

INŽINIERIAI, TECHNIKAI IR TECHNOLOGAI

*Trikalbis aiškinamasis
žodynėlis*

627 terminai



Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba

VILNIUS

UDK 62(03)=882=20=40

In-171

Parengė:

Danguolė ANDRIUŠKEVIČIENĖ

Algirdas TAMULEVIČIUS

doc. dr. *Vytautas VALIUKĖNAS*

Recenzavo:

dr. *Albina AUKSORIŪTĖ*

Kalbininkė terminologė

doc. dr. *Angelė KAULAKIENĖ*

ISBN 9955-647-05-1

© Sudarymas, pratarmė, Danguolė Andriuškevičienė,
Algirdas Tamulevičius, Vytautas Valiukėnas, 2005

© Apipavidalinimas, Kazimieras Paškauskas, 2005

Pratarmė

Šis trikalbis – lietuvių–anglų–prancūzų kalbų – aiškinamasis žodynelis – dvikalbio aiškinamojo žodynelio „Vadovai ir vadybininkai“ (Vilnius: Agora, 2003. 48 p.) tąsa. Jei jame pagrindinį dėmesį skyrėme lietuviškiems sudėtinių anglišku terminų su žodžiu *manager* atitikmenims, tai šiame žodynelyje teikiame įvairių sričių *inžinierių*, *technikų* ir *technologų* pavadinimus, apibrėžtis ir anglų, prancūzų kalbų atitikmenis. Jį siejame su „Lietuvos profesijų klasifikatoriumi“, kurio pagrindinė paskirtis – tiksliai pavadinti kiekvieną profesiją ir ją apibrėžti, atsižvelgiant į Europos Sąjungos šalyse jau nusistovėjusią vartoseną. Lietuvoje kol kas nėra žodyno, kuriame galėtume rasti įvairių sričių inžinierių, technikų ir technologų profesinės veiklos apibrėžčių.

„Dabartinės lietuvių kalbos žodyne“ (Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2000. 967 p., toliau DŽ₄) *inžinierius* apibūdinamas taip: asmuo, baigęs aukštąjį technikos mokslą, o antrajame „Technikos enciklopedijos“ tome (Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos institutas, 2003. 792 p.) rašoma: *inžinierius* – inžinerijos srityje dirbantis specialistas su aukštuoju išsilavinimu. Taigi abi apibrėžtys nurodo tik asmens aukštąjį techninį išsilavinimą, nors inžinieriaus darbas yra susijęs su tam tikros veiklos planavimu, naujų gaminių arba objektų projektavimu, konstravimu, projekto parengimu, modelių ar prototipų kūrimu, esamų gaminių tobulinimu, klientų norų ir pageidavimų įvertinimu, rinkos poreikių analize ir pan.

DŽ₄ *technikas* apibūdinamas taip: 1. vidurinės grandies technikos specialistas; 2. kas dirba kurioje technikos srityje. Iš pirmos apibrėžties galima daryti išvadą, kad technikas yra tarpininkas tarp aukštąjį techninį išsilavinimą turinčių asmenų ir žemesnės grandies darbuotojų, t. y. darbininkų, o antra apibrėžtis teigia, kad technikas – asmuo, kuris specializuojasi kurioje nors technikos srityje, nesvarbu koks jo išsilavinimas. Tarptautiniame ir Lietuvos profesijų klasifikatoriuose pabrėžiama, kad technikas dažniausiai dirba inžinieriaus ar kito panašų aukštąjį išsilavinimą turinčio specialisto vadovaujamas ir prižiūrimas. Jis savo darbe naudoja teoriniais principais pagrįstus metodus, taip įgydamas žinių ir tam tikro patyrimo gamybos, ekonomikos ar kitoje srityje. Jis turi baigtų aukštesniojo ar aukštojo mokslo studijas.

DŽ₄ skaitome: *technologas* – technologijos specialistas. „Technikos filosofijos įvade“ (Vilnius: Alma littera, 1998. 396 p.) aiškinama, kad sąvokos *tech-*

nologija ir *technika* bendrinėje kalboje nėra vienareikšmiškai apibrėžtos. Ekonomikos specialistai *technologiją* supranta kaip technikos išmanymą, taigi kaip technikos žinių ir jų panaudojimo galimybių visumą. Įvairių sričių specialistų *technologijos* sąvoka suvokiama taip: medžiagų ir jų apdorojimo išmanymas. Politikų *technologijos* ir *technikos* terminai sutapatinami.

Terminą *technologija* reikėtų vartoti tik ten ir tada, kai kalbama apie medžiagų gavybos būdus ir procesus, jų apdirbimą ir pakeitimą. Terminą *technika* reikėtų vartoti tik ten ir tada, kai kalbama apie technologijų ir technikos mokslų praktinio taikymo rezultatus ir padarinius. Taigi *techniką* reikėtų suprasti kaip platų sąryšį ekonominių, socialinių, visuomeninių, politinių ir kitokių santykių, kurie išradimą, patobulinimą, gamybą ir pritaikymą susieja su žmonijos egzistencijos išsaugojimo kokybe. Technika kaip mokslas yra tarp techninės praktikos ir grynojo pažinimo mokslo, kuris praktiniais klausimais nesidomi.

Taigi *technologu* turėtume vadinti aukštąjį išsilavinimą turintį specialistą, kuris dirba naujų medžiagų gavybos metodų, būdų, procesų ir gaminių kūrimo, esamų tobulinimo, medžiagų apdirbimo ir perdirbimo ir kitose srityse. Pastaruoju metu technologais pradėti vadinti specialistai, dirbantys ne tik technikos, bet ir kitose srityse, pvz., medicinoje. Dažniausiai technologo specializacijos lygis užima tarpinę padėtį tarp techniko ir inžinieriaus specializacijų.

Šis žodynelis labai reikalingas Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnybai, tvarkančiai „Lietuvos profesijų klasifikatorių“, verčiančiai Europos Sąjungos teisės aktų nuostatas ir kitus Europos Sąjungos dokumentus į lietuvių kalbą. Juo galės naudotis Lietuvos įstaigų, įmonių, biurų ir pan. vadovai, sudarantys pareigybių sąrašus, ir šiaip vartotojai.

Sudarytojai nuoširdžiai dėkoja doc. dr. Angelei Kaulakienei, atidžiai perskaičiusiai žodynelio rankraštį ir nurodžiusiai netikslumus, teikusiai naudingų patarimų lietuviškų terminų darybos klausimais, ir Valstybinės lietuvių kalbos komisijos ekspertei dr. Albinai Auksoriūtei už pastebėtus kai kuriuos netikslumus ir patarimus.

Laukiame skaitytojų pastabų, pageidavimų ir pasiūlymų, kurie bus naudingi rengiant panašaus pobūdžio žodynus. Atsiliepimus prašome siųsti šiuo adresu: Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnybos Profesijų skyriui, Aguonų g. 10, LT-03213 Vilnius, arba el. paštu: dandriuskeviciene@ldrmt.lt , atamulevicius@ldrmt.lt , vyt.valiukenas@dtiltas.lt .

Valstybinė lietuvių kalbos komisija neprieštarauja

Žodynėlio sandara

Žodynėlį sudaro pagrindinė dalis ir anglų, prancūzų kalbų terminų rodyklės.

Pagrindinėje dalyje sukirčiuoti lietuviški terminai išdėstyti lizdiniu būdu ir pagal abėcėlę. Kiekvienas terminas pažymėtas eilės numeriu. Prie lietuviško termino pateikiamas vienas ar keli angliški (*a*) ir prancūziški (*p*) atitikmenys. Ne visiems lietuviškiems terminams pavyko surasti angliškų ir prancūziškų atitikmenų. Tokiais atvejais terminai pateikti tik dviem (lietuvių–anglų arba lietuvių–prancūzų) kalbomis. Prancūzų kalbos terminų nurodoma giminė (*f* – moteriškoji, *m* – vyriškoji, *n* – bevardė giminė). Prie kai kurių terminų pateikta nuoroda žr. nurodo teiktinesnį terminą. Išsamesnės apibrėžtys yra suderintos su tarptautiniu arba Lietuvos profesijų klasifikatoriumi.

Angliškų ir lietuviškų ir prancūziškų ir lietuviškų terminų rodyklės pateiktos abėcėlės tvarka pagal pirmąjį anglų arba prancūzų kalbos termino žodį. Po brūkšnio rašomas lietuviškas atitikmuo, o šalia jo – skaičius, nurodantis pagrindinę dalį, kurioje yra termino apibrėžtis.

Pagrindiniai žodynėlio šaltiniai

1. *Dabartinės lietuvių kalbos žodynas* / Lietuvių kalbos institutas; red. kol.: St. Keinyš (vyr. red.) ir kt. – 4-asis leid. – Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos inst., 2000. – 967 p.
2. *Technikos enciklopedija* / Redaktorių taryba: pirmininkas Edmundas Kazimieras Zavadskas ... [et al.]. – Vilnius: Mokslo ir enciklopedijų leidybos inst., 2003. – T.2: gabardinas – Ležandro. – 2003. – 792 p.
3. *Technikos filosofijos įvadas* / Iš vokiečių kalbos vertė Juozas Mureika, Kazimieras Rukšėnas, Ramutis Tamošiūnas. Vilnius: Alma littera, 1998. – 396 p.
4. *Statybos terminų žodynas* (Lietuvių–anglų–vokiečių–prancūzų–rusų kalbomis) / Mokslinis redaktorius A. Kudzys. – Vilnius: Lietuvos mokslas, 2002. – 879 p.
5. *Rusų-lietuvių kalbų politechnikos žodynas* / Sudarė G. Daugėla. Vilnius: Vyriausioji enciklopedijų redakcija, 1984. – 447 p.
6. Piesarskas B. *Didysis anglų-lietuvių kalbų žodynas*. Vilnius: Alma littera, 1998. – 1136 p.
7. *Lietuvos profesijų klasifikatorius* (<http://www.darborinka.lt/mod/klasifikatorius>).
8. *Classification internationale type des professions, édition 1988* (CITP-88), Genève, 1991 (<http://europa.eu.int/comm/eurostat/ramon/>).
9. *Le monde du travail de A à Z* (<http://dico.monemploi.com/>).
10. *Le grand dictionnaire terminologique* (<http://www.granddictionnaire.com>).
11. *International Standard Classification of Occupations: ISCO-88*, Geneva, International labour Office, 1990 (<http://europa.eu.int/comm/eurostat/ramon>).
12. *ISCO-88 (COM). A Guide for Users*: University of Warwick, Institute of employment research, 1994 (<http://www.warwick.ac.uk/ier/isco/isco88.html>).
13. *Regulations Regarding the Extent of Official Language Knowledge Required for the Performance of Professional and Official Duties, and Procedures for Testing Fluency of the Language* (<http://www.ttc.lv/New/lv/tulkojumi/E0622.doc>).
14. *Квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и других служащих* (<http://www.rabotka.ru/infoworker/prof.php>).
15. С. М. Барнинов, А. Б. Борковский, В. А. Владимиров и др. *Большой англо-русский политехнический словарь*. В 2 т. Москва: Русский язык, 1991.

Inžinieriai

1. inžinèrija

a engineering

p ingénierie *f*

1. *Tam tikro pramoninio projekto sudarymas ir nagrinėjimas visais jo techniniais, ekonominiais, finansiniais, socialiniais ir kitokiais aspektais, atliekamas koordinuojant įvairių sričių specialistų darbą.*

2. *Inžinierių profesinės veiklos sritis, kurioje technologijos ir fizinių mokslų žinios, įgytos studijų, praktikos metu ar kita patirtimi, taikomos gamtos išteklių ekonominio naudojimo būdams kurti, žmogaus fiziologinėms galioms tausoti. Inžinerija glaudžiai susijusi su moksliniais tyrimais ir taikomąja moksline veikla, kitaip vadinama eksperimentine plėtra. Tai mokslinių tyrimų ir praktinės patirties sukaupu pažinimu pagrįsti sistemingi darbai, kurių tikslas – kurti naujas arba iš esmės tobulinti jau sukurtas medžiagas, technologijas, produktus, gaminius, įrenginius, procesus, paslaugas, projektuoti jų įdiegimą, planuoti ir organizuoti gamybą. Inžinerijos sąvoka taip pat vartojama mokslo ir studijų kryptims apibrėžti, pvz., chemijos inžinerija, pramonės inžinerija, informatikos inžinerija ir pan.*

2. inžinièrius

a engineer, professional engineer

p ingénieur *m*

1. *Asmuo, kurio išsilavinimas, mokslinės ir techninės žinios suteikia jam galimybę atlikti darbus, susijusius su tam tikrų technologijos problemų sprendimu.*

2. *Inžinerijos srityje dirbantis specialistas su aukščiau išsilavinimu. JAV, Didžiojoje Britanijoje, daugelyje kitų Vakarų Europos šalių – ir profesinis vardas, suteikiamas asmeniui, turinčiam tam tikrą praktinį inžinieriaus darbo stažą ir išlaikiusiam atitinkamus kvalifikacinius egzaminus. Išsilavinimas – dažniausiai techninis. Taip pat gali būti ir technologijos, fizinių ir kai kurių kitų mokslų absolventas – bakalauras ir magistras. Atsižvelgiant į turimą išsilavinimą, inžinieriaus profesinio vardo suteikimo tvarka skiriasi. Jį paprastai teikia atitinkamos profesinės asociacijos, kurios kartu su studijų programų akreditavimo institucijomis nustato teorinio ir praktinio pasirengimo reikalavimus, studijų dalykų apimtį ir jų turinį.*

3. aerodināmikos inžinieri

a weight engineer, weights engineer, aircraft weight analyst, weight analyst, weights-control engineer, engineer weight master, engineering-weight computer mathematician

p ingénieur *m* aérodynamicien, aérotechnicien *m*, mathématicien *m* du vol, analyste *m* du vol, mathématicien *m* analyste, mathématicien *m* de l'aéronautique, ingénieur *m* des poids, ingénieur *m* en constructions aéronautiques, ingénieur *m* en aéronautique, aérodynamiste *m*

Inžinierius, aerodinamikos dėsnius taikantis oro navigacijos aparatams projektuoti ir konstruoti.

4. aerodināmiņu prðfiliju inžinieri

a airfoil engineer, aerofoil engineer

p ingénieur *m* en aérodynamique

Inžinierius, kuris specializuojasi mažo aerodinaminio pasipriešinimo profilių kūrimo ir įdiegimo srityje.

5. aerodròmo inžinieri

a ground engineer

p ingénieur *m* d'aérodrome

Aukštos kvalifikacijos inžinierius, aerodrome atliekantis reaktyvinių variklių ir lėktuvų techninę priežiūrą.

6. aglomerāvimo inžinieri

a sinter plant manager

p ingénieur *m* agglomération

Inžinierius, kuris kontroliuoja aglomeravimo įrenginio veikimą, siekdamas, kad aukštakrosnėms būtų tiekiamas reikiamas tinkamos kokybės ir pigių aglomeruojamųjų medžiagų kiekis.

7. agronòmijos inžinieri

a engineer in agronomy

p ingénieur *m* agronome, ingénieur *m* d'agronomie

Inžinierius, atliekantis įvairių laukininkystės kultūrų tyrinėjimus, kuriantis naujus metodus jų produktyvumui didinti ir kokybei gerinti. Rūpinasi agronomijos laimėjimų ir naujausių agrotechnikos metodų ir būdų sklaidimu tarp žemdirbių.

8. aikštēlēs inžiniērius

a field engineer

p ingénieur *m* de chantier

Inžinierius, atsakingas už statybos aikštėlę.

9. akūstikos inžiniērius

a acoustics engineer, acoustical engineer

p ingénieur *m* acousticien

Inžinierius, dirbantis akustikos arba jos taikymo srityje. Jo profesinė veikla gali būti susijusi su garso izoliacija, triukšmų mažinimu ir apsauga nuo jų, akustinių ir įgarsinimo aparatų projektavimu ir konstravimu, telefono linijų akustinės kokybės tyrimu ir pan.

10. aludarystės inžiniērius

a brewery engineer, technical brewer

p ingénieur *m* de brasserie, ingénieur *m* brasseur, ingénieur-brasseur *m*

Inžinierius, kuris rūpinasi alaus daryklos mašinų įrengimu ir jų technine priežiūra, o taip pat kontroliuoja alaus darymo procesą.

11. antikorozijos inžiniērius

a corrosion engineer, corrosionist

p ingénieur *m* corrosionniste, ingénieur *m* en corrosion, corrosionniste *m*, ingénieur *m* en anticorrosion

Inžinierius, kuriam pavesta taikyti visas įmanomas antikorozines priemones ir saugoti stacionariusius ir judamuosius įrenginius nuo korozijos.

12. aparatinės įrangos inžiniērius

a computer hardware engineer, hardware engineer

p ingénieur *m* en matériel informatique

Inžinierius, kuris išmano informacijos priėmimo, išimimo, atkūrimo ir apdorojimo aparatinės įrangos dalykus. Turintis patyrimą kompiuterių ir nuotolinio informacijos perdavimo sistemų techninės priežiūros srityje, jis gali teikti skubią ir veiksmingą pagalbą klientams.

13. architektūros inžinierius
a architect engineer, architectural engineer
p ingénieur-architecte m, ingénieur-civil m architecte, ingénieur-maître m d'œuvre
Civilinės statybos inžinierius, įgijęs specialių architektūros žinių.
14. aplinkotvarkos inžinierius
a working plan officer
p ingénieur m aménagiste
Inžinierius, kurio pareiga rūpintis, kad gamtovaizdžio naudojimas atitiktų savitąsias jo charakteristikas ir užtikrintų svarbias gyvybines gamtovaizdžio funkcijas planetai ir visuomenei.
15. aukštėsios įtampos inžinierius
a high voltage electrical engineer
p ingénieur m électricien haute tension
Elektros inžinierius, kuris specializuojasi aukštosios įtampos įrenginių, tinklų ir sistemų planavimo, projektavimo, įrengimo, eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.
16. automatikos inžinierius
a automation engineer
p ingénieur m automaticien
Inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir kuria metodus ir technines priemones gamybos procesams ir įrenginiams automatiškai valdyti.
17. automobilių inžinierius žr. kelių transporto priemonių inžinierius
18. aviacijos mechaninės įrangos inžinierius
a aeronautical mechanical engineer
p ingénieur m mécanicien de l'aéronautique
Mechanikos inžinierius, kuris tiria, kuria ir sudaro orlaivių korpusų, važiuoklių ir kitokių įrenginių brėžinius, teikia patarimus apie šias dalis, parengia ir prižiūri išvardytų orlaivio dalių konstravimą, gamybą. Rūpinasi jų technine priežiūra ir remontu. Konsultuoja orlaivių variklių specialistus, kai derinami orlaivių gamybos brėžiniai. Gali specializuotis tam tikro tipo orlaivių, pvz., sraigatsparnių, transportinių, keleivinių arba karinių lėktuvų srityje.

19. aviacinių kosminių aparātų inžinierius

a aerospace engineer

p ingénieur m aérospatial, ingénieur m en aérospatiale

Inžinierius, kuris projektuoja įvairius aviacinius kosminius aparatus (lėktuvus, sraigatasparnius, raketas, palydovus ir pan.). Jis analizuoja ir sprendžia visus klausimus, susijusius su projektuojamo aparato sandara, jo veikimą užtikrinančių sistemų ir įrenginių, navigacijos priemonių parinkimu ir įrengimu. Jis taip pat rengia skraidymo aparatų gamybos arba komponentų įrengimo juose planus ir sąmatas, prižiūri gamybos darbus ir pagaminto skraidymo aparato bandymus, numato techninės priežiūros ir remonto priemones. Rūpinasi, kad būtų laikomasi techninių gamybos sąlygų ir standartų reikalavimų, kad būtų užtikrintas aviacinių kosminių aparatų skraidymo saugumas.

20. bandymų inžinierius

a test engineer, testing engineer

p ingénieur m responsable des essais, ingénieur m essais, ingénieur-essais m

Inžinierius, atsakingas už tam tikros srities bandymus.

21. biochemijos inžinierius

a biochemical engineer, biochemistry engineer

p ingénieur m biochimiste

Biochemijos technologijų specialistas.

22. biofizikos inžinierius

a biophysics engineer

p ingénieur m en biophysique, ingénieur m biophysicien

Inžinierius, kuris specializuojasi biofizikos srityje.

23. branduolinės energėtikos inžinierius

a nuclear power engineer, nuclear power mechanical engineer, nuclear energy mechanical engineer

p ingénieur m spécialiste de l'énergie nucléaire, ingénieur m en énergie nucléaire

1. Inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria mechaninės įrangos, skirtos branduolinei energijai išjungti, kontroliuoti ir panaudoti, klausimais, planuoja ir prižiūri šios įrangos plėtrą, gamybą, įrengimą, eksploatavimą ir

remontą. Specializuoja^{si} atominių reaktorių, branduolinės saugos sistemų, radioaktyviųjų medžiagų apdorojimo, radioaktyviųjų atliekų pašalinimo ir kitose srityse.

2. *Mechanikos inžinierius, kuris tiria ir projektuoja mechaninę įrangą, skirtą branduolinei energijai išjungti, kontroliuoti ir panaudoti. Planuoja ir prižiūri jos plėtrą, gamybą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą, konsultuoja šiais klausimais. Sprendžia mechaninės inžinerijos problemas, susijusias su branduolinės energijos įrenginių – branduolinių reaktorių, apsaugos sistemų – eksploatavimu, radioaktyviųjų medžiagų apdorojimu, radioaktyviųjų atliekų pašalinimu ir pan.*

24. branduolinės saugos inžinierius

a nuclear safety engineer

p ingénieur *m* en sécurité nucléaire

Inžinierius, kuris atlieka branduolinės saugos priežiūros darbus.

25. chemijos inžinierius

a chemical engineer

p ingénieur *m* chimiste, ingénieur *m* chimie, ingénieur *m* (formation génie) chimique

Inžinierius, kuris atlieka tyrimus cheminės technologijos srityje, sukuria naujus ar patobulina esamus medžiagų cheminių arba fizikinių savybių pakeitimo būdus, sukuria arba patobulina gamybos įrenginius. Kontroliuoja naujus produktus, atsižvelgdamas į vartotojų poreikius, pritaiko esamus produktus, juos tobulina, tvarko visą gamybos sistemą.

26. cheminės technologijos inžinierius

a chemical process engineer, chemical-reaction engineer

p ingénieur *m* procédés chimiques

Inžinierius, kuris tyrinėja cheminės technologijos dalykus, dalyvauja plėtos programose, pataria perdirbimo ar gamybos klausimais (kuria naujus ar patobulina naudojamus technologinius procesus). Vadovauja cheminei gamybos technologijai, įvairių medžiagų ir gaminių, tokių kaip sintetiniai pluoštai, sintetinis kaučiukas, plastikai ir pan., gamybai. Naudodamas chemijos, fizikos ir cheminės inžinerijos technologinius principus, projektuoja chemijos įmones, planuoja ir prižiūri jų statybą, įrengimą, veikimą, techninę priežiūrą ir remontą. Tiria naudojamas technologijas ar įrenginius, jų veiksmingumą ir produkcijos lygį, dalyvauja moksliniuose tyrimuose, ku-

riais siekiama chemijos ir fizikos mokslo laimėjimus pritaikyti naujoms ar patobulintoms technologijoms ir medžiagoms sukurti. Kartu su kitais specialistais kuria ir gamina ar tobulina įrenginius, vadovauja ir prižiūri gamybos įrenginių montavimo, įrengimo ir veikimo išbandymo darbus, išbando ir tikrina, ar atlikti darbai atitinka nustatytas saugumo normas, kokybės standartų ir specifikacijų reikalavimus. Pataria darbdaviui, bendradarbiams arba klientams įvairiais cheminės inžinerijos klausimais, atlieka technolinius tam tikrų medžiagų ir gaminių tyrimus, formuluoja technines ir mokslines užduotis, numato bandymų tikslus ir sudaro programas. Atlieka gamybos mokslinius tyrimus ir įdiegia kokybiškas technologijas, bendradarbiauja su chemikais ir kitais specialistais taikant kokybės kontrolės procedūras žaliavoms ir produktams. Plečia analizinių metodų naudojimą, tiria klaidas ir nesėkmes, pasitaikančias technoliniuose procesuose, planuoja ir prižiūri perdirbimo įmonių eksploatavimą ir remontą.

27. darbo normavimo inžinierius

a time study engineer, rate-setting engineer

p ingénieur *m* d'étude de travail

Inžinierius, kuris parengia ir įdiegia techniškai pagrįstas ir įvairioms darbo rūšims tam tikromis gamybos sąlygomis įmonėje arba gamykloje taikomas darbo sąnaudų normas, analizuoja darbo normavimo būklę, normų pagrįstumo laipsnį, nustato vienetinių arba papildomųjų darbų trukmės normas. Tikrina veikiančias darbo normas, siekdamas nustatyti pasenusias ir klaidingai sudarytas normas, rūpinasi jų pakeitimu. Nustato darbuotojų skaičių atskiruose administravimo ir gamybos padaliniuose, teikia savo siūlymus darbuotojų pertekliui sumažinti. Dalyvauja rengiant metinius darbo organizavimo gerinimo planus, atlieka kitus darbo trukmės tyrimo darbus.

28. darbo operacijų trukmės tyrimo inžinierius

a time and motion study engineer

p ingénieur *m* de l'étude des temps et des mouvements

Inžinierius, kuris tiria ir kuria darbo efektyvumo įvertinimo metodus ir teikia savo patarimus šiais klausimais. Jis parengia ir prižiūri darbo operacijų trukmės tyrimus, teikia rekomendacijas dėl darbo našumo didinimo ir prižiūri jų įdiegimą. Analizuoja darbo organizavimą ir sukuria metodus, kuriais galima įvertinti įvairiose darbo vietose dirbančių asmenų atliekamą darbą individualaus našumo požiūriu. Analizuoja tyrimų rezultatus, siekdamas aptikti ir panaikinti visas neveiksmingas darbuotojų pastangas

ir nustatyti pagrindines darbo operacijų trukmės normas, kurias taikant galima būtų įvertinti kiekvienos darbo vietos krūvį ir kiekvieno darbuotojo darbo tempą. Jomis remdamasis sudaro darbo užmokesčio sistemas. Daro arba rekomenduoja darbo operacijų, darbo krūvio ir užduočių, tempo ir užmokesčio sistemų pakeitimus, kuriais siekiama padidinti darbuotojų darbo našumą ir įrenginių naudojimo rentabilumą.

29. darbo organizavimo inžinierius

a work organization engineer

p ingénieur *m* en organisation du travail

Inžinierius, kuris parengia įmonės arba gamyklos visų kategorijų darbuotojų darbo organizavimo gerinimo priemones, kuriomis siekiama didinti darbo našumą ir kokybę, gamybos efektyvumą. Dalyvauja rengiant darbo organizavimo programų ir planų projektus, atlieka reikiamus planuojamų priemonių ekonominio veiksmingumo skaičiavimus, sudaro tų programų įdiegimo padalinuose užduotis. Darbo vietose tiria organizacines ir technines gamybos sąlygas, darbo procesus, būdus ir metodus, parengia būtinų darbo organizavimo gerinimo darbo vietose priemonių sąrašus. Klasifikuoja įmonės darbo vietas ir profesijas, sudaro jų sąrašus, nustato priemonių prie atlyginimo dydžius, kai yra nukrypstama nuo normalių darbo sąlygų.

30. darbo tyrimo inžinierius

a work study engineer

p ingénieur *m* en étude du travail

Inžinierius, kuris tiria, parengia ir teikia rekomendacijas darbo efektyvumui didinti ir prižiūri jų įdiegimą. Jis analizuoja darbo procedūras ir suformuluoja principus darbo metodams ir darbuotojų veiklai įvertinti, atlieka, planuoja ar prižiūri laiko (ergonomikos) ir judėjimo tyrimus, kuriais siekiama užtikrinti tinkamą numatytų metodų panaudojimą. Nagrinėja gautus duomenis, siekdamas nustatyti ir pašalinti neveiksmingas darbuotojų pastangas ir sukurti laiko ir gamybos operacijų normas kaip pagrindą darbo krūviui nustatyti, darbo našumui ir užmokesčio sistemai įvertinti. Inicijuoja ir rekomenduoja darbo procesų, jo krūvio, efektyvumo ir užmokesčio sistemos pakeitimus, kuriais būtų siekiama užtikrinti veiksmingą, saugų ir ekonomišką žmonių darbą, medžiagų ir įrenginių naudojimą.

31. darbų planavimo inžinierius žr. *planavimo inžinierius*

32. darbū saugōs inžiniērius

a occupational safety engineer

p ingénieur *m* en sécurité du travail, ingénieur *m* de sécurité du travail

Inžiniērius, atsakingas už saugų ir nekenksmingą darbą. Jis organizuoja darbo vietos aplinką ir stengiasi, kad darbuotojams ji būtų nepavojinga, nekenksminga, patogi ir estetiška. Rūpinasi, kad įrenginiai ir gamybos procesas būtų nepavojingi, nevargintų, būtų patogios darbo sąlygos.

Šios specialybės inžiniērius į gamybos procesus žiūri darbų saugos požiūriu. Jis atlieka aplinkos užterštumo, triukšmų lygio, vibracijų poveikio ir kitokių tyrimus, privalo turėti medicinos žinių.

33. diplomuotas inžiniērius

a certified engineer, chartered engineer

p ingénieur *m* diplômé

Specialistas, baigęs ilgas studijas (dažniausiai 5 metų) ir įgijęs inžinieriaus diplomą. Prancūzijoje toks specialistas paprastai įgyja atestuoto inžinieriaus diplomą. Inžinierių komisijos prie Aukštojo mokslo ministerijos atestuotoje aukštojoje mokykloje.

34. dirbtinio intelèkto inžiniērius

a artificial intelligence engineer

p ingénieur *m* en intelligence artificielle

Inžiniērius, atliekantis tyrimus, kuriais siekiama sukurti kompiuterius, gebančius samprotauti ir pasižymintiūs žmogaus protu.

35. dyzelinių variklių inžiniērius

a diesel engineer, diesel mechanical engineer

p ingénieur *m* des diesels

Inžiniērius, kuris tiria ir projektuoja dyzelinius variklius, naudojamus įvairiose transporto priemonėse, pramoniniuose ir kitokiuose mechanizmuose, planuoja, prižiūri jų plėtrą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą, konsultuoja šiais klausimais.

36. dūgno gilinimo ir vālymo inžiniērius

a dredging civil engineer

p ingénieur *m* en dragage

Inžinierius, kuris specializujasi vandens telkinių, upių vagų, jūrų uostų ir akvatorijos dugno gilinimo ir valymo srityje. Jis sudaro dugno gilinimo ir valymo darbų schemas ir parengia projektus, vadovauja arba prižiūri atliekamų darbų eigą, tikrina jų kokybę.

37. dūjū turbīnū inžiniērius

a gas turbine engineer, gas turbine mechanical engineer

p ingénieur *m* des turbines à gaz

Inžinierius, kuris tiria ir projektuoja dujų turbinas, naudojamas orlaiviuose ir laivuose, elektros generatoriuose, dujotiekių kompresoriuose, naftotiekių siurbliuose, motorvežiuose, dideliuose sunkvežimiuose ir kitokiuose įrenginiuose, planuoja, prižiūri jų plėtrą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą, konsultuoja šiais klausimais.

38. duomenū apdorėjimo inžiniērius

a data-processing engineer

p ingénieur *m* informaticien, ingénieur-informaticien *m*

Inžinierius, susijęs su programinės įrangos praktiniu taikymu ir informacijos apdorojimu.

39. ekològijos inžiniērius

a environmental engineer

p ingénieur *m* écologue

Inžinierius, kuris specializujasi aplinkos apsaugos srityje.

40. ekonòmikos inžiniērius

a engineer in economics, planning engineer

p ingénieur *m* économiste

Inžinierius, kuris atlieka tam tikroje ūkio šakoje, pvz., pramoninėje gamyboje, iškilusių ekonominių problemų tyrimus ir teikia siūlymus joms išspręsti. Gali specializuotis investicijų projektų ir visokeriopos įmonių plėtros srityje.

41. eksploatāvimo inžiniērius

a operations engineer, operating engineer, service engineer

p ingénieur *m* de l'exploitation

Inžinierius, kuris organizuoja patikimo ir ekonomiško įrenginių arba mašīnų eksploatavimo darbą.

41.1 vadovaujantysis eksploatāvimo inžiniērius

a supervisory operating engineer, operations leading engineer

Inžinierius, vadovaujantis įmonės arba gamyklos technologinių ir kitokių įrenginių eksploatavimo darbams. Jis planuoja ir koordinuoja jų eksploatavimą, techninę priežiūrą ir remontą. Rūpinasi pastatų sistemų ir gamybos įrangos techninėmis avarinio remonto priemonėmis. Nustato eksploatavimo strategiją ir procedūras, prižiūri saugaus darbo įrašų, duomenų bazių, visų programų ir duomenų atsarginių ir archyvinių kopijų tvarkybą.

42. eksploatāvimo inžiniērius inspektorius

a operations engineer inspector, operating engineer inspector

Inžinierius, kuris analizuoja padarytus pažeidimus eksploatuojant įmonės arba gamyklos technologinius ir kitokius įrenginius ir siūlo priemones jiems užkirsti.

43. eksploatāvimo ir remonto organizavimo inžiniērius

a maintenance and repair organization engineer

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos įrenginių eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto organizavimą.

44. elektrinės traukės inžiniērius

a electric traction electrical engineer

p ingénieur *m* électricien en traction électrique

Elektros inžinierius, kuris specializuojasi elektrinės traukos įrenginių ir tinklų planavimo, projektavimo, įrengimo, eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

45. elektromechānikos inžiniērius

a electromechanical engineer, electro-mechanical engineer

p ingénieur *m* électromécanicien, ingénieur *m* électro-mécanicien, ingénieur *m* en électro-mécanique

Inžinierius, kurio veikla susijusi su elektra ir mechanika, t. y. su dalykais, kai elektra kuria judėjimą, ir, atvirkščiai, kai judėjimas naudojamas elektrai generuoti.

Inžinierius, turintis pramoninių įrenginių kūrimo ir įrengimo patyrimą, gali vadovauti elektrinės plėtros projekto įgyvendinimui.

46. elektromechāninės įrangos inžiniērius

a electromechanical equipment electrical engineer

p ingénieur *m* électricien en matériel électromécanique, ingénieur *m* électricien en équipement électromécanique

Elektros inžinierius, kuris specializuojasi elektromechaninės įrangos kūrimo, projektavimo, gamybos, įrengimo, eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

47. elektrònikos inžiniērius

a electronic(s) engineer

p ingénieur *m* électronicien

Inžinierius, kuris kuria, projektuoja, įvertina, tiria ir išbando elektronines sistemas. Jis įvertina inžinerinių projektų kainą, sudaro eksploatavimo taisykles, organizuoja elektroninės aparatūros gamybą ir techninę priežiūrą, kuria ir eksploatuoja elektroninę ir ultragarsinę medicinos kontrolės ir diagnostikos aparatūrą, skaitmenines ir elektronines sistemas, elektroninę automobilinę ir buitinę įrangą, televizijos įrangą, telekomunikacijų tinklus, perjungimo sistemas, įvairių ryšių įrangą.

Jis tyrinėja tam tikrų medžiagų, gaminių ir procesų technologinius aspektus, konsultuoja kitų sričių specialistus, siekdamas užtikrinti veiksmingą elektroninių sistemų veikimą ir saugumą, rengia mokslinius straipsnius ir ataskaitas.

Gali surinkti, montuoti, derinti elektroninę įrangą, atlikti jos diagnostiką.

47.1 aparatinės įrangos projektavimo elektronikos inžinierius

a computer hardware design electronics engineer

p ingénieur *m* électronicien en conception du matériel informatique

Elektronikos inžinierius, kuris planuoja, projektuoja ir rūpinasi aparatinės kompiuterių įrangos elektroninių įtaisų įrengimu, veikimu, technine priežiūra ir remontu.

47.2 informatikos elektronikos inžinierius

a information engineering electronics engineer, information electronics engineer

p ingénieur *m* électronicien en informatique

Elektronikos inžinierius, kuris tiria informatikoje naudojamų elektroninių įtaisų veikimo patikimumą, pataria jų įrengimo, veikimo, naudojimo ir remonto klausimais.

47.3 puslaidininkinių įtaisų elektronikos inžinierius

a semiconductors electronics engineer

p ingénieur *m* électronicien des dispositifs à semiconducteurs

Elektronikos inžinierius, kuris specializuojasi įvairių tipų puslaidininkinių įtaisų kūrimo, projektavimo, konstravimo ir gamybos srityse.

48. elektronikos ir telekomunikacijų inžinierius

a electronics and telecommunications engineer

p ingénieur *m* en électronique et télécommunications

Inžinierius, atsakingas už įvairių telekomunikacijų sistemų ir tinklų, jų įrangos įrengimą, veikimo kontrolę, programavimą, valdymą, techninę priežiūrą ir remontą.

49. elektros apšvietimo inžinierius

a electric lighting engineer, electrical illumination engineer

p ingénieur *m* d'éclairage électrique

Inžinierius, kuris specializuojasi elektros apšvietimo įtaisų, įrenginių ir tinklų įrengimo, eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto srityje.

50. elėktros gamybos inžiniėrius

a electric(al) power generation engineer, electric power generation electrical engineer

p ingénieur *m* de production d'électricité, ingénieur *m* de production d'énergie électrique, ingénieur *m* électricien en production d'énergie électrique, ingénieur *m* électricien en production d'énergie

1. Inžinierius, kuris nagrinėja, sukuria ir sudaro elektros gamybos įrenginių ir elektrinių brėžinius, teikia išvadas, parengia jų statybos projektus, prižiūri statybos darbus, elektros gamybos įrenginių veikimą, rūpinasi jų technine priežiūra ir remontu.

Jo pareigos yra panašios į elektros inžinieriaus, tačiau jis specializuojasi elektros gamybos įrenginių ir elektrinių srityje.

2. Elektros inžinierius, kuris tiria, planuoja, projektuoja ir pataria elektrinių statybos arba elektros generavimo agregatų įrengimo, elektros tiekimo sistemų klausimais. Prižiūri jų statybą arba įrengimą, veikimą, eksploatavimą, rūpinasi technine priežiūra ir remontu.

51. elėktros inžiniėrius

a electrical engineer

p ingénieur *m* électricien

Inžinierius, atliekantis elektrotechnikos problemų tyrimus. Jis nagrinėja elektros gamybos ir skirstomųjų įrenginių veikimo sąlygas, atlieka mokslinio tyrimo ir plėtros darbus, sukuria naujų elektrinių įrenginių projektus, nubraižo brėžinius. Išbando jų modelius, parengia eksploataavimo ir techninės priežiūros taisykles, sudaro remonto tvarkaraščius, sprendžia panaudojimo problemas ir įvertina inžinerinių projektų sąnaudas.

Gali būti atsakingas už tam tikros įmonės ar gamyklos elektros įrangą ir elektros paskirstymą. Jis, atsižvelgdamas į visus elektros poreikių aspektus, turi optimizuoti elektros naudojimą ir numatyti naujų įrenginių įrengimą. Turi išmanyti žemosios ir aukštosios įtampos dalykus.

Gali dirbti elektros energijos gaminimo, perdavimo ir paskirstymo, elektros įrenginių ir mašinų gamybos srityse.

Elektros inžinieriai planuoja elektros energetikos ūkį, kuria energetikos ir pramonės įmonių elektros tinklų kompiuterizuoto valdymo, kontrolės ir apsaugos sistemas, įmonių technologinių linijų automatinės kontrolės ir kompiuterinio valdymo sistemas.

52. elèktros paskirstymo inžinièrius

a electric power distribution electrical engineer, electrical distribution engineer

p ingénieur *m* électricien en distribution d'énergie électrique

Elektros inžinierius, kuris užsiima įvairiapusiška inžinerine veikla: projektuoja, konstruoja ir eksploatuoja elektros įrenginius. Prižiūri skirstomųjų elektros sistemų ir įrenginių plėtrą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą, tiria, kokius veikimo reikalavimus turi atitikti elektros perdavimo ir skirstomieji įrenginiai ir sistemos, diegia pamatinius standartus, kuriais siekiama užtikrinti veiksmingą elektros gamybą ir skirstomųjų sistemų, variklių ir įrenginių tinkamą veikimą ir saugumą. Esant reikalui, konsultuojasi su inžinieriais elektrikais, elektronikos specialistais, statybos inžinieriais, inžinieriais mechanikais, fizikais ir pramonės įmonių projektuotojais. Tiria reikalavimus, kurie turi būti keliami elektros generavimo ir skirstomiesiems įrenginiams, pramoniniams ir buitiniams elektros prietaisams ir kitokiai elektrinei įrangai, projektuoja sistemas ir įrenginius, parengia darbinius brėžinius ir specifikacijas, kuriose nurodomos naudotinos medžiagos ir gamybos būdas.

53. elèktros pėrdavimo inžinièrius

a electrical power transmission engineer, electrical energy transmission engineer

p ingénieur *m* de transport d'énergie électrique, ingénieur *m* de transmission d'énergie électrique

Inžinierius, kuris užsiima įvairiapusiška elektros perdavimo veikla: elektros paskirstymo ir naudojimo galimybių tyrimu, perdavimo linijų ir kitokios įrangos išdėstymo schemų sudarymu, brėžinių parengimu, elektros perdavimo ir skirstomųjų tinklų įrengimo priežiūra, jų eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

54. elèktros tinklų inžinièrius

a power system engineer

p ingénieur *m* de réseaux électriques

Inžinierius, atsakingas už elektros tinklų planavimą, projektavimą, įrengimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir remontą.

55. elektrotèchnikos inžinièrius

a electrical engineer

p ingénieur *m* électricien

Inžinierius, kuris specializuojasi kurioje nors elektrotechnikos srityje.

56. energètikos inžinièrius

a power engineer

p ingénieur *m* énergéticien

Inžinierius, kuris organizuoja atskirų energetikos sistemų įrengimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir remontą. Užtikrina įmonei arba gamyklai elektros energijos, šilumos, garo, vandens tiekimą. Sudaro paraiškas energetikos įrenginiams, įvairioms medžiagoms ir atsarginėms dalims įsigyti. Tikrina įrenginių veikimą, supažindina darbuotojus su saugos darbe reikalavimais. Priežiūri, kaip bandomi įrenginiai, priimama nauja įranga, analizuoja jų veikimo ir eksploataavimo sąlygas ir energijos nuostolių susidarymo priežastis.

57. enèrgijos išteklių inžinièrius

a energy resources engineer

p ingénieur *m* de ressources énergétiques

Inžinierius, kuris tvarko tam tikros energetinės sistemos energijos išteklių planavimo, įvertinimo, sutarčių su tiekėjais sudarymo, pirkimo ir kitus su tuo susijusius darbus.

58. fìzikos inžinièrius

a engineer in physics

p ingénieur *m* physicien, ingénieur-physicien *m*

Inžinierius, kuris savo mokslines žinias pritaiko praktikai, pvz., medžiagų atsparumui tirti. Jis gali dirbti mechanikos, elektrotechnikos ir kitose srityse. Turi išmanyti praktinius elektrotechnikos ir elektronikos dalykus.

59. fotolitogrãfijos inžinièrius

a engineer-photolithography

p ingénieur-photolithographie *m*

Inžinierius, kuris vadovauja naujų fotolitografijos produktų sukūrimui ir jų gamybos būdų pagerinimui.

60. gaisrīnēs saugōs inžiniērius

a fire protection engineer, fire engineer

p ingénieur *m* de sécurité incendie, ingénieur *m* de sécurité-incendie

Inžinierius, atsakingas už (prieš)gaisrinę saugą.

61. gamybos automatizāvimo inžiniērius

a production automation engineer, factory automation engineer

p ingénieur *m* d'automatisation de la production

Īmonēs arba gamyklos inžinierius, atsakingas už tehniniū ir organizaciniū priemoniū, ekonominiū matematinū metodu ir valdymo sistemu pannaudojimą iš dalies ar visiškai žmogaus darbu pakeisti.

62. gamybos inžiniērius

a production engineer

p ingénieur *m* de production, ingénieur *m* de fabrication

Inžinierius, kuris specializuojasi gamybos technologijų srityje. Jis numato, organizuoja ir kontroliuoja gamybos veiklą taip, kad veiksmingai būtų naudojama įranga, medžiagos, tinkamai parenkami darbuotojai. Įvertina įrenginių išgales ir jų našumą, teikia rekomendacijas dėl įrenginių techninės priežiūros ir įrangos pakeitimo.

63. gamybos metodų inžiniērius

a methods engineer, process engineer

p ingénieur *m* des techniques de fabrication, ingénieur *m* méthode, ingénieur *m* des méthodes, ingénieur *m* méthodes, ingénieur *m* industriel

1. Inžinierius, kuris analizuoja pramonės, verslo, administravimo ir kitokius projektus ir efektyviausiu būdu organizuoja veiksmų seką. Jis išnagrinėja užduočių aprašus, brėžinius, planus ir kitus projekto dokumentus, nustato pagrindinius veiksmus, gamybos metodus arba efektyviausias ar rentabiliausias verslo ir administravimo operacijas, numato tvarką, kuria tos operacijos arba veiksmai turi būti atlikti. Teikia naudotinių pramonės mašinų, biuro įrangos arba kitokių aparatų sąrašus.

2. Inžinierius, kuris yra atsakingas už gamybos parengimą. Jis numato gamybai reikalingus įrankius ir įrenginius, medžiagų sąnaudas, darbininkų skaičių, atliekamų operacijų seką, gamybos pajėgumus ir kitus gamybos efektyvumą lemiančius dalykus. Rūpinasi naujų gamybos būdų ir įrenginių įrengimu ir darbo organizavimo tobulinimu.

64. **gamības organizāavimo inžiniērius**
a industrial engineer, industrial efficiency engineer, management engineer, production engineer, organization engineer
p ingénieur m en organisation, ingénieur-conseil m en organisation
Inžinierius, kuris atlieka tyrimus ir pataria gamybos būdų organizavimo, prekybos ir administravimo klausimais. Jis parengia ir organizuoja darbo laiko apskaitos tyrimus, prižiūri jų rezultatų panaudojimą, teikia rekomendacijas dėl darbo našumo padidinimo. Siūlo metodus, skatinančius veiksmingą, patikimą ir ekonomišką personalo darbo, medžiagų ir įrangos naudojimą.
65. **gamības pādalinio inžiniērius**
a operations manager
p ingénieur m de service de fabrication
Inžinierius, kuris vadovauja tam tikro įmonės arba gamyklos padalinio veiklai. Jis turi užtikrinti efektyvų medžiagų ir įrenginių naudojimą, išlaikyti optimalų medžiagų ar pusgaminių atsargų kiekį ir organizuoti pagamintos produkcijos apskaitą.
66. **gamības plėtrės inžiniērius**
a development engineer, engineer for development
p ingénieur m de développement
Inžinierius, atsakingas už gamybos plėtros politikos parengimą ir įgyvendinimą. Jis rūpinasi naujų produktų arba gaminių sukūrimu, jų paklausos tyrimu ir gerų sąlygų jų pripažinimui rinkoje sukūrimu.
67. **gamības priemonių inžiniērius**
a manufacturing engineer
p ingénieur m des techniques de fabrication
Inžinierius, kuris tiria naudojamų įrankių, įrenginių ir įrangos veikimą, teikia rekomendacijas dėl jų efektyvumo pagerinimo.
68. **gamības racionalizavimo inžiniērius**
a efficiency engineer
p ingénieur m ergonomie
Darbo metodų ir būdų analizės specialistas, ieškantis priemonių, kuriomis galima būtų pasiekti geriausių mašinų ir darbuotojų arba darbininkų darbo našumą.

69. gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo inžinierius

a natural gas extraction and distribution engineer, natural gas production and distribution engineer

p ingénieur *m* de l'extraction et de distribution du gaz naturel

Inžinierius, kuris specializuojasi gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo srityje.

70. garso inžinierius

a sound engineer, audio engineer

p ingénieur *m* du son, chef *m* opérateur du son

1. *Inžinierius, atsakingas už garso priėmimą ir jo perdavimą į siūstuvą. Jis dalyvauja parengiant ir realizuojant laidos transliaciją (įrašo, mišrina, įterpia, kuria specialius efektus).*

2. *Inžinierius, kuris planuoja garso įrašymo įrangą ir metodus, siekdamas užtikrinti filmo, televizijos laidos arba plokštelės garso kokybę. Tam tikslui, atsižvelgdamas į įrašo darymo vietą ir renginio pobūdį, jis sudaro įrangos poreikių sąrašą, numato stacionariųjų mikrofonų padėtis ir jų atstumus, judamųjų mikrofonų judėjimo zonas, naudodamas akustinių matavimų įrangą suderina garsiakalbių skleidžiamų garsų intensyvumą, išsprendžia nepageidaujamų triukšmų ir aidų panaikinimo problemas, prižiūri garso aparatūros ir su ja susijusių įtaisų įrengimą, o taip pat technikų darbą įrašų darymo ir garso juostų mišrinimo seansų metu. Jis stengiasi gilinti žinias apie naujausius garso įrašymo ir jo atkūrimo metodus ir naujausią garso aparatūrą.*

71. geležinkelių transporto inžinierius

a railway-service engineer

p ingénieur *m* en transport ferroviaire

Inžinierius, kuris specializuojasi keleivių ir krovinių vežimo geležinkeliais srityje. Jis tiria geležinkelių transporto problemas ir pateikia rekomendacijas dėl geležinkelių transporto sistemos efektyvumo, keleivių ir krovinių vežimo saugumo gerinimo.

72. geležinkelių tiesybos inžinierius

a railway construction civil engineer, railway engineer

p ingénieur *m* des chemins de fer

Inžinierius, kuris projektuoja geležinkelius, geležinkelio statinius ir stotis, planuoja, organizuoja ir prižiūri jų statybą, eksploatavimą ir remontą. Jis konsultuoja geležinkelio tiesimo klausimais, įvertina saugumą ir efektyvumą tiesiant, eksploatuojant ir remontuojant geležinkelio bėgius.

Specializuojasi geležinkelio terminalų, depų ir kitokių statinių projektavimu, tiesybos, statybos, eksploataavimo ir remonto srityje.

Gali projektuoti ir prižiūrėti geležinkelio tiltų, viadukų ir tunelių statybą, eksploatavimą ir remontą.

73. genetikos inžinierius

a genetics engineer

p ingénieur *m* en génétique

Inžinierius, kuris specializuojasi genetikos srityje.

74. geodėzijos inžinierius

a geodetic engineer

p ingénieur *m* géodésien

Inžinierius, kuris atlieka geodezinius tyrimus, skirtus statiniams ar žemės sklypams projektuoti, nužymėti ir kontroliuoti, daro topografines vietoės nuotraukas, geba tikrinti ir reguliuoti geodezinius, topografinius, fotogrametrinius prietaisus ir dirbti su jais. Kompiuteriu apdoroja geodezinių matavimų rezultatus, braižo topografinius ir požeminių komunikacijų planus. Gali dirbti įvairiose statybose, projektavimo ir inžinerinių geodezinių tyrimų įstaigose, taip pat savivaldybėse ar agrarinės žemės reformos tarnybose geodezininku, matininku, konsultantu ir padalinio vadovu.

75. geofizikos inžinierius

a geophysics engineer

p ingénieur *m* en géophysique

Inžinierius, kuris išmano geofizikoje naudojamus tyrimo metodus, tokius kaip gravimetrija, magnetometrija, elektrometrija, geotermika, seismologija, radiometrija ir pan. Jis taip pat turi išmanyti bangų sklaidimo ir signalų apdorojimo dalykus, vizualizavimo būdus ir kompiuterinio modeliavimo metodus. Jis dalyvauja tiriant fizinę Žemės sandarą, fizikines geosferų savybes, gamtinių ir technogeninių jėgų sukeltus fizikinius reiškinius, vykstančius geosferose, hidrosferoje, atmosferoje.

76. geològijos inžinièrius

a geological engineer, engineering geologist

p ingénieur *m* géologue, ingénieur *m* en géologie

1. Inžinierius, kuris visų geologijos sričių žinias taiko Žemės plutos tyrimų projektams planuoti, parengti ir įgyvendinti. Jis gali vadovauti naudingųjų iškasenų geologinės paieškos ir žvalgybos darbams, prisidėti prie hidroelektrinės užtvankų statybos projektų rengimo ir jų įgyvendinimo. Įvertina technines tunelių arba tiltų statybos problemas, prižiūri gręžybos darbus. Aplinkosaugos srityje jis dažnai kviečiamas vadovauti ekspertų grupėms. Pagrindinė jo darbo vieta yra vietovės, kuriose atliekami geologinės paieškos ir žvalgybos darbai. Savo įstaigoje jis analizuoja geologinių tyrimų duomenis, daro modelius ir atlieka kitus kompiuterinio modeliavimo darbus.

2. Inžinierius, kuris geologijos žinias taiko civilinės inžinerijos problemoms spręsti statant dambas, tiltus, tunelius, polderius ir didelius pastatus. Naudodamasis aeromagnetinėmis ir kitokiomis nuotraukomis rengia tiriamųjų rajonų geologinius žemėlapius ir diagramas.

Gali specializuotis ir dirbti tam tikroje geologijos srityje.

77. geotèchnikos inžinièrius

a geotechnical engineer

p ingénieur *m* géotechnicien

Inžinierius, kuris specializuojasi geotchnikos srityje. Jis gali atlikti geotechninius tyrinėjimus, geotechninio projektavimo darbus, parengti ir vadovauti geotechninėms statyboms. Turi išmanyti inžinerinės geologijos, gruntų ir uolienuų mechanikos dalykus, skysčių mechanikos dėsnius, statinių konstravimo principus.

78. gręžybos inžinièrius

a drilling engineer

p ingénieur *m* de forage

Inžinierius, kompetentingas visose gręžybos technologijų srityse ir galintis dirbti jūros gręžimo platformose arba sausumos gręžvietėse. Jis sudaro ir prižiūri visų gręžybos darbų programą.

78.1 vyriausiasis gręžybos inžinierius

a drilling supervisor

p ingénieur *m* en chef de forage

Patyręs ir kvalifikuotas gręžybos inžinierius, atsakingas už visą vienoje arba keliose gręžvietėse dirbantį personalą. Jis vadovauja gręžybos brigadų mokymui, užtikrina bendrovės nustatytų darbo procedūrų ir taisyklių laikymąsi, rūpinasi technine gręžimo įrenginių priežiūra ir jų saugumu, siekia kuo didžiausio atliekamų darbų veiksmingumo.

79. gręžimo bάρžos inžinierius

a drilling barge engineer

p ingénieur *m* de barge de forage

Inžinierius, atsakingas už jūrinio savaeigio pusiau panirusio gręžimo įrenginio, vadinamo gręžimo barža, povandeninę įrangą.

80. gręžimo skiedinių inžinierius

a drilling fluid engineer, mud engineer

p ingénieur *m* des boues de forage, ingénieur *m* de boues, ingénieur *m* des boues, ingénieur *m* des fluides de forage, boueux *m*

1. Inžinierius, kuris sudaro gręžimo skiedinių programą, tikrina, ar jie tinkamai naudojami, ar yra efektyvūs gręžimo metu, visada yra pasirengęs pakeisti gręžimo skiedinio charakteristikas.

2. Inžinierius, kuris gręžimo skiedinius tiria laboratorijoje.

81. gręžinių tyrimo inžinierius

a borehole investigations engineer

Inžinierius, kuris, naudodamas įvairius gręžinių geofizinių tyrimų metodus, tiria uolienuų fizikines savybes ir uolienuų pasiskirstymą. Jis vadovauja uolienuų temperatūros, šiluminio laidžio, uolienuų atsparumo gręžimui, gręžimo trukmės, kerno liuminescencijos, gręžinio skersmens, jo kreivumo kampo ir azimuto ir kitų gręžinio geofizinių parametrų matavimams.

82. grunto kasimo inžinierius

a earth excavation engineer

p ingénieur *m* d'excavation de sol, ingénieur *m* d'excavation de terre

Inžinierius, kuris specializuojasi grunto kasimo srityje. Jis dalyvauja kasant ir tiesiant tunelius, statant gruntinius statinius, įrengiant įvairias požemines talpyklas ir vamzdynus, supilant užtvankas, dambas, kelių sankasas.

83. grūntų mechānikos inžiniērius

a soil mechanics engineer, soil engineer

p ingénieur *m* en mécanique des sols

Inžinierius, kuris tyrinėja gruntuos ir nustato galimā jų poveikį statybos darbams ir galimybes panaudoti juos kaip statybines medžiagas. Jis ima grunto paviršinio ir gelminio sluoksniu ėminius analizei, pagal projektus apskaičiuoja ir teikia patarimus, kokio grunto ir kiek jo reikia pamatams kloti. Vadovauja grunto panaudojimo statybose tyrimams, konsultuoja kitus civilinės statybos inžinierius žemės paviršiaus nuolydžių, žemės pylimų ir atraminių sienų sudarymo ar kitokiais grunto panaudojimo klausimais. Parengia keliams tiesti, krantinėms, dokams, užtvankoms ir kitokioms didelių statinių konstrukcijoms įrengti skirtų mišriųjų gruntu specifikacijas.

84. hidrogeològijos inžiniērius

a hydrogeology engineer

p ingénieur *m* hydrogéologue, ingénieur *m* en hydrogéologie

Inžinierius, kuris specializuojasi hidrogeologijos srityje.

85. hidrogrāfijos inžiniērius

a hydrography engineer, hydrographer

p ingénieur *m* hydrographe

Inžinierius, kuris specializuojasi vandens tekėjimo, jo garavimo, nuosėdų susidarymo ir kitų susijusių reiškinių tyrimo ir analizės srityje.

86. hidrotėchnikos inžiniērius

a hydraulics engineer

p ingénieur *m* hydraulicien, ingénieur *m* spécialisé en matériel hydraulique

Inžinierius, kuris sukuria hidroenergetikos, vandentiekos, laukų drėkinimo, melioracijos, vidaus vandens kelių ir kitokių hidrotechnikos statinių projektus, nubraižo jų brėžinius, parengia, organizuoja ir prižiūri statybā. Jis taip pat gali specializuotis hidroelektrinių, užtvankų, kanalų ir šliuzų, vandens tekėjimo reguliavimo sistemų, rezervuarų, siurblių ir kitokių vandens tiekimo, naudojimo ir kontrolės statinių projektavimo, statybos, techninės priežiūros ir remonto srityse.

86.1 vyriausiasis hidrotechnikos inžinierius

a chief hydraulics engineer

p ingénieur-hydrolicien *m* en chef

Hidrotechnikos inžinierius, kuris vadovauja hidroenergetikos, vandentiekos, aplinkotvarkos ir įvairių pavienių hidrotechnikos statinių projektavimo, statybos, įrengimo, eksploatavimo ir techninės priežiūros, rekonstravimo ir kitiems darbams.

87. higienos inžinierius

a public health engineer

p ingénieur *m* hygiéniste

Inžinierius, kurio žinios ir pareigos yra susijusios su techninėmis ligų profilaktikos ir visuomenės sveikatos gerinimo problemomis.

88. įmonės inžinierius

a corporate project engineer

p ingénieur *m* d'entreprise

Inžinierius, kurio veikla aprėpia visą įmonę.

89. informacijos technologijų sistėmos eksploatavimo inžinierius

a information technologies systems maintenance engineer

p ingénieur *m* en exploitation de systèmes de technologie de l'information

Inžinierius, kuris specializuojasi informacijos technologijų sistemų techninės priežiūros ir naudojimo srityje.

90. inžinierius analitikas programuotojas

a engineer analyst programmer

p ingénieur *m* analyste programmeur

Inžinierius, informatikos srityje atliekantis analitiko ir programuotojo darbą: nagrinėja išskylančias automatinio duomenų apdorojimo problemas, jas formuluoja ir aprašo jų eigą; po to kontroliuoja sistemos realizavimą, laiduoja jos praktinį panaudojimą ir rūpinasi technine priežiūra. Be to, jis užsiima atitinkamų programų kūrimu ir jų derinimu.

91. inžinierius elėktrikas žr. *elektros inžinierius*

92. inžiniėrius elektromechānikas žr. *elektromechanikos inžiniėrius*

93. inžiniėrius instruktorius

a engineer instructor

p ingénieur *m* instructeur

Inžiniėrius, nurodantis, kaip tvarkyti tam tikros srities techninius darbus, arba įgijęs tam tikros srities praktinių įgūdžių.

94. inžiniėrius konstruktorius

a design engineer

p ingénieur *m* concepteur, ingénieur *m* d'études

Inžiniėrius, kuris iš savo specializacijos srities siūlo idėjas ir projektus naujiems gaminiams sukurti. Jis rengia įvairaus sudėtingumo gaminių eskizus, techninius ir darbo projektus. Prižiūri, kad projektai atitiktų technines užduotis, standartų, saugaus darbo ir gamybos technologijos reikalavimus. Atlieka techninius skaičiavimus ir rengia techninius dokumentus.

Dažniausiai jis vadovauja technikų ir braižytojų grupei, kuri rengia tuos projektus.

95. inžiniėrius konsultantas

a consulting engineer, engineering consultant, advisory engineer

p ingénieur *m* conseil, ingénieur *m* consultant, ingénieur-conseil *m*

Inžiniėrius, kuris konsultuoja tam tikros technikos srities inžineriniais techniniais klausimais. Jis gali teikti asmeninius patarimus, sudaryti projektus, atlikti ekspertizes, parengti ir prižiūrėti tam tikrame veiklos sektoriuje atliekamus inžinerinius darbus. Jis taip pat geba gamintojus ir statytojus orientuoti į naujos įrangos ir mašinų įsigijimą ir pritaikymą, spręsti techninius sunkumus, kurie iškyla jas įdiegiant.

95.1 akustikos inžiniėrius konsultantas

a consulting acoustical engineer

p ingénieur-conseil *m* en acoustique

Inžiniėrius konsultantas, kuris akustinių matavimų aparatūra gali atlikti spektrinius akustinių reiškinių tyrimus. Jis siūlo savo rekomendacijas kenksmingam akustinių reiškinių poveikiui sumažinti, laiduodamas taikomų priemonių veiksmingumą.

96. inžiniėrius kontroliėrius

a engineer-controller

p ingėnieur *m* contrėleur

Inžiniėrius, kuris dalyvauja rengiant dokumentus, sprendžiant klausimus ir atstovaujant įmonės interesams visose institucijose pagal pateiktas iš pirėkėjų pretenzijas ar pagal kontrolinio patikrinimo metu surašytus aktus.

97. inžiniėrius koordinėtorius

a contact engineer

p ingėnieur *m* de contact

Europos transliuotojų institucijų narys, susijęs su Eurovizija ir koordinuojantis Europos televizijos tinklo programas.

98. inžiniėrius mechėnikas žr. *mechanikos inžinierius*

98.1 automobilėjų inžiniėrius mechėnikas žr. *kelių transporto priemonių inžinierius*

98.2 dyzeliniėjų varikliėjų inžiniėrius mechėnikas žr. *dyzeliniėjų varikliėjų inžinierius*

98.3 dūjų turbiniėjų inžiniėrius mechėnikas žr. *dūjų turbinų inžinierius*

99. inžiniėrius nėftininkas žr. *naftos perdirbimo inžinierius*

100. inžiniėrius programuotojas

a programmer engineer

p ingėnieur *m* programmeur

Inžiniėrius, vykđantis programuotojo funkcijas. Jis kuria ir tobulina pagrindines programas, kurios nuosekliai aprašo kompiuterio veiksmus vienoikiems ar kitokiems vyksmams valdyti. Didelėse organizacijose programuotojas gali naudotis sistemų analitiku, kurie jau būna išstudijavę pateiktą užduotį, rekomendacijomis. Mažesnėse įstaigose, kur nėra kompiuterių sistemų analitiku, programuotojai yra atsakingi už sistemų analizę ir programavimą. Jie kuria programas, kiekvieną vyksmo pakopą išsklaido į nuoseklią instrukcijų eilę, kurią gali sekti kompiuteris. Šias instrukcijas koduoja

programavimo kalbomis. Parengtą programą programuotojas derina – ieško klaidų ir jas taiso, kad galiausiai programa duotų pageidaujamą rezultatą. Jis rengia programų paketus, modifikuoja jau esamas programas, parengia nuorodymus, kaip ta programa naudotis.

Inžinieriai programuotojai skirstomi į dvi grupes: taikomųjų programų programuotojai ir sistemų programuotojai. Pirmieji orientuojasi į verslą, inžineriją ar mokslą. Jie kuria programinę įrangą, skirtą savitiems vyksmams valdyti, pavyzdžiui, raketos skrydži.

101. inžinierius tyrinėtojas

a research and development engineer, research & development engineer, research engineer, exploratory engineer

p ingénieur *m* de recherche et de développement, ingénieur *m* de recherche, ingénieur *m* de recherche et développement, ingénieur *m* de recherche-développement, ingénieur *m* de bureau d'études, ingénieur *m* de recherches et de techniques d'application, ingénieur *m* de la recherche, ingénieur *m* de recherches, ingénieur *m* chercheur, ingénieur-chercheur *m*

Inžinierius, kuris, bendradarbiaudamas su mokslininkais ir kitais inžinieriais, atlieka fundamentinius ir taikomuosius mokslinio tyrimo, projektavimo, naujų produktų ir gaminių gamybos būdų kūrimo ar esamų tobulinimo darbus. Jis teikia rekomendacijas dėl savo darbo rezultatų praktinio panaudojimo ir produktų ar gaminių industrializavimo.

102. inžinierius užsakovo atstovas

a resident engineer

p ingénieur *m* résident, ingénieur *m* en résidence

Inžinierius, statomame arba įrengiamame objekte atstovaujantis užsakovą.

103. inžinierius žemėtvarkininkas žr. žemėtvarkos inžinierius

104. įrangos inžinierius

a equipment engineer

p ingénieur *m* équipement

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos įrangą. Jis projektuoja arba parenka mašinas ir įrenginius, rūpinasi jų įrengimu, bandymu ir technine priežiūra.

105. Įrangos išėmimo inžinierius

a fishing supervisor

p ingénieur *m* de repêchage

Grėžybos inžinierius, kuris specializuojasi į grėžinį įkritisios arba įstrigusios įrangos suradimu ir jos išėmimu.

106. Įrankių inžinierius

a instruments mechanical engineer, tool engineer

p ingénieur *m* en outillage

Inžinierius, kuris kuria ir modifikuoja stakles ir gamybinę įrangą, tokią kaip tekinimo staklės, įrankių laikikliai, pagalbiniai reikmenys ir papildomieji įtaisai. Jis aprūpina įmonės padalinius būtinais įrankiais ir technologine įranga, rūpinasi, kad jų remontas ir atnaujinimas būtų atliktas laiku, užtikrina centralizuotą visų rūšių pjovimo įrankių galandimą ir įrangos remontą, nustato savos gamybos ir pirktinių įrankių poreikį, rengia paraišką reikalingų įrankių gamybai reikiamoms medžiagoms įsigyti.

107. Įrenginių inžinierius

a installations engineer, plant engineer

p ingénieur *m* des installations

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos įrenginius.

108. Įrenginių techninės priežiūros inžinierius

a installations maintenance engineer, facilities maintenance engineer

p ingénieur *m* de maintenance des installations

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos įrenginių techninę priežiūrą.

109. Įrenginių techninės priežiūros ir remonto inžinierius

a facilities maintenance and repair engineer

Inžinierius, kuris planuoja, organizuoja ir kontroliuoja įmonės arba gamyklos mašinų, mechanizmų, staklių, agregatų, įrenginių ir įvairių sistemų techninę priežiūrą ir remonto darbus ir jiems vadovauja.

110. jaunesnysis inžiniērius

a junior engineer

p ingénieur *m* débutant, *apprenti m* ingénieur, *ingénieur m* junior

Diplomuotas inžinierius, kuris verčiasi savo profesija, nebūdamas profesionalių inžinierių sąjungos arba draugijos nariu.

111. jūrų laivų inžiniērius

a marine engineer

p ingénieur *m* de génie maritime

Inžinierius, kuris nagrinėja, projektuoja ir parengia laivų jėgainių, generatorių, šildymo ir vėdinimo įrenginių, vairo valdymo variklių, siurblių ir kitų mechaninių ar elektrinių įrenginių brėžinius, konsultuoja klausimais, susijusiais su šiais įrenginiais ir įtaisais, parengia ir prižiūri jų konstravimą, gamybą, įrengimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą.

112. jūrų topografinis inžiniērius

a marine surveyor

p ingénieur *m* topographie maritime

Inžinierius, kuris prižiūri ir dalyvauja jūrų vandens topografijos grupės darbe, susijusiame su kranto linijų identifikavimu ir povandeninių topografinių požymių nuzymėjimu, kurių reikia žemėlapiams sudaryti, laivų judėjimo keliams nustatyti, uosto pylimų, bangolaužių ir kitokių jūros statyboms planuoti.

113. karotāžo inžiniērius

a logging engineer

p ingénieur *m* en carottage

Inžinierius, kuris specializuojasi naftos ir dujų gręžinių karotāžo srityje. Elektriniais, akustiniais ir kitokiais metodais jis tiria uolienu pasiskirstymą ir fizikines jų savybes. Iš tyrimų duomenų nustato uolienu litologiją ir jų slūgsojimo gylį, įvertina naudingųjų iškasenų kokybę, apskaičiuoja jų išteklius, seka techninę naftos ir dujų telkinių eksploatavimo ir gręžinių būklę.

114. kartografinis inžiniērius

a cartography engineer

p ingénieur *m* cartographe, *cartographe m* scientifique

Kartografas, įgijęs specialių inžinerijos žinių.

115. kasýbos inžinièrius

a mining engineer, mine engineer

p ingénieur *m* des mines, ingénieur *m* minier

Inžinierius, kuris tyrinèja technines kasybos problemas, pataria metalų arba nemetalų rûdos kasybos klausimais, prižiûri rûdynų žvalgybos darbus. Parengia, organizuoja ir prižiûri rûdos kasybos, pirminio jos apdorojimo ir skirstymo operacijas. Jis atlieka tyrimo darbus, skirtus naujiems rûdos kasybos metodams sukurti ir jau naudojamiems patobulinti, pataria savo darbaviui, bendradarbiams arba klientams rûdos kasybos klausimais, prižiûri rûdynų aptikimo, atpažinimo ir įvertinimo darbus, atlieka geologines analizes ir topografinius tyrimus, kuriais siekiama nustatyti rûdynų vietą, matmenis, polinkį ir įvertinti rentabilios rûdos kasybos galimybes. Konsultuoja kitus specialistus, tokius kaip geologai, metalurgijos ir statybos inžinieriai, inžinieriai mechanikai ir pan. Nustato tinkamiausius kasybos būdus ir naudojamų mašinų ir įrenginių tipus. Sudaro požeminių galerijų ir šachtų vamzdžių ir antžeminių įrenginių įrengimo planus, prižiûri jų įgyvendinimą, rûdos kasyklų arba karjerų eksploataavimo darbus, rûdos atskyrimo, valymo, rūšiavimo, smulkinimo ir kitas operacijas.

116. kelių eismo inžinièrius

a traffic engineer, traffic planner

p ingénieur *m* de la circulation routière, ingénieur *m* en circulation routière

Inžinierius, kuris tiria ir kuria savitas priemones saugiam kelių eismui organizuoti ir jam kontroliuoti. Jis konsultuoja kelių tiesybos ir kitus specialistus, domisi kelių eismo planavimo problemomis. Atlieka tyrimus, kuriais siekiama nustatyti, kuriomis kelio juostomis ir kryptimis transporto priemonių judėjimas yra intensyviausias, kuriose vietose ir kuriomis sąlygomis gali susidaryti transporto kamščiai, teikia rekomendacijas dėl judėjimo kryptių ir eismo kontrolės sistemų pakeitimų. Jis parengia ir siûlo įgyvendinti kitus kelių eismo organizavimo, signalizavimo ir kontrolės metodus, kuriais siekiama padidinti vairuotojų ir pėsčiųjų saugumą ir išvengti transporto priemonių kamščių sankryžose. Analizuoja atliktų tyrimų rezultatus, parengia ataskaitas ir rekomendacijas dėl būtiniausių priemonių taikymo ilgalaikiam saugiam ir sparčiam eismui organizuoti.

117. kelių ir gatvių tiesybos inžinierius

a highway and street construction civil engineer, highway and street construction engineer

p ingénieur *m* civil de construction de chaussées

Inžinierius, kuris sukuria kelių ir gatvių, greitkelių ir kaimo kelių projektus, nubraižo jų brėžinius, parengia, organizuoja ir prižiūri jų tiesybą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą. Jis nustato kelių ir gatvių tiesybos ir su jais susijusių statinių statybos darbų apimtį, parenka tiesyboje ir statybos darbuose naudojamas transporto priemones, kelių ir gatvių tiesimo ir statybos įrangą.

118. kelių tiesybos inžinierius

a road construction civil engineer, highway engineer

p ingénieur *m* routier, ingénieur *m* civil de la construction de chaussées, ingénieur *m* des chaussées, ingénieur *m* des ponts et chaussées

Inžinierius, kuris specializuojasi kelių tiesyboje. Jis projektuoja kelius, planuoja, organizuoja ir prižiūri jų tiesybą, eksploatavimą ir remontą. Jis nustato kelių tiesybos ir su jais susijusių statinių statybos darbų apimtį, parenka kelių tiesyboje ir statybos darbuose naudojamas transporto priemones, kelių ir statybos įrangą.

Gali projektuoti, statyti, eksploatuoti ir remontuoti tiltus, viadukus, tunelius ir kitokius kelių statinius.

Gali specializuotis tam tikros rūšies kelių tiesybos srityje.

119. kelių transporto priemonių inžinierius

a road vehicles engineer, automotive engineer, automobile mechanical engineer

p ingénieur *m* de l'automobile

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir sudaro kelių transporto priemonių kėbulų, pakabų mechanizmų, stabdžių ir kitų sudedamųjų dalių brėžinius, konsultuoja išvardytų dalių ir kitų elementų klausimais, parengia ir prižiūri jų konstravimą ir gamybą.

Gali konsultuoti variklių specialistą, kai derinami konstruojamos kelių transporto priemonės brėžiniai.

Gali specializuotis lengvųjų, turizmo, krovininių ir karinių automobilių, autobusų, žemės ūkio traktorių ir motociklų srityse.

120. keramikos inžiniėrius

a ceramics engineer

p ingénieur m céramiste, ingénieur m de céramique

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, sukuria ir kontroliuoja plytų ir kito-kių keraminių gaminių gamybos būdus ir įrenginius. Jis kuria naujus gamybos metodus, tobulina įrenginius, analizuoja fizikines ir chemines medžiagų savybes, nustato normatyvinius degimo, glazūravimo ir kitų gamybos procedūrų reikalavimus.

121. keramikos ir stiklo inžiniėrius

a ceramics and glass technologist

p ingénieur m de céramique et verrerie

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, kuria ir kontroliuoja plytų, keraminių ir stiklo gaminių gamybos būdus ir įrenginius. Jis kuria ir įdiegia naujus gamybos metodus ir patobulintus įrenginius keraminiams ir stiklo gaminiams gaminti. Pataria savo darbdaviui, bendradarbiams arba klientams keraminių ir stiklo gaminių gamybos klausimais, analizuoja fizikines ir chemines medžiagų savybes, nustato normatyvinius degimo, glazūravimo ir kitų gamybos procedūrų reikalavimus. Tiria gatavus gaminius, norėdamas įsitikinti, ar jie atitinka standartuose nustatytus tekstūros, spalvos, patvarumo, glazūravimo, šiluminio atsparumo ir kitų charakteristikų reikalavimus.

122. klientų aptarnavimo inžiniėrius

a service engineer

p ingénieur m services

Inžinierius, kuris prižiūri ir padeda klientų aptarnavimo personalui įrengti įrangą ir užtikrina, kad ji puikiai veiktų. Jis tiria įrangos arba gaminių veikimo sutrikimus ar naudojimo sunkumus ir siūlo jau patikrintus sprendimų būdus jiems ištaisyti ar nurodo padaryti reikiamus pakeitimus.

123. kokybės inžiniėrius

a quality engineer

p ingénieur m en qualité, ingénieur m de la qualité

Inžinierius, kuris yra atsakingas už įmonės arba gamyklos išleidžiamos produkcijos ir teikiamų paslaugų kokybės gerinimą, dalyvauja kokybės valdymo sistemos rengimo, tobulinimo ir įdiegimo darbuose, analizuoja gaminamos produkcijos kokybę apibūdinančią informaciją, gaunamą iš įvairių

gamybos pakopų, imasi visų priemonių, kad vartotojams būtų teikiama tik kokybiška produkcija. Nagrinėja priežastis, lemiančias produkcijos kokybės blogėjimą, parengia ir diegia priemones joms pašalinti.

123.1 mėdžiagų kokybės inžinierius

a stress engineer

p ingénieur-vérificateur *m* des matériaux

Inžinierius, kuris tiria arba bando medžiagas ar gaminius, siekdamas įvertinti jų kokybę arba nustatyti, kaip jų parametrai atitinka standartų ar normatyvinių dokumentų reikalavimus.

123.2 žaliavų kokybės inžinierius

a raw material quality engineer

p ingénieur *m* en qualité des matières premières

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos gaunamų žaliavų kokybės kontrolę.

124. kokybės ir technologinio proceso inžinierius

a quality and processing engineer

Inžinierius, kuris įmonėje arba gamykloje yra atsakingas už tam tikrų technologinių procesų laikymąsi ir išleidžiamos produkcijos kokybę, kuri turi atitikti standartų ir normatyvinių dokumentų reikalavimus.

125. kokybės kontrolės inžinierius

a quality control engineer, quality-control engineer, grade control engineer

p ingénieur *m* contrôle de qualité, ingénieur *m* du contrôle de la qualité, ingénieur *m* contrôle qualité

Inžinierius, kuris yra įpareigotas informuoti atitinkamas tarnybas apie nekokybiškus produktus arba gaminius ar susisiekti su klientais, kad būtų išsiaiškinta, kaip galima ištaisyti susidariusią padėtį.

126. kokybės laidavimo inžinierius

a quality assurance engineer

p ingénieur *m* assurance qualité, ingénieur *m* contrôle et assurance qualité

Inžinierius, atsakingas už tai, kad gaminiai arba produktai atitiktų standartuose arba kituose normatyviniuose dokumentuose numatytus jiems keliamus kokybės reikalavimus.

127. kòkso chèmijos inžiniērius

a coke-chemical engineer

p ingénieur *m* en chimie de coke

Inžinierius, kuris specializuojasi kokso gavimo ir koksavimo metu susidariusių produktų perdirbimo srityje.

128. koksavimo inžiniērius

a coking engineer

p ingénieur *m* en cokéfaction

Inžinierius, kuris specializuojasi akmens anglių arba naftos distiliacijos produktų perdirbimo juos kaitinant be oro aukštoje temperatūroje srityje.

129. kompiutèrijos inžiniērius

a computer engineer, data-processing engineer

p ingénieur *m* en ordinateurs, ingénieur *m* informaticien

Inžinierius, kuris vadovauja programinės įrangos taikymui ir operacinių kompiuterių sistemų projektavimui, diegimui ir naudojimui. Projektuoja, kuria ir tobulina programinės įrangos principus ir operacinius metodus, siekdamas užtikrinti duomenų vientisumą ir apsaugą, konsultuoja šiais klausimais. Jis atlieka užduotis, susijusias su programinės įrangos taikymu ir jos principų tobulinimu, įrengia kompiuterius ir atlieka jų techninės įrangos diagnostiką.

Gali vadovauti kitiems darbuotojams ir kontroliuoti jų darbų kokybę.

130. kompiuterių tákymo inžiniērius

a computer applications engineer

p ingénieur *m* en informatique appliquée

Inžinierius, kuris įrengia vietinį kompiuterių tinklą, randa ir pašalina kompiuterių tinklo veikimo sutrikimų priežastis, organizuoja jų pašalinimą. Analizuoja techninės ir programinės įrangos techninius ir ekonominius parametrus. Surenka, atnaujina, parengia vartotojui kompiuterius, atlieka kompiuterių diagnostiką ir programinės įrangos įdiegimo darbus, pašalina kompiuterių ir išorinių įtaisų veikimo sutrikimus. Projektuoja ir modernizuoja kompiuterių sistemas.

131. kompiūterių tīnklo inžiniērius

a computer network engineer

p ingénieur *m* de réseau d'ordinateurs, ingénieur *m* réseau

Inžinierius, atsakingas už kompiuterių tinklo planavimą, projektavimą, įrengimą, techninę priežiūrą ir remontą.

132. kompiuterizuotos gamybos inžiniērius

a computer integrated manufacturing engineer, CIM engineer

p ingénieur *m* de production assistée par ordinateur

Inžinierius, kuris yra atsakingas už įmonės arba gamyklos kompiuterinės įrangos naudojimą gamybos įrenginiams ir technologiniams procesams valdyti ir testuoti, gamybos duomenims surinkti, apdoroti ir pateikti.

133. kompiuterizuotos gamybos valdymo sistėmos inžiniērius

p ingénieur *m* du système informatique de commande de la production

Inžinierius, kuris kuria, projektuoja, diegia ir tobulina kompiuterizuotą gamybos valdymo sistemą, sudaro technines užduotis, kontroliuoja ir tvarko duomenų bazę, teikia metodinę paramą.

134. kontrolinės matavimo aparatūros inžiniērius

a instrument engineer, instrumentation engineer

p ingénieur *m* instrumentiste, ingénieur *m* instrumentation

Inžinierius, kuris specializuojasi kontrolės, reguliavimo ir matavimo aparatūros kūrimo, projektavimo, konstravimo, įdiegimo, modernizavimo ir modifikavimo srityse.

135. kraštovaizdžio inžiniērius

a landscape engineer

p ingénieur *m* paysagiste

Inžinierius, sprendžiantis inžinerines kraštovaizdžio architektūros problemas.

136. laivo mechāninės įrangos inžiniērius

a ship mechanical engineer

p ingénieur *m* mécanicien du bateau

Mechanikos inžinierius, kuris prižiūri mechaninę laivo įrangą.

137. laivū variklīu ir jėgāinīu inžiniērius

a marine motors and engines mechanical engineer, ship engines and machinery mechanical engineer

p ingénieur *m* mécanicien de moteurs marins

Mechanikos inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria laivų variklių, jėgainių, šildymo, vėdinimo ir energetikos sistemų, vairavimo mechanizmų, siurblių ir kitokių mechaninių įrenginių klausimais, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, įrengimą, eksploatavimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą.

138. liejininkystės inžiniērius

a foundry engineer

p ingénieur *m* de fonderie

Metallurgijos ir metalų apdirbimo inžinierius, kuris užtikrina liejimo operacijų išlaidų veiksmingumą, tobulina kompiuterinius bedefekčių liejinių kietėjimo modelius, naudoja vietines žaliavas eksportuojamiems gaminiams gaminti, sudaro liejimo kokybės tikrinimo procedūras ir rūpinasi gaunamų ir liejimui naudojamų medžiagų ir pagamintų produktų tikrinimu. Liejininkystės inžinierius veikia kartu su inžinieriais projektuotojais, siekdamas pasiūlyti liejinių komponentų modelius.

139. lokomotyvų variklīu inžiniērius

a locomotive engine engineer

p ingénieur *m* en moteur de locomotive

Inžinierius, kuris tiria ir projektuoja lokomotyvų variklius, planuoja, prižiūri jų plėtrą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą, konsultuoja šiais klausimais.

140. maisto pramonės inžiniērius

a food engineer

p ingénieur *m* de l'industrie alimentaire, ingénieur *m* nutritionniste

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, kuria ir kontroliuoja maisto produktų ir gėrimų gamybos ir apdorojimo būdus ir įrenginius. Jis analizuoja žaliavas ir parenka jų mišinius, būtinus tam tikram produktui pagaminti. Parengia gamybos standartus, kontroliuoja maisto produktus ir gėrimus jų gamybos arba apdorojimo metu, atlieka kitus darbus.

141. maisto produktų ir gėrimų technologijos inžinierius

a food and drink technologist

p ingénieur *m* de la fabrication de denrées alimentaires et de boissons

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, kuria ir kontroliuoja maisto produktų ir gėrimų gamybos ir apdorojimo būdus ir įrenginius. Jis atlieka tiriamuosius darbus, susijusius su maisto produktų ir gėrimų gamyba ir jų apdorojimu, sukuria naujus tobulesnius gamybos būdus, rūpinasi būtinų įrenginių ir mašinų įrengimu. Pataria savo darbdaviui, bendradarbiams arba klientams klausimais, susijusiais su maisto produktų ir gėrimų gamyba ir apdorojimu. Analizuoja žaliavas ir parenka tam tikram produktui pagaminti reikiamus mišinius, konsultuoja kitus specialistus, tokius kaip chemijos inžinieriai, inžinieriai mechanikai, pakavimo specialistai. Parengia gamybos, ypač malimo, minkymo, kepimo ir virimo, fermentavimo ir vandens šalinimo, standartus. Kontroliuoja gaminamus arba apdorojamus ir jau pagamintus maisto produktus ir gėrimus, siekdamas įsitikinti, ar jie atitinka standartų reikalavimus, ypač skonio, spalvos, konsistencijos ir kitų charakteristikų požūriū.

142. mechānikos inžinierius

a mechanical engineer

p ingénieur *m* mēcanicien, ingénieur-mēcanicien *m*, ingénieur *m* en mēcanique

1. Inžinierius, puikiai išmanantis mechanikos dalykus ir gebantis savo žinias taikyti įvairiose pramoninės veiklos šakose.
2. Inžinierius, kuris projektuoja ir konstruoja įrankius, variklius, mašinas, įvairius mechaninius įrenginius, organizuoja jų gamybą, rūpinasi jų eksploatavimu ir remontu. Jo darbas neįsivaizduojamas be kompiuterinių projektavimo sistemų. Gamybai sutvarkyti, atnaujinti ir gaminių kokybei gerinti naudojamos kompiuterizuotos informacinės sistemos. Inžinieriai mechanikai specializuojasi įvairiose inžinerijos srityse: šilumos, medžiagų, transporto priemonių ir kt. Vieni inžinieriai mechanikai dalyvauja konstravimo, gamybos ar eksploatavimo procese, kiti tampa administratoriais ar vadovais.

143. mechatrònikos inžinièrius

a mechatronics engineer

p mécatronicien *m*

Inžinierius, kuris puikiai išmano mechanikos ir elektronikos dalykus.

144. medienos apdoròjimo inžinièrius

a wood treatment engineer

p ingénieur *m* en traitement du bois

Inžinierius, kuris specializuojasi medienos apdoròjimo hidroterminiu, šilumininiu ar kitokiu būdu srityje.

145. medienos technologijos inžinièrius

a engineer of the wood industry

p ingénieur *m* en technologie du bois

Inžinierius, kuris specializuojasi medienos perdirbimo technologijų srityje.

146. mēdžiagų inžinièrius

a materials engineer

p ingénieur *m* en matériaux, ingénieur *m* matériel

Inžinierius, atsakingas už gamybai arba statybai naudojamų medžiagų parinkimą ir jų pirkimą. Turi teikti siūlymus jų savybėms pagerinti. Privalo išlaikyti glaudžius ryšius su medžiagų tiekėjais.

147. meliorācijas inžinièrius

a reclamation engineer

Inžinierius, kuris išmano įvairius melioracijos būdus. Jis gali specializuotis agrotechninės, cheminės, hidrotechninės, pyliminės, polderinės, sausinamosios, želdinamosios ar kitokios melioracijos srityje.

148. metalótyros inžinièrius

a physical metallurgist

p ingénieur *m* métallurgiste, ingénieur *m* en métallurgie physique

Inžinierius, kuris tiria metalų ir jų lydinių savybes, kuria naujus lydinis, kontroliuoja techninius metalų gamybos ir jų apdoròjimo aspektus, teikia savo nuomonę išvardytais klausimais. Naudodamas mikroskopijos, rentgeno spinduliuotės difrakcijos ir spektroskopijos metodus, tiria metalus ir jų lydinis. Taikydamas jų tempimo, gniuždymo, atsparumo smūgiui, nuo-

vargio ir kitokius bandymus, nustato kristalinę metalų ir jų lydinių sandarą, priemaišinių dalelių pasiskirstymą, kalumą ir kitas fizikines ir technines savybes. Pataria darbdaviui, bendradarbiams arba klientams klausimais, susijusiais su metalų apdorojimu. Konsultuodamasis su kitais specialistais, tokiais kaip chemikai, fizikai ir inžinieriai, parengia naujus metalų gamybos būdus, kuria naujus lydinius. Kontroluoja technologines metalų gamybos ir apdorojimo operacijas, pvz., lydymą, legiravimą, karštąjį ir šaltąjį valcavimą, liejimą, kalimą, pratraukimą, terminį apdorojimą ir alavimą. Atlieka metalų ir jų lydinių analizes.

149. metalų apdirbimo inžinierius

a metal machining engineer

p ingénieur *m* en usinage des métaux

Inžinierius, kuris specializuojasi metalų mechaninio ir mechaninio terminio apdirbimo srityje.

150. metalurgijos inžinierius

a metallurgical engineer

p ingénieur *m* sidérurgiste

Inžinierius, kuris specializuojasi juodosios ir spalvotosios metalurgijos srityje.

151. metalų rūdės kasyklų inžinierius

a metal-mining engineer

p ingénieur *m* des mines métalliques

Inžinierius, kuris tiria metalų rūdos kasyklų eksploatavimo problemas ir teikia savo patarimus joms išspręsti. Parengia, organizuoja ir prižiūri rūdos kasybos operacijas ir metalų rūdos parengimą perdirbimui. Dažniausiai jis specializuojasi geležies, aukso, švino, sidabro, alavo ir kitų metalų rūdos kasybos srityje.

152. meteorologijos inžinierius

a engineer meteorologist, meteorology engineer

p ingénieur *m* en météorologie, ingénieur *m* de la météorologie

Inžinierius, kuris dalyvauja įvairioje meteorologijos tarnybų veikloje ir atlieka daugelį funkcijų. Jis gali dirbti orų prognozės arba klimatologijos srityse, mokslo tiriamąjį darbą iš meteorologijos srities, vadovauti meteorologijos centrui arba stočiai, teikti meteorologinę informaciją jos naudotojams.

153. metodų inžinierius

a methods engineer

p ingénieur m des méthodes, ingénieur m méthode

1. Inžinierius, kuris nagrinėja ir įvertina naudojamus darbo metodus ir, siekdamas padidinti įmonės rentabilumą ir gamybos našumą, parengia tobulėsius metodus. Stengiasi sumažinti darbininkų nuovargį ir geriau panaudoti darbo jėgos išteklius.

2. Inžinierius, kuris analizuoja pramonės, prekybos, administracinės ir kitokios veiklos projektus ir procedūras, teikia darbo metodų ir operacijų sekos suderinimo rekomendacijas, prižiūri jų įdiegimą. Nagrinėja specifikacijas, brėžinius, planus ir kitokius dokumentus, susijusius su projektu, ir numato pagrindines operacijas, nustato efektyviausią ir ekonomiškiausią organizacinę sandarą, gamybos metodus, prekybos ir administracines procedūras, nustato gamybos operacijų suderinimo seką. Numato reikiamų gamybos, organizacinės technikos ir kitokių priemonių panaudojimo būtinumą.

154. metrologijos inžinierius

a metrological engineer

p ingénieur m en métrologie

Inžinierius, atsakingas už matavimo priemonių naudojimą gamyboje ar kitokioje veiklos srityje. Jis organizuoja matavimo priemonių patikrą, kontrolę, gedimų ar veikimo trikdžių analizę ir rūpinasi jų prevencija. Kontroliuoja etaloninių ir darbinių matavimo priemonių būklę, jų tinkamą naudojimą. Įvertina ir apdoroja matavimo rezultatus, kalibruoja matavimo priemonės ir kuria patikros metodus, prižiūri etalonus, matavimo priemonių kalibravimą ir patikrą, atlieka matavimo priemonių ekspertinį įvertinimą ir kt.

155. mikroelektronikos inžinierius

a microelectronics engineer

p ingénieur m en microélectronique

Inžinierius, kuris specializuojasi mikroelektroninių įtaisų ir grandynų kūrimo, tobulinimo, gamybos ir praktinio taikymo srityje. Jis turi mokėti programuoti įvairius mikroelektroninius įtaisus, išmanyti mikroelektronikoje naudojamų medžiagų fizikines ir chemines savybes, mokėti naudoti įvairius mikroelektroninių komponentų gamybos būdus ir valdyti gamybos įrenginius.

156. miškininkystės inžinierius

a forestry engineer

p ingénieur *m* forestier

Inžinierius, turintis profesinį išsilavinimą miškotvarkos, miškų išteklių planavimo ir eksploataavimo srityse. Jis projektuoja ir įgyvendina daugiatikslių, nenutrūkstamą miško naudojimo planą. Saugo ir plėtoja biologinę miško įvairovę, palaiko jo sveikatą.

157. miškų ūkio inžinierius

a forest management engineer, forestry economics engineer

p ingénieur *m* en économie forestière

Inžinierius, kuris rūpinasi kokybišku sodmenų auginimu, taiko ekologijos žinias, reikalingas miškui atkurti, veisti ir auginti, saugo ir plėtoja biologinę miško įvairovę, palaiko jo sveikatą, vertina miško ir jo produkcijos taksacinius rodiklius. Projektuoja ūkines priemones, organizuoja įvairios rūšinės sudėties ir funkcinės paskirties medynų kirtimo ir formavimo darbus, saugo miškus nuo gaisrų ir neteisėto naudojimo.

Jis planuoja ir vadovauja padalinio darbams, organizuoja miškininkystės verslus, kontroliuoja ir sprendžia rekreacijos, medžioklės ūkio problemas.

158. modėmų inžinierius

a modem engineer

p ingénieur *m* de modems

Inžinierius, kuris specializuojasi įvairių modėmų projektavimo, gamybos ir naudojimo srityse.

159. mokslinės ir techninės informacijos inžinierius

a scientific and technical information engineer

p ingénieur *m* en information scientifique et technique

Inžinierius, kuris sprendžia klausimus, susijusius su įmonės aprūpinimu technine literatūra, moksline ir technine informacija ir periodika. Parengia užsakymus organizacijoms mokslinės techninės literatūros klausimais. Sistema, tvarko ir kaupia pagal temas įmonei aktualią medžiagą. Įmonės darbuotojus supažindina su naujausiais technikos ir mokslo laimėjimais. Teikia bibliotekos paslaugas įmonės darbuotojams. Organizuoja ir atlieka reklaminės atributikos priėmimo, komplektavimo ir išdavimo darbus, tvarko jos apskaitą.

160. mokslinių tyrimų ir plėtrės inžinierius

a research and development engineer, research & development engineer, research engineer, exploratory engineer

p ingénieur *m* de recherche et de développement, ingénieur *m* de recherche, ingénieur *m* de recherche et développement, ingénieur *m* de recherche-développement, ingénieur *m* de bureau d'études, ingénieur *m* de recherches et de techniques d'application, ingénieur *m* de la recherche, ingénieur *m* de recherches, ingénieur *m* chercheur

Inžinierius, kuris, bendradarbiaudamas su mokslininkais ir kitais inžinieriais, atlieka tyrimus fundamentinių ir taikomųjų mokslų srityje, rūpinasi gautų rezultatų praktiniu panaudojimu, kuria naujus gamybos būdus, produktus ir gaminius, tobulina jau naudojamus būdus, gaminamus produktus ir gaminius. Jis pataria savo darbo rezultatų įdiegimo į gamybą klausimais. Gali aprępti daug problemų, susijusių su gamyba, gaminamų produktų ir gaminių cheminėmis, elektroninėmis, optinėmis ir mechaninėmis savybėmis. Jis gali atlikti medžiagų atsparumo išoriniams poveikiams charakteristikų matavimus gamybos vietoje ir laboratorijoje.

161. montavimo darbų inžinierius

a erecting engineer, field engineer

p ingénieur *m* des travaux de montage

Inžinierius, kuris specializuojasi įvairių viešųjų statinių montavimo darbų projektų sudarymo ir tų darbų atlikimo kontrolės srityje.

162. naftos gavybos inžinierius

a petroleum mining engineer, petroleum engineer

p ingénieur *m* de l'extraction du pétrole

Inžinierius, kuris tiria ir pataria sprendžiant technines naftos gavybos problemas. Jis parengia, organizuoja ir prižiūri naftos gamybą, laikymą, pradinį apdorojimą ir transportavimą.

163. naftos gavybos geologijos inžinierius

a petroleum engineering geologist

p ingénieur *m* géologue en exploration pétrolière

Geologijos inžinierius, vadovaujantis naftos telkinių geologinės paieškos ir žvalgybos darbams ir dalyvaujantis įrengiant naftos gavybos gręžinius.

164. naftos ir gamtinių dujų gavybos inžinieriūs

a engineer, mining/petroleum and natural gas, petroleum and natural gas engineer

p ingénieur *m* de l'extraction du pétrole et du gaz naturel

Inžinierius, kuris tiria ir pataria sprendžiant technines naftos ir gamtinių dujų gavybos problemas. Jis parengia, organizuoja ir prižiūri naftos ir gamtinių dujų gavybą, laikymą, pradinį apdorojimą ir transportavimą. Atlieka tyrimus, skirtus naujiems ir tobulesniems naftos ir gamtinių dujų gavybos metodams sukurti. Pataria savo darbdaviui, bendradarbiams arba klientams klausimais, susijusiais su naftos ir gamtinių dujų gavyba. Išnagrinėja geologinių ir geofizikinių paieškų duomenis, konsultuoja geologus, geofizikus ir inžinierius mechanikus, nustato gręžinio vietą ir gręžimo bokšto ir kitokios reikiamos įrangos tipą. Parengia, organizuoja ir prižiūri gręžimo operacijas, peržiūri zondavimo duomenis, siekdamas nustatyti slėgį, temperatūrą ir kitokius gręžimo parametrus. Sukuria metodus, užtikrinančius efektyvų gręžinių eksploatavimą, prižiūri eksploatuojamų gręžinių, su jais sujungtų rezervuarų ir vamzdynų įrenginių veikimą ir techninę priežiūrą. Tvarko atliekamų operacijų žurnalą, registruoja kiekvieno gręžinio produkciją ir užrašo kitokią informaciją.

Gali atlikti geologines ir geofizikines paieškas naftos arba gamtinių dujų telkiniams aptikti ir jų didumui nustatyti.

165. naftos inžinieriūs

a petroleum engineer

p ingénieur *m* du pétrole

Inžinierius, kuris planuoja, organizuoja ir koordinuoja įvairius naftos bendrovės darbus, susijusius su naftos ir gamtinių dujų telkinių paieška, gręžinių gręžimu, naftos ir dujų gavyba, jų transportavimu iki magistralinių vamzdynų. Jis nustato gręžinių vietas, numato gręžimo metodus ir reikalingą gręžimo įrangą, prižiūri kitus techninio pobūdžio darbus. Jis rūpinasi įrenginių saugumu, siekdamas išvengti bet kurios dujų išsiveržimo, jų nuotėkio, gaisro arba kitokio pavojaus rizikos, kuri gręstų darbininkų gyvybei ir gamtinei aplinkai.

166. nāftos pērdirbimo inžiniērius

a refinery engineer, petroleum engineer, oil engineer

p ingénieur *m* raffineur de pétrole, ingénieur *m* pétrole

Inžinierius, kuris tiria ir plēčia naftos žaliavos pērdirbimo technologijas, pataria ir projektuoja atitinkamų įmonių veiklą, planuoja ir prižiūri jų statybą, paleidimą, eksploatavimą ir remontą. Jis atlieka tyrimus ir konsultuoja kitus specialistus pramoninių naftos ir kitų skysčių ir dujų valymo technologijų, naftos produktų, sprogstamųjų medžiagų, medikamentų ar sintetinių medžiagų gamybos klausimais. Tobulina ir kuria gamybos procesus, nustato kontrolės standartus, kad būtų užtikrintas gamybos operacijų veiksmingumas ir saugumas.

Gali specializuotis žalios naftos ir jos produktų pērdirbimo srityje – žibalo, benzino, dyzelino, tepalų ir alyvų gamyboje.

167. okeanografijos inžiniērius

a oceanography engineer

p ingénieur *m* en océanographie

Inžinierius, kuris specializuojasi tam tikroje okeanografijos srityje. Jis išmano, kaip naudoti specialią matavimo aparatūrą, palydovus, filmavimo ir fotografavimo kameras, ultragarsinius įtaisus ir povandeninius tyrimo aparatus tam tikrų vandenyno dalių vandens fizikinėms ir cheminėms savybėms, jame vykstantiems procesams ir reiškiniams tirti, jų ryšiui su supančia atmosfera, sausuma ir dugnu nustatyti.

168. oro kondicionavimo inžiniērius

a air-conditioning engineer, air-conditioning mechanical engineer

p ingénieur *m* en climatisation

1. Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, pataria visais klausimais, susijusiais su vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemomis ir jų įranga. Planuoja ir prižiūri jų gamybą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą.

2. Mechanikos inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria visais klausimais, susijusiais su vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemomis ir įranga, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, gamybą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą. Specializuojasi įrengiant vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemas pramonės, prekybos, gyvenamųjų namų ir kitokios paskirties pastatuose.

169. pakāvimo inžiniērius

a packaging engineer

p ingénieur *m* en emballage et conditionnement

Inžinierius, kuris projektuoja, sukuria ir įdiegia produktų ir gaminių pakavimo ir jų kondicionavimo sistemas.

170. palydovinio ryšio inžiniērius

a satellite communication engineer

p ingénieur *m* de communication par satellite

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, planuoja palydovinio ryšio sistemų įrengimą, veikimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir taisymą.

171. pamainos inžiniērius

a shift manager

p ingénieur *m* chef de poste, ingénieur *m* de quart de service

1. Inžinierius, kuris vadovauja įmonės arba gamyklos pamainos veiklai.

2. Inžinierius, kuris pamainos metu užtikrina efektyvų elektros gamybos procesą elektrinėse, saugų elektros gamybos įrenginių veikimą ir jų remontą, nenutrūkstamą energijos tiekimą vartotojams, organizuoja ir prižiūri pamainos personalo darbą, yra atsakingas už darbuotojų saugą ir sveikatą.

172. pardavimo inžiniērius

a sales engineer, sales and applications engineer, technical sales engineer, business engineer

p ingénieur *m* technico-commercial, ingénieur *m* commercial, ingénieur *m* de vente, ingénieur *m* des ventes

Specialistas, gebantis išsamiai paaiškinti technines parduodamo gaminio arba produkto savybes ir apibūdinti jo parametrus. Jis turi išsilavinimą, leidžiantį suprasti kliento poreikius.

173. pasirengimo gamybai inžiniērius

a production preparation engineer

p ingénieur *m* de préparation de fabrication

Inžinierius, kuris priima ir registruoja užsakymus gamybai ir remontui, tikrina brėžinių tinkamumą, sudaro gamybos technologiją, užsako medžiagas, įrankius. Suderintus užsakymus perduoda vykdytojams.

174. pastatų įrangos inžinierius

a building services engineer

p ingénieur m en mécanique du bâtiment

Inžinierius, kuris planuoja ir prižiūri įvairių pastato sistemų (šildymo, vėdinimo, kondicionavimo, sanitarinės technikos, apsaugos nuo gaisro ir pan.) projektavimą, įrengimą ir suderinimą. Atsižvelgdamas į keliamus poreikius, jis nustato reikiamų sistemų ir įrenginių tipus, numato jų maitinimo šaltinius, automatinio reguliavimo ir valdymo įrenginius. Jis gali dalyvauti rengiant jau naudojamų sistemų tobulinimo projektus, juos diegiant, prižiūrėti atliekamus darbus.

175. pastatų priežiūros inžinierius

a building maintenance engineer

p ingénieur m d'entretien de construction

Inžinierius, kuris gerai išmano įmonėje gaminamos produkcijos technologinius procesus, jai priklausančių komunikacijų, pastatų ir statinių struktūrą, jų eksploataavimo sąlygas, taip pat pastatų techninės priežiūros ir eksploataavimo taisykles ir reikalavimus. Jis yra atsakingas už jam priskirto pastato, jo dalies arba pastatų grupės tinkamą eksploataavimą ir techninę priežiūrą. Organizuoja ir vadovauja bendrai įmonės pastatų ir inžinerinių komunikacijų techninei priežiūrai ir eksploataavimui, atsako už jų būklę, tvirtina instrukcijas, įmonės standartus ir kitus normatyvinius dokumentus, susijusius su pastatų priežiūra ir remontu. Jis parenka įmonės ir inžinerinių komunikacijų priežiūros ir eksploataavimo tarnybų vadovus ir kontroliuoja šių tarnybų veiklą, rūpinasi ir atsako už tai, kad būtų laiku atliktas pastatų ir inžinerinių komunikacijų remontas. Bendradarbiauja su inžinerinių paslaugų ir projektavimo įmonėmis, valstybinės priežiūros tarnybomis ir jų pareigūnais, pastatų statybos ir eksploataavimo priežiūros komisija, su laboratorijomis, pasirašo sutartis ir tvirtina jų užduotis.

176. patentologijos inžinierius

a patent engineer

p ingénieur m brevets, ingénieur m de brevets

Inžinierius, kuris teikia patarimus patentų tema, padeda parengti jų paraiškas arba nagrinėja įregistravimui pateiktas patentų paraiškas: peržiūri brėžinius, techninių sąlygų ir gaminių aprašus, siekdamas išsiaiškinti pa-

grindinius nagrinėjamo objekto principus, ieško pramoninės nuosavybės teisių apie analogiškus arba giminiškus produktus, rašo teisinį teisių, dėl kurių apsaugos buvo kreiptasi, aktą ir pan.

177. personalo rengimo inžinierius

a personnel preparation engineer, staff training engineer

p ingénieur *m* en formation du personnel

Inžinierius, kuris organizuoja profesinį darbininkų mokymą ir vadovaujančiųjų darbuotojų ir specialistų kvalifikacijos kėlimą. Jis sudaro perspektyvinius ir einamuosius kadro rengimo ir kvalifikacijos kėlimo planus. Su mokymo įstaigomis sudaro įmonės arba gamyklos darbuotojų rengimo, perkvalifikavimo ir kvalifikacijos kėlimo sutartis, pagal kurias parengia darbuotojų siuntimo į tas mokymo įstaigas grafikus, kontroliuoja jų vykdymą. Rūpinasi darbuotojų kvalifikacijos kėlimu pačioje įmonėje arba gamykloje: parenka dėstytojus ir instruktorius, sudaro mokymo planus ir paskaitų tvarkaraščius, suformuoja mokymo grupes. Sprendžia metodinės literatūros ir techninių mokymo priemonių įsigijimo klausimus, tvarko personalo rengimo ir kvalifikacijos kėlimo dokumentus.

178. petrofizikos inžinierius

a petrophysical engineer

p ingénieur *m* pétrophysicien

Inžinierius, kuris atlieka uolienuų ir skysčių akustinių, radioaktyviųjų ir elektrinių savybių tyrimus, paima uolienuų ir gręžinių skysčių eminius uolienuų akytumui ir kitiems parametrams nustatyti.

179. planavimo inžinierius

a planning engineer

p ingénieur *m* de planification

Inžinierius, atsakingas už projekto realizavimą numatytų planų požiūriu. Atsižvelgdamas į darbų vykdytojų išpareigojimus, finansines išgales, turimą darbo jėgą, medžiagas ir įrangą, jis sudaro atliekamų darbų grafiką.

180. plokščiųjų luitų apdorėjimo inžinierius

a slab processing scheduling and furnaces manager

p ingénieur m à l'enfournement brames

Inžinierius, kuris į lakštų staklyną tiekia iki reikiamos valcavimo temperatūros tolygiai įkaitintus plokščiuosius luitus, pagal gaminių kokybę laiduojančią valcavimo programą organizuoja staklyno darbą, rūpinasi kaitinimo krosnies ir kitų įrenginių technine priežiūra ir remontu.

181. pramonės mašinų ir įrankių inžinierius

a industrial machinery and tools mechanical engineer, industrial machinery and tools engineer

p ingénieur m mécanicien en machines et outillages industriels

Mechanikos inžinierius, kuris tiria ir projektuoja gamyboje, kasyboje, statyboje, žemės ūkyje, spausdinimo ir kitose srityse naudojamus pramoninius įrenginius ir įrankius, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, gamybą, įrengimą, veikimą, eksploatavimą, remontą ir konsultuoja šiais klausimais.

182. priešgaisrinės priežiūros grupės inžinierius

a fire fighting inspection group engineer

Inžinierius, kuris atlieka valstybinę priešgaisrinę priežiūrą, tikrina priešgaisrinę objektų būklę, surašo protokolus ir nutarimus, tvarko reikiamus dokumentus, tiria skundus.

182.1 vyresnysis priešgaisrinės priežiūros grupės inžinierius

a fire fighting inspection group senior engineer

Inžinierius, vadovaujantis dalies valstybinės priešgaisrinės priežiūros grupės darbui, tikrina priešgaisrinę objektų būklę, surašo protokolus ir nutarimus, tiria skundus, tvarko reikiamus dokumentus.

183. produkto inžinierius

a product engineer

p ingénieur m produit

Inžinierius, kuris parduoda produktus ir teikia klientams techninę pagalbą, susijusią su siūlomu produktu arba jo naudojimu. Tiria rinką, formuoja savo klientūrą, atlieka kitus rinkodaros darbus.

184. profèsinio mókymo inžinièrius

a training officer, training engineer

p ingénieur *m* de formation, ingénieur *m* formateur, ingénieur-formateur *m*

Inžinierius, kuris yra ipareigotas parengti, platinti ir praktiškai įgyvendinti tam tikros profesinės srities mokymo programas. Jis vienas arba kartu su kitais specialistais moko profesijos dalykų, siūlo procedūras, kuriomis galima pasiekti kuo geresnių mokymo rezultatų.

185. programinės įrangos inžinièrius

a software engineer

p ingénieur *m* en logiciel

Inžinierius, analizuojantis informatikos panaudojimo poreikius ir kuriantis programoms ir jų paketams tinkančias kompiuterines kalbas. Be to, jis kuria ir tobulina programas, pagal kurias kompiuteris palaipsniui, pakopa po pakopos, atlieka vienokias ar kitokias operacijas. Didelėse organizacijose jis naudojasi inžinierių analitikų, kurie jau būna išstudijavę pateiktą uždutį, rekomendacijomis. Mažesnėse įstaigose, kur nėra inžinierių analitikų, jis yra atsakingas už sistemų analizę ir už programavimą. Parengtą programą derina – ieško klaidų ir jas taiso, kad galiausiai programa duotų norimą rezultatą. Jis taip pat rengia nurodymus, kaip ta programa naudotis.

Programinės įrangos inžinieriai gali būti suskirstyti į atskiras grupes: vieni jų orientuojasi į verslą, kiti – į inžineriją, tretieji – į mokslą. Jie kuria programinę įrangą, skirtą savitiems procesams valdyti, pvz., vieni – raketos skrydžiui, kiti prižiūri programinę įrangą, kuri kontroliuoja visos kompiuterių sistemos veikimą.

185.1 vyriausiasis programinės įrangos inžinièrius

a chief software engineer

p ingénieur *m* principal en logiciels

Programinės įrangos inžinierius, užimantis pareigas, reikalaujančias labai aukštos kvalifikacijos, ir turintis ilgametę praktinio darbo patirtį.

186. programinių priemonių inžinierius

a software tool engineer

p ingénieur *m* d'outil de logiciel

Inžinierius, kuris įvertina programinės įrangos triktis, jas pašalina ir imasi priemonių joms išvengti.

187. projekto inžinierius

a project engineer, field engineer

p ingénieur *m* de projet

Inžinierius, kuris parengia projektą ir tariaisi su įmonėmis, galinčiomis jį įgyvendinti. Tikrina, kaip parengti dokumentai atitinka būtinus reikalavimus, numato biudžetą, technines priemones ir žmogiškuosius išteklius, derasi dėl sutarčių formų ir parengia techninius ir administracinius jų priedus. Jis organizuoja ir koordinuoja projekte dalyvaujančių partnerių išpaireigojimus, vadovauja darbų priežiūros grupei ir rūpinasi normaliu projekto vykdymu. Sudaro atliktų darbų dokumentus, įvertina ir numato būsimus projekto darbus.

188. projektų vykdymo inžinierius

a project engineer

p ingénieur *m* chef de chantier, ingénieur *m* responsable des travaux

Inžinierius, kuris kuria statybų projektus ir priima techninius sprendimus įgyvendinant jau esamus projektus. Parengia darbų planus, bendradarbiauja su tiekėjais, koordinuoja ir paskirsto darbų užduotis ir pan.

189. projektų parengimo inžinierius

a development engineer

p ingénieur *m* des mises au point

Inžinierius, atsakingas už tam tikros įmonės arba gamyklos projektų parengimą.

190. radarinio ryšio inžinierius

a radar communications engineer

p ingénieur *m* en communication radar

Inžinierius, kuris specializuojasi radarinio ryšio srityje. Jis turi išmanyti radarų sandarą, veikimo principus, mikrobangų sklidimo atmosferoje dėsnin-gumus, mikrobanginių antenų sandarą ir pagrindinius jų parametrus.

191. rādījo inžiniērius

a radio engineer

p ingénieur *m* radio

Inžinierius, atsakingas už radijo imtuvų ir televizorių projektavimą, įrengimą ir taisymą.

192. rādījo rýšio inžiniērius

a radio communications engineer

p ingénieur *m* en radiocommunication

Inžinierius, kuris specializuojasi fiksuotojo ir judriojo radijo ryšio srityje.

193. radiochēmijos inžiniērius

a radiochemistry engineer

p ingénieur *m* radiochimiste

Inžinierius, kuris specializuojasi radioaktyviųjų elementų ir jų izotopų chemijos srityje.

194. radioelektrōnikos inžiniērius

a radioelectronics engineer

p ingénieur *m* en radioelectronique

Inžinierius, kuris specializuojasi radioelektronikos srityje. Jis turi išmanyti radiotechnikos ir elektronikos, įskaitant kvantinę, optinę, puslaidininkinę elektroniką ir mikroelektroniką, dalykus.

195. radiofizikos inžiniērius

a radio physics engineer

Inžinierius, kuris specializuojasi radiofizikos srityje.

196. reaktývinių variklių inžiniērius

a jet engine engineer

p ingénieur *m* en moteur à réaction

Inžinierius, kuris tiria ir projektuoja oreivystėje naudojamus reaktyvinius variklius. Planuoja ir prižiūri jų gamybą, įrengimą, eksploatavimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą, konsultuoja šiais klausimais.

197. reaktoriaus valdymo inžiniėrius

a reactor control engineer

p ingėnieur *m* en contr4le de la pile

*Inžinierius, atsakingas uę operatyvų atominės elektrinės reaktoriaus eksplo-
atavimą.*

198. rem4nto inžiniėrius

a repair engineer

p ingėnieur *m* en rėparation

*Inžinierius, atsakingas uę perspektyvinių ir einamųjų įvairių įrenginių ir
sistemų remonto planų arba grafikų parengimą ir juose numatytų darbų
atlikimą.*

199. rink4daras inžiniėrius

a industrial marketing manager

p ingėnieur *m* marketing, ingėnieur-marketing *m*

*Inžinierius, kuris specializuojasi produkto paskirstymo arba platinimo tyri-
mo ir būdų srityse, teikia išvadas apie jo gamybos rentabilumą.*

200. ryšių inžiniėrius

a communications engineer, telecommunications engineer

p ingėnieur *m* en communications, ingėnieur *m* en tėlėcommunications

*Inžinierius, kuris dirba ryšių srityje. Jis turi išmanyti fiksuotojo laidinio ir
radijo ryšio, judriojo belaidžio ryšio, internetinio ryšio, radiotelegrafo ir ra-
diotelefonijos dalykus. Jis gali dalyvauti elektroninių ryšių naujų projektų
kūrimo ir plėtros darbe, užtikrinti ryšių įrenginių techninę priežiūrą, va-
dovauti darbo grupėms.*

200.1 avi4cinių k4sminių apar4tų ryšių inžiniėrius

a aerospace telecommunications engineer

p ingėnieur *m* de tėlėcommunications aeraspatiales

*Inžinierius, kuris specializuojasi avi4cinių kosminių apar4tų telekomuni-
kacijų srityje. Jis gali dirbti avi4cijos įmonėse ir bendrovėse ryšių inžinie-
riumi, prižiūriniu4 orlaivių, skrydžių valdymo ir aerodromų elektroninę ir
elektrinę ryšių įrangą. Taip pat gali dirbti tokių įmonių arba bendrovių
techninių centrų telekomunikacijų padalinių vadybininku ir vadovu, moks-
linių laboratorijų darbuotoju ir vadovu.*

201. robòtikos inžinièrius

a robotics engineer, robot engineer

p ingénieur *m* en robotique, ingénieur *m* robotique, ingénieur *m* roboticien
Automatikos inžinierius, kuris dirba robotų ir jų sistemų kūrimo, projektavimo, konstravimo, gamybos, įrengimo, techninės priežiūros ir taisymo srityse. Jis gali specializuotis vienoje iš robotikos sričių, pvz., pramoninėje, medicininėje ir kt.

202. ròbotų inžinièrius žr. robotikos inžinierius

203. sąnaudų įvèrtinimo inžinièrius

a cost evaluation engineer, cost engineer

p ingénieur *m* évaluation des coûts

Inžinierius, kuris, siekdamas nustatyti gaminio arba produkto kainą, įvertina įrangos, medžiagų ir gamybos pinigines sąnaudas.

204. sanitārijos inžinièrius

a sanitary engineer, sanitary civil engineer

p ingénieur *m* sanitaire, ingénieur *m* de technique sanitaire

1. *Inžinierius, kuris specializuojasi higieninių sąlygų gerinimo srityje. Jis suprojektuoja higienai ir sveikatai tinkamų sąlygų statinius ir techninius įrenginius, tokius kaip vandens tiekimo ir naudoto vandens šalinimo įrenginiai, nubraižo jų brėžinius, parengia, organizuoja ir prižiūri šių statinių ir įrenginių statybą, veikimą ir remontą.*

Jis taip pat išmano buitinių atliekų apdorojimo, sausinimo sistemų, pramoninių atliekų šalinimo ir kt. dalykus.

2. *Inžinierius, kuris projektuoja su visuomenės sveikata ir higiena susijusius inžinerinius statinius ir įrenginius, kurių reikia vandens tiekimo ir nuotakyno, atliekų utilizavimo, polderių, potvynių kontrolės sistemoms. Planuoja, organizuoja ir prižiūri jų statybą, veikimą, eksploatavimą ir remontą. Konsultuoja kitų sričių specialistus, siekiančius užtikrinti veiksmingą statinių funkcionavimą ir saugumą, teikia pasiūlymus dėl kenksmingų dujų, riebalų nuosėdų, chemikalų ir kitokių pramoninių atliekų pašalinimo. Jis, išnagrinėjęs projektus, parenka tinkamiausią vietą statyboms.*

Specializuojasi vandens filtravimo ir tiekimo įmonių, nuotakyno, atliekų tvarkymo įrangos, drenažo sistemų ir kitokių statinių, reikalingų visuomenės sveikatos apsaugai, projektavimo, statybos, eksploatavimo ir remonto srityse.

Galí tikrinti ir reguliuoti žmonių sambūrio vietų, tokių kaip turgus, parkas ir stovyklavietė, sanitarines sąlygas.

205. sanitārinės tēchnikos inžiniērius žr. *sanitarijos inžinierius*

206. saugos tēchnikos inžiniērius

a safety engineer

p ingénieur *m* de sécurité, ingénieur *m* de la sécurité

Inžinierius, kuris įrengia ir kontroliuoja įmonės arba gamyklos naudojamą saugaus darbo ir nelaimingų atsitikimų profilaktikos priemones.

207. silpnųjų srovių inžiniērius

a weak current engineer

p ingénieur *m* en courants faibles

Inžinierius, kuris rūpinasi įstaigos arba įmonės konferencijų salių įrangos, telefono, kompiuterių ir televizijos tinklų eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

208. sistėmos inžiniērius

a system engineer, system manager

p ingénieur *m* système, ingénieur *m* systémicien, ingénieur-système *m*

1. Inžinierius, kuris išmano ir gali įvertinti techninę ir programinę tam tikros sistėmos įrangą ir yra atsakingas už jos priežiūrą ir taisymą.

2. Inžinierius, tvarkantis elektroninių ryšių ar kitokią sistėmą.

209. sistėmų inžiniērius

a systems engineer

p ingénieur *m* des systèmes

Inžinierius, kuris užsiima tam tikrų sistėmų tyrimu, projektavimu, gamyba, bandymais, įrengimu, naudojimu, technine priežiūra ir taisymu.

209.1 aukštadažnių sistėmų inžiniērius

a high frequency systems engineer

p ingénieur *m* systèmes hautes fréquences

Inžinierius, kuris specializuojasi aukštadažnių sistėmų ir įrenginių srityje. Jis nagrinėja ir atlieka analoginių aukštadažnių kanalų skaitmenavimą, rūpinasi šviesolaidžių ir jų sujungimo įrangos įrengimu, eksploatavimu, technine priežiūra ir taisymu.

209.2 drėkinimo sistemų inžinierius

a irrigation engineer, irrigation civil engineer

p ingénieur *m* en irrigation, ingénieur *m* d'irrigation

Inžinierius, kuris projektuoja drėkinimo sistemas, planuoja, organizuoja ir prižiūri jų įrengimą, eksploatavimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą.

209.3 elėktros sistemų inžinierius

a electrical systems engineer

p ingénieur *m* systèmes électriques

Inžinierius, kuris kuria ir projektuoja optimalias ir efektyviai valdomas elektros energetikos sistemas, parenka ir diegia informacines elektros įrangos ir sistemų valdymo technologijas, kuria ir derina įvairių elektros objektų apsaugos ir automatinio valdymo sistemas, prognozuoja ir optimizuoja elektros energetikos avarines ir poavarines situacijas.

209.4 gamybos sistemų inžinierius

p ingénieur *m* des systèmes de fabrication

Inžinierius, kuris išmano technologinių procesų eigą, jų valdymo būdus, šiuolaikinius vadybos metodus ir pan.

209.5 kompiuterių sistemų inžinierius

a computer systems engineer

p ingénieur *m* de systèmes informatiques

Inžinierius, kuris užtikrina kompiuterių sistemų įrangos veikimą be triklių. Nustato kompiuterių įrangos gedimus ir triktis, ieško programinės įrangos klaidų, jas ištaiso. Diegia naują taikomąją programinę įrangą, koreguoja esamas programas arba kuria naujas derinimo programas duomenų klaidoms ieškoti, prižiūri programinę įrangą ir ją dokumentuoja. Taiko priešvirusines programas ir naikina kompiuterių virusus. Konsultuoja kompiuterių ir programinės įrangos vartotojus, juos moko.

209.6 valdymo sistemų inžinierius

a control systems engineer

p ingénieur *m* des systèmes de commande

Inžinierius, kuris specializuojasi įvairių valdymo sistemų srityje. Jis tiria, projektuoja ir pataria visais klausimais, susijusiais su tam tikromis valdymo sistemomis, planuoja, projektuoja ir prižiūri jų plėtrą, įrengimą, eksploatavimą, rūpinasi technine priežiūra ir taisymu.

209.7 vizualizavimo sistėmų inžinierius

a imaging systems support engineer

p ingénieur *m* en soutien de systèmes d'imagerie

Inžinierius, kuris suprojektuoja ir įrengia vizualizavimo sistemas, jas konfigūruoja ir suvienija.

210. sistėmų tėchnikos inžinierius

a systems engineering engineer

p ingénieur *m* en technique des systèmes

Inžinierius, kuris užsiima didžiųjų sistėmų tyrimu, projektavimu, gamyba, bandymais, įrengimu, naudojimu, technine priežiūra ir taisymu.

211. skrydžių baėndymų inžinierius

a flight test engineer

p ingénieur *m* des essais en vol

Inžinierius, kuris specializuojasi naujų konstrukcijų orlaivių skrydžių bandymuose.

212. sprogdinimo darbų inžinierius

a blasting engineer

p ingénieur *m* en travaux de dynamitage

Inžinierius, kuris parengia sprogdinimo darbų kasyklose arba karjeruose procedūras, vadovauja sprogdintojų darbui ir užtikrina, kad būtų laikomasi saugaus darbo taisyklių. Jis įvertina ir koordinuoja sprogmėnų naudojimą, organizuoja sprogmėnų sandėliavimą ir saugų jų transportavimą.

212.1 vyresnysis sprogdinimo darbų inžinierius

a senior blasting engineer

p ingénieur *m* supérieur en travaux de dynamitage

Inžinierius, vadovaujantis sprogdinimo darbų inžinieriams, dažniausiai dirbantiems įvairiose vietose.

213. standartizacijos inžinierius

a standards engineer, standardization engineer

p ingénieur *m* de normalisation, ingénieur *m* normalisation, ingénieur *m* normalisateur

Inžinierius, kuris rūpinasi įmonės arba gamyklos standartizacijos reikalais. Jis yra atsakingas už tai, kad atitinkama įmonė ar įmonių grupė naudotų

įteisintus standartus. Sudaro standartų katalogą, į kuri įrašo duomenis apie naujus standartus ir išbraukia iš jo jau nebegaliojančius standartus. Stebi standartų ir kitų normatyvinių dokumentų pakeitimus, apie kuriuos informuoja suinteresuotus asmenis.

214. statybinių konstrukcijų inžinierius

a building structures civil engineer, structural civil engineer, structural engineer

p ingénieur *m* civil en structures, ingénieur *m* de structures

Inžinierius, kuris specializuojasi įvairių statybinių konstrukcijų (pvz., kolonų, perdangų, santvarų, atitvarinių, gelžbetoninių, surenkamųjų ar kitokių konstrukcijų) projektavimo, konstravimo, gamybos, montavimo ar įrengimo srityje.

215. statybos inžinierius

a construction civil engineer, civil engineer

p ingénieur *m* civil, ingénieur *m* en génie civil

1. Asmuo, kurio specialus išsilavinimas civilinės statybos srityje jam suteikia galimybę projektuoti ir statyti visuomeninius objektus, tokius kaip pastatai, tiltai, užtvankos, oro uostai, keliai, hidrotechnikos įrenginiai ir kanalizacijos tinklai.

2. Inžinierius, kuris įvertina statybinių medžiagų ir darbo sąnaudų, reikalingų statybos projektams įgyvendinti, kiekybę ir parengia sąmatas. Jis kuria ir tobulina statybos, statybinių medžiagų ir konstrukcijų technologijas, išnagrinėja projektuotojo brėžinius ir specifikacijas. Įvertina statybinių medžiagų, darbo sąnaudų ir paslaugų, reikalingų statybos projektui įgyvendinti, kiekybinius parametrus. Tokiam tikslui pasitelkia statybos metodų žinias, informaciją apie tinkamas medžiagas ir esamus darbo įkainius, projekto efektyvumą, patikimumą ir saugumą, įvertina projektų įgyvendinimo terminus. Nurodo reikiamą statybinių medžiagų kiekį, parengia sąmatas, išsamiai aprašydamas kiekvieną projekte numatytą punktą, periodiškai lankosi statybos aikštelėje ir įvertina atliktus darbus, kad galėtų pateikti sutarties vykdytojui atitinkamas pažymas laikinosioms išmokoms padaryti. Patikrina užbaigtą projektą, atlieka įvairius matavimus ir skaičiavimus, derina bet kuriuos pakeitimus, nuokrypius nuo pradinio projekto ir nustato galutinę kainą. Parenka labiausiai tinkamą statybos vietą, konsultuojasi su kitais specialistais, t. y. mechanikos, elektros ir chemijos inžinieriais, statybos ir kraštovaizdžio architektais, atsižvelgia į techninius ir estetinius rei-

kalavimus. Konsultuojasi su klientais, valdytojais ir valdžios institucijomis dėl planų tvirtinimo, rengia darbo grafikus ir vadovauja darbams. Planuoja, organizuoja ir prižiūri esamų statinių eksploatavimą ir remontą.

215.1 bokštų statybos inžinierius

a tower construction engineer, towers civil engineer

p ingénieur m génie civil/construction de tours

Inžinierius, kuris projektuoja, planuoja, prižiūri bokštų statybą, jų eksploatavimą ir remontą.

215.2 civilinės statybos inžinierius žr. *statybos inžinierius*

215.3 dōkų ir krantinių statybos inžinierius

a dock and quay civil engineer, dock and quay construction engineer

p ingénieur m génie civil/construction de docks et de quais

Inžinierius, kuris projektuoja, planuoja, organizuoja ir prižiūri dōkų ir krantinių statybą.

215.4 dūmtraukių statybos inžinierius

a chimney civil engineer, chimney construction engineer

p ingénieur m génie civil/construction de cheminées, ingénieur m en construction de cheminées

Inžinierius, kuris specializuojasi termofikacinių elektrinių, pramonės įmonių ir šilumos tiekimo bendrovių katilinių dūmtraukių statyboje.

215.5 hidrolōgijos įrenginių statybos inžinierius

a hydrology engineer, hydrology civil engineer

p ingénieur m génie civil/hydrologie, ingénieur m hydrologue, ingénieur m en hydrologie

Inžinierius, kuris planuoja, projektuoja, organizuoja ir prižiūri hidrolōgijos stočių ar įrenginių įrengimą.

215.6 hidrotėchnikos įrenginių statybos inžinierius

a hydraulic civil engineer

p ingénieur m génie civil/hydraulique, ingénieur m civil hydraulicien

Inžinierius, kuris projektuoja hidroelektrines, vandens tiekimo, laukų drėkinimo, vidaus vandenių ir kitokias sistemas, planuoja, organizuoja ir pri-

žiūri jų statybą, eksploatavimą ir remontą. Jis organizuoja ir atlieka darbus vandenvals, vandensaugos, melioracijos, žuvininkystės, hidroenergetikos, kaimo statybos ir vietinių kelių objektuose, parengia techninius duomenis, kontroliuoja darbų kokybę. Vadovauja darbininkų ir mechanizatorių darbui, priima atliktus darbus.

Gali atlikti geodezinius matavimus ir savarankiškai spręsti įvairius išvadytų objektų eksploataavimo ir remonto klausimus.

Specializuojasi dambų, hidroelektrinės statinių ir kitokių įrenginių, kanalų ir užtvankų, irigacinių, dirvožemio drėkinimo, drenažo ir potvynių kontroliavimo sistemų, rezervuarių, siurblių ir kitokių vandens panaudojimo kontrolės statinių projektavimo, statybos, eksploataavimo ir remonto srityse. Gali specializuotis ir būti paskirtas dirbti tam tikroje hidrotechninės inžinerijos srityje, tokioje kaip laukų drėkinimo sistemos.

215.7 laivų statybos inžinierius

a ship construction engineer, ship building engineer, ship construction mechanical engineer

p ingénieur m du génie maritime, ingénieur m en construction navale, ingénieur m des constructions navales, ingénieur m civil du génie maritime, ingénieur m mécanicien en construction navale

1. Inžinierius, kuris kuria įvairių tipų laivus ir plūdriuosius statinius. Tam tikslui jis atlieka tyrimus ir skaičiavimus, siekdamas sureguliuoti visus klausimus, susijusius su optimalia laivo vandentalpa, jo eksploataavimo trukme, jėgainių ir variklių našumu. Jis vadovauja laivo statybos ir parinktų įrenginių įrengimo planų ir sąmatų parengimui, prižiūri statybos, įrengimo, bandymų ir kokybės tikrinimo darbų atlikimą. Jis rūpinasi, kad būtų išlaikyti techninių statybos sąlygų ir standartų reikalavimai ir užtikrinta atliktų darbų kokybė, laivo eksploataavimo saugumas. Konsultuoja inžinierių mechaniką, derindamas su juo laivų statybos brėžinius.

Gali specializuotis tam tikro tipo (karo, krovinių arba keleivinių) laivų srityje.

2. Mechanikos inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria laivų korpusų ir antstatų klausimais, planuoja ir prižiūri jų statybą, įrengimą, eksploatavimą, techninę priežiūrą ir remontą.

215.8 miestų statybos inžinierius

a city engineer

p ingénieur *m* urbaniste

Inžinierius, kuris specializuojasi miestų statybos projektavimo darbuose. Jis rengia miestų civilinių pastatų individualius ir tipinius projektus, generalinius miestų planus, planuoja aplinkos tvarkymą, projektuoja inžinerines komunikacijas ir įrenginius, miesto transporto organizavimą.

215.9 oro uostų statybos inžinierius

a airport civil engineer

p ingénieur *m* génie civil/construction d'aéroports, ingénieur *m* en construction d'aéroports

Inžinierius, kuris projektuoja oro uostus, kilimo ir tūpimo takus, planuoja, organizuoja ir prižiūri jų statybą, eksploatavimą ir remontą. Jis konsultuojasi su pastatų statybos inžinieriais dėl angarų, skrydžių valdymo bokštų ir kitokių oro uosto statinių projektavimo ir statybos, rūpinasi kontrolės sistemų įdiegimu, siekdamas užtikrinti efektyvų statinių funkcionavimą, saugumą ir aplinkos apsaugą.

215.10 pastatų statybos inžinierius

a building civil engineer, building construction engineer

p ingénieur *m* en construction de bâtiments, ingénieur *m* en bâtiments et infrastructures, ingénieur *m* du bâtiment

Inžinierius, kuris projektuoja didelius pastatus. Planuoja, organizuoja ir prižiūri jų statybą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą. Jis atlieka pastatų konstrukcijų eksploatavimo, jų būklės įvertinimo, defektų nustatymo ir jų šalinimo darbus, nustato statybinių konstrukcijų ir gaminių kokybę, tikrina jau atliktų darbų kokybę.

Gali specializuotis didelių pramonės, prekybos, visuomeninių objektų, tokių kaip gamykla, koncertų salė, įstaiga, gyvenamieji pastatai ar gyvenamųjų namų kompleksai, projektavimo, statybos, eksploatavimo ir remonto srityse.

215.11 sveikatinimo objektų statybos inžinierius

a public health civil engineer, sanitary equipment civil engineer

p ingénieur *m* en génie civil/assainissement

Inžinierius, atsakingas už visuomenės sveikatai ir higienai užtikrinti reikalingų inžinerinių statinių ir specialių įrenginių, tokių kaip vandens tiekimo ir kanalizacijos sistema, nuotekų valymo stotis, vietiniai asenizacijos įrenginiai, planavimą, projektavimą, statybą, eksploatavimą ir remontą.

215.12 tiltų statybos inžinierius

a bridge construction engineer, bridge civil engineer

p ingénieur *m* civil des ponts

Inžinierius, kuris projektuoja tiltus, planuoja, organizuoja ir prižiūri jų statybą, eksploatavimą ir remontą. Jis išnagrinėja projektus, parenka tinkamiausią vietą statyboms, konsultuojasi su vyriausybės pareigūnais ir kitais specialistais projektuojant efektyvias ir saugias tiltų ir užtvankų sistemas. Specializuojasi nuolatinių, kabamųjų, pakeliamųjų, pontoninių ir kitokių tiltų ar statinių, tokių kaip viadukas ar aplinkkelis, projektavimo, statybos, eksploataavimo ir remonto srityse.

215.13 tunelių statybos inžinierius

a tunnel construction engineer, tunnel civil engineer

p ingénieur *m* génie civil/construction de tunnels

Inžinierius, kuris projektuoja ir prižiūri tunelių statybą, eksploatavimą ir remontą.

215.14 uostų statybos inžinierius

a harbour civil engineer, harbour construction engineer

p ingénieur *m* génie civil/construction de ports

Inžinierius, kuris projektuoja, planuoja, organizuoja ir prižiūri uostų statybą.

216. statinių konstrukcijų skaičiavimo inžinierius

a structural engineer, civil structural engineer

p ingénieur *m* calcul de structures

Statybos inžinierius, kuris specializuojasi konstrukcijų parametru ir jų stabilumo skaičiavimo srityje.

217. surinkimo inžinierius

a assembly engineer

p ingénieur *m* d'assemblage, ingénieur *m* en assemblage

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos tam tikrų gaminių surinkimo darbų organizavimą.

218. sutarčių inžinierius

a contracts engineer

p ingénieur *m* responsable de contrats

Inžinierius, atsakingas už sėkmingą sutarties arba sutarčių vykdymą. Jo veiklos sfera yra labai plati ir apėpia, pvz., medžiagų arba įrangos parinkimą, sąnaudų įvertinimą, darbo planavimą, pasiūlų reklamavimą ir pan. Gali specializuotis vienoje arba keliose veiklos srityse, koordinuoti įvairias vartotojams siūlomas paslaugas (tyrimus, pirkimus, gamybą, įrengimą ir kt.), susijusias su sutarčių sudarymu ir jų vykdymu.

219. suvirinimo inžinierius

a welding engineer

p ingénieur *m* de soudage

Inžinierius, organizuojantis suvirinimo darbus.

219.1 vadovaujantis suvirinimo inžinierius

a supervisory welding engineer

Inžinierius, vadovaujantis suvirinimo darbams.

220. šaldymo įrenginių inžinierius

a refrigeration equipment engineer, refrigeration engineer, graduate refrigeration engineer, refrigeration mechanical engineer, refrigeration equipment mechanical engineer

p ingénieur *m* frigoriste, ingénieur *m* mécanicien en réfrigération

1. Diplomuotas inžinierius, dirbantis žemųjų temperatūrų ir šaldymo technikos srityje.

2. Mechanikos inžinierius, kuris kuria, projektuoja, konstruoja šaldymo sistemas ir ledo gamybos įrangą, naudojamą įvairiuose sandėliuose, laivuose ir jų triumuose.

221. šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius
a heating, ventilation, air conditioning engineer, HVAC engineer
p ingénieur m en chauffage, ventilation et climatisation
Inžinierius, kuris specializuojasi gyvenamųjų pastatų centrinio šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo sistemų ir įrenginių kūrimo srityje. Jis įrengia ekonomiškus oro valymo ir išvalyto oro recirkuliacijos įrenginius.
222. šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių inžinierius
a heating, ventilation and refrigeration mechanical engineer
p ingénieur m mécanicien en chauffage, ventilation et réfrigération
Mechanikos inžinierius, kuris kuria, projektuoja ir pataria visais klausimais, susijusiais su šildymo, vėdinimo ir šaldymo sistemomis ir įranga, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, gamybą, įrengimą, eksploatavimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą.
223. šiluminės technikos inžinierius
a combustion engineer, heat engineer
p ingénieur m thermicien
Inžinierius, kuris organizuoja ir prižiūri šilumos tinklų paleidimą, eksploatavimą, stabdymą, atsako už šilumos įrenginių techninę priežiūrą ir remontą. Kontroliuoja šilumos tiekimo sistemų parengimą žiemos sezonui, organizuoja ir prižiūri jų bandymus.
224. taikmenų inžinierius
a applications engineer
p ingénieur m d'application, ingénieur m applications
Inžinierius, kuris, atsižvelgdamas į vartotojų poreikius, tobulina tam tikros srities taikmenis ir siūlo vartotojams techninę paramą.
225. techninės estetikos inžinierius
a industrial design engineer
p ingénieur m en design industriel, ingénieur m en esthétique industrielle
Inžinierius, kuris specializuojasi techninės estetikos srityje.
226. techninės įrangos inžinierius žr. *aparatinės įrangos inžinierius*

227. tèchninès prièžiūros ir remònto inžinièrius

a support engineer, maintenance engineer, facilities engineer

p ingénieur *m* de la maintenance, ingénieur *m* d'entretien

Inžinierius, atsakingas už gamybos, statybos arba kitokių įrenginių, aparatų ar įtaisų pataisinę ir profilaktinę techninę priežiūrą ir remontą.

228. tèchninès saugòs inžinièrius

a technical safety engineer

p ingénieur *m* en sécurité technique

Inžinierius, kuris konsultuoja, atlieka tyrimus ir kuria procedūras, susijusias su galimų pavojų nustatymu, saugumo procedūrų ir priemonių įdiegimu. Jis atlieka nepriklausomą padaliniuose planuojamų įrangos pakeitimų apžvalgą, analizuoja ir derina eksploatavimo ir techninius dokumentus.

229. tèchninio eksploatavimo inžinièrius

a technical operations engineer

p ingénieur *m* en exploitation technique

Inžinierius, kuris konsultuoja, tyrinėja technologinius tam tikrų procesų aspektus, susijusius su saugiu įmonės įrangos eksploatavimu ir pan.

229.1 vadovaujantysis tèchninio eksploatavimo inžinièrius

a supervisory operating engineer

Inžinierius, kuris organizuoja, planuoja, vadovauja, koordinuoja ir kontroliuoja gamybinę veiklą, susijusią su saugiu įmonės įrangos eksploatavimu.

230. tèchninių dokumentų inžinièrius

a technical documentation engineer

p ingénieur *m* de documentation technique

Inžinierius, kuris aprūpina įmonę reikalingais techniniais dokumentais, galiojančiais standartais, kontroliuoja jų reikalavimų ir nuostatų laikymąsi gamyboje.

231. tèchninių paslaugų inžinièrius

a technical services engineer

p ingénieur *m* des services techniques

Inžinierius, atsakingas už įmonės ar bendrovės teikiamas technines paslaugas.

232. technologijų inžinierius

a process engineer, processing engineer, industrial engineer, tooling engineer

p ingénieur m technologue, ingénieur m procédé

Inžinierius, kuris išmano gamybos technologijas. Jis organizuoja normatyvinių techninių gamybos dokumentų ir standartų išsigijimą ir jų įdiegimą, parengia ir įformina medžiagų ir žaliavų naudojimo normas, peržiūri ir įformina technologinius reglamentus ir jų pakeitimus. Dalyvauja naujų technologinių procesų ir gamybos technologijų, naujos produkcijos gamybos įdiegimo darbe. Jis kontroliuoja technologinę drausmę ir gaminamos produkcijos kokybę.

233. technologijų tobulinimo inžinierius

a process development engineer

p ingénieur-gammiste m, gammiste m

Inžinierius, kuris kuria ir įdiegia naujus gamybos būdus.

234. tekstilės inžinierius

a textile engineer

p ingénieur m du textile, ingénieur m d'industrie textile

Inžinierius, kuris specializuojasi tam tikroje tekstilės pramonės šakoje. Jis kuria ir įdiegia tekstilės gamybos metodus, mašinas ir technologijas, siekdamas patenkinti savitus klientų poreikius, užtikrinti gamybos veiksmingumą ir gaminių kokybę. Jis stengiasi sukurti tokius savo klientų poreikiams pritaikytus metodus ir būdus, kad būtų užtikrinta gaminių kokybė ir įmonės rentabilumas.

235. telefonijos inžinierius

a telephone engineer

p ingénieur m en téléphonie, ingénieur m des téléphones

Inžinierius, kuris yra atsakingas už telefono ryšio įrangos įrengimą, techninę priežiūrą ir remontą.

236. telefono ryšio inžinierius

a telephone communications engineer

p ingénieur m en communications téléphoniques

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria telefono ryšio sistemų ir įrenginių klausimais, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, įrengimą, veikimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą.

237. telefoninių signalų perdavimo inžinierius

a telephone signal transmission engineer

p ingénieur *m* de transmissions des signaux téléphoniques

Inžinierius, atsakingas už kokybišką tam tikros telekomunikacijų bendrovės telefoninių signalų priėmimą, apdorojimą ir perdavimą.

238. telefono stoties inžinierius

a telephone exchange engineer

p ingénieur *m* du central téléphonique

Inžinierius, atsakingas už skaitmeninės telefono stoties įrangos, linijų ir perjungimo įtaisų normalaus veikimo užtikrinimą, techninę priežiūrą ir remontą, vietinio telefono tinklo plėtrą.

239. telegrafo inžinierius

a telegraph engineer

p ingénieur *m* des télégraphes

Inžinierius, atsakingas už telegrafo įrangos normalaus veikimo užtikrinimą, techninę priežiūrą ir remontą.

240. telegrafo ryšio inžinierius

a telegraph communications engineer

p ingénieur *m* en télégraphie

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria telegrafo sistemų ir įrenginių klausimais, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, įrengimą, veikimą, eksploatavimą, atsako už techninę priežiūrą ir taisyimą.

241. telegrafo signalų perdavimo inžinierius

a telegraph transmissions engineer

p ingénieur *m* en transmissions télégraphiques

Inžinierius, atsakingas už kokybišką tam tikros telegrafo bendrovės telegrafo signalų priėmimą, apdorojimą ir perdavimą.

242. telekomunikacijų bandymų inžinierius

a telecommunications test engineer

p ingénieur *m* d'essais en télécommunications

Inžinierius, atsakingas už telekomunikacijų rinkai skirtų elektroninių gaminių išsamų apibūdinimą.

243. telekomunikacijų inžinierius

a telecommunications engineer, telecommunication engineer

p ingénieur *m* en télécommunications, ingénieur *m* des télécommunications, ingénieur *m* en télécoms, ingénieur *m* des télécoms

1. Inžinierius, kuris tiria, sukuria ir įgyvendina telekomunikacijų įrenginių įrengimo planus.

2. Inžinierius, kuris tiria, projektuoja, prižiūri telekomunikacijų sistemų plėtrą, įrengimą, veikimą, eksploatavimą, atsako už techninę priežiūrą ir remontą. Jis organizuoja tarptautinį ir tarpmiestinį telefono ryšį, tvarko laidinio, optinio, radiorelinio, palydovinio ryšio aparatūrą, analizuoja skaitmeninius integritinius grandynus, perjungimo ir informacijos perdavimo sistemas, tvarko koordinatines ir elektronines automatinės telefono stotis, atlieka jų techninę priežiūrą ir remontą. Programuoja ir savo darbe naudoja kompiuterinę įrangą, tvarko radijo ryšio ir televizijos aparatūrą.

Gali specializuotis fiksuotojo laidinio ir radijo ryšio, judriojo belaidžio ryšio, telefono ir telegrafo sistemų, elektroninio duomenų apdorojimo įrenginių, kompiuterizuotojo ryšių sistemų valdymo ir pranešimų perdavimo sistemų srityse.

244. televizijos rėšio inžinierius

a television communications engineer

Inžinierius, atsakingas už rėšio su kitomis televizijos stotimis arba su savo kilnojamosiomis stotimis sudarymą ir jo išlaikymą televizijos laidų įrašymo arba jų tiesioginio transliavimo metu.

245. tepimo inžinierius

a lubrication engineer

p ingénieur *m* en lubrification

Inžinierius, kuris specializuojasi mašinų, automobilių, laivų, orlaiviių ir įvairiių įrenginių judamųjų dalių ir mazgų tepimo srityje.

246. termotėchnikos inžinierius žr. šiluminės technikos inžinierius

247. tiekimo inžinierius

a purchasing engineer, purchase engineer

p ingénieur *m* chef de l'approvisionnement, ingénieur *m* responsable de l'approvisionnement

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos aprūpinimą pagrindinėmis žaliavomis ir pusgaminiais.

248. transliāciju inžiniērius

a transmitter engineer

p ingénieur *m* de centre d'émission

Radioj arba televizijos stoties inžinierius, atsakingas už kokybišką laidų transliavimą.

249. transporto inžiniērius žr. *vežimo inžinierius*

250. vadovaujantysis bloko valdymo inžiniērius

a unit control leading engineer

Inžinierius, atsakingas už operatyvų atominės elektrinės bloko valdymą. Jis vadovauja pavaldžiam operatyviniam personalui.

251. vadovaujantysis inžiniērius

a manager engineer

Inžinierius, vadovaujantis tam tikrai veiklos sričiai.

252. vadovaujantysis turbūnos valdymo inžiniērius

a turbine control leading engineer

Inžinierius, kuris vadovauja turbūnos valdymo automatizuotos sistemos eksploataavimo darbo grupei.

253. vaizdo inžiniērius

a shader, video control engineer, vision control supervisor, video engineer, video-engineer

p ingénieur *m* de l'image, ingénieur *m* de la vision

Televizijos studijos inžinierius, atsakingas už vaizdų, gaunamų iš įvairių kamerų, kokybę. Jis valdo visas vaizdų įrašymo, mišrinimo ir jų perdavimo į televizijos siūstuvą operacijas.

254. vaizdų mišrinimo inžiniērius

a vision mixer, video switcher, mixer, switcher, switchman, video engineer

p aiguilleur *m*, technicien *m* mélangeur d'images, mélangeur *m* vidéo, ingénieur *m* de la vidéo, ingénieur *m* de la vision, sélecteur *m*

Televizijos studijos inžinierius, atsakingas už vaizdų, gaunamų iš jų kūrėjo, perjungimą ir mišrinimą.

255. valdymo sistėmų inžinierius

a control systems engineer, control engineer, controls engineer

p ingénieur *m* mécanicien de systèmes de commande, ingénieur *m* mécanicien de la commande, ingénieur *m* mécanicien de la régulation, ingénieur *m* de la régulation, ingénieur *m* électromécanicien, ingénieur *m* de la commande

Mechanikos inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir konstruoja susiderinančias automatinio valdymo ir kontrolės sistemas, siekdamas, kad būtų kiek įmanoma mažiau ranka reguliuojamų technologinių operacijų.

256. vandens išteklių inžinierius

a water-resources engineer

p ingénieur *m* hydraulicien, ingénieur-hydraulicien *m*

Hidrotechnikos inžinierius, kurio veikla susijusi su vandens tekėjimo, jo siurbimo iš telkinių arba grėžinių ir paskirstymo problemomis ir jų sprendimu.

257. variklių inžinierius

a motor engineer

p ingénieur *m* en moteurs, ingénieur *m* motoriste

Inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria visais klausimais, susijusiais su garo, vidaus degimo ir kitokiais neelektriniais varikliais, kurie naudojami lokomotyvams, automobiliams, lėktuvams ar įvairiems pramonės įrenginiams varyti. Planuoja ir prižiūri jų plėtrą, gamybą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą.

258. variklių ir jėgainių inžinierius

a motors and engines mechanical engineer

p ingénieur *m* mécanicien de moteurs

Mechanikos inžinierius, kuris tiria, projektuoja ir pataria visais klausimais, susijusiais su garo, vidaus degimo ir kitokiais neelektriniais varikliais, naudojamais geležinkelio lokomotyvuose, automobiliuose, orlaiviuose arba pramonės įrenginiuose, planuoja ir prižiūri jų plėtrą, gamybą, įrengimą, eksploatavimą ir remontą.

259. vežimo inžiniėrius

a transport engineer, transportation engineer

p ingėnieur *m* des transports

Inžinierius, kuris yra atsakingas uę tam tikros įmonės (automobilių kelių arba geleęinkelio, sandėliavimo ir perveęimo bendrovės, kroviniių paskirstymo centro ir pan.) keleiviių ir kroviniių veęimo planavimę, organizavimę, koordinavimę ir kontrolę.

260. vyresnėsis cheminiės ir radiaciniės saugos inžiniėrius

a chemical and radiological safety senior engineer

Inžinierius, kuris rūpinasi cheminiės ir radiaciniės saugos organizavimu, reikiamos technikos ir įrangos įsigijimu, darbuotojų mokymu, yra atsakingas uę saugę darbe.

261. vyresnėsis valcavimo staklėno inžiniėrius

a slabbing mill manager

p ingėnieur *m* chef du laminoir universel

Inžinierius, kuris vadovauja luitų sandėliavimo, jų išėmimo iš luitadėęių, išlaikymo atkaitinimo krosnyse ir pratraukimo valcavimo staklyne, pjausty- mo ir kitoms operacijoms, kuriomis siekiama per pageidaujamę laiko tarpę pagaminti reikiamę kiekį pigiių ir geriausios kokybės plokščiių luitų.

262. vyriėusiasis cėcho inžiniėrius

a workshop chief engineer

p ingėnieur *m* en chef d'atelier

Inžinierius, kuris konsultuodamasis su kitais vadovais ir specialistais, planuoja, organizuoja, koordinuoja ir kontroliuoja gamybinę cėcho arba gamybos baro veiklę, medžiagų tiekimę, įrenginių techninę prieęžiurę ir remontę.

263. vyriėusiasis gamėklos inžiniėrius

a works manager

p ingėnieur *m* en chef d'une usine

Inžinierius, kuris rūpinasi gamėklos produkcijos gamyba, produktų ir gaminių kokybe, prieęžiūri mašinų ir įrangos eksploatavimę, bandymus ir organizuoja jų techninę prieęžiurę, sudaro darbuotojams sveikas ir saugias darbo sąlygas, rūpinasi kitais gamėklos reikalais.

264. vyriausiasis inžinierius

a chief engineer, principal engineer, engineering manager, technical manager

p ingénieur *m* en chef, ingénieur *m* principal

Inžinierius, atsakingas už įmonės arba gamyklos inžinerijos tarnybos veiklą. Jis vadovauja ir koordinuoja gamybą, mašinų ir įrangos eksploatavimą, užtikrina gaminių kokybę, bandymus ir techninę pramoninių įrenginių priežiūrą.

265. vyriausiasis pramonės įmonės inžinierius

a industrial enterprise chief engineer

p ingénieur *m* en chef en entreprise industrielle

Inžinierius, kuris nustato pramonės įmonės techninę politiką, naudojamų mašinų, įrenginių ir technologinės įrangos plėtros kryptis, veikiančios gamybos rekonstrukcijos ir techninio atnaujinimo būdus.

266. vyriausiasis ryšių tinklo inžinierius

a senior network engineer

p ingénieur *m* principal de réseau

Inžinierius, atsakingas už sudėtingų ryšių tinklų planavimą, projektavimą ir įrengimą.

267. vyriausiasis šildymo padalinio inžinierius

a chief fuel engineer

p ingénieur *m* chef du service thermique

Inžinierius, vadovaujantis įmonės arba gamyklos šildymo padalinio veiklai ir užtikrinantis veiksmingą visų energijos rūšių naudojimą.

268. vyriausiasis technikos skyriaus inžinierius

p ingénieur *m* chef des services techniques, ingénieur *m* responsable du service technique

Inžinierius, kuris vadovauja įmonės technikos skyriui, besirūpinančiam fundamentinio mokslo rezultatų ir teorinių gamybos ir ekonomikos žinių panaudojimu.

269. žemės ūkio mechāninės įrangos inžiniērius

a agriculture mechanical engineer

p ingénieur *m* mécanicien en agriculture, ingénieur *m* agricole

Mechanikos inžinierius, kuris tiria ir pataria, kaip panaudoti inžinerines technologijas žemės ūkio problemoms spręsti, projektuoja žemės ūkio techniką ir įrangą, planuoja ir prižiūri jų gamybą, montavimą ir įrengimą.

270. žemės ūkio tēchnikos inžiniērius

a agricultural engineer

p ingénieur *m* du génie rural

Inžinierius, kuris tyrinėja ir teikia techninio pobūdžio rekomendacijas žemės ūkio problemoms spręsti. Projektuoja ir braižo žemės ūkio mašinų, statinių ir įrenginių brėžinius, parengia ir prižiūri jų gamybą, statybą ir įrengimą. Tiria sąlygas, kurias veikimo požiūriu turi atitikti mašinos, statiniai ir žemės ūkio įrenginiai, tokie kaip žemės ūkio pastatai, elektriniai įrenginiai, pėsčiojo valdomi traktoriai, javų kombainai, laukininkystės kultūrų perdirbimo įrenginiai, drėkinimo, melioracijos ir vandens reguliavimo sistemos. Pataria savo darbdaviui, bendradarbiams ir klientams su žemės ūkio technika susijusiais klausimais. Konsultuoja kitus specialistus, tokius kaip statybos inžinieriai, inžinieriai mechanikai ir agronomai. Prižiūri statinių statybą ir įrenginių gamybą ir įrengimą, atlieka statinių arba sumontuotų įrenginių bandymus, siekdamas įsitikinti, ar jie atitinka techninių aprašų ir saugos standartų reikalavimus.

271. žemėtvarkos inžiniērius

a land management engineer

p ingénieur *m* en gestion des terres

Inžinierius, kuris atlieka geodezijos, kartografijos ir žemės kadastro tvarkybos darbus, rengia žemėtvarkos schemas ir planus, teikia paslaugas žemės teisės ir administravimo, nekilnojamojo turto registro klausimais, gali organizuoti žemėtvarkos įmonės arba padalinio veiklą ir įkurti individualias žemėtvarkos įmones, dalyvauja parengiant teritorijų tvarkymo ir gamtotvarkos projektus.

272. žemųjų temperatūrų technikos inžinierius

a cryogenic engineer

p ingénieur *m* en cryogénie

Inžinierius, kuris specializuojasi skystojo azoto ir helio gamybos, jų laikymo diuaro induose ir naudojimo srityse.

273. žiniatinklio plėtrės inžinierius

a Web engineer

p ingénieur *m* de développement Web

Žiniatinklio specialistas, atsakingas už paslaugų kompiuterių arba serverių plėtrą.

274. žinijos inžinierius

a knowledge engineer

p cogniticien *m*, ingénieur *m* cogniticien

Asmuo, kuris renka tam tikrų sričių ekspertų žinias, siekdamas sudaryti ekspertinės sistemos žinių bazę.

Technikai

275. tèchnika

a technics, engineering, technique

p technique *f*

1. *Materialinės žmogaus veiklos priemonės, ypač gamybos procesams atlikti, gamtai pažinti ir įvaldyti.*
2. *Tam tikros veiklos srities mašinos, įrenginiai, aparatai, įtaisai, įrankiai ir pan.*
3. *Tam tikros veiklos įgūdžiai, būdai, metodai, mokėjimas tais būdais naudotis.*

276. tèchnikas

a technician

p technicien *m*

1. *Asmuo, kuris savo darbe naudoja teoriniais principais pagrįstus įrankius ir metodus, padedančius tam tikroje gamybos ar ekonomikos srityje praturtinti žinias ir patyrimą.*
2. *Asmuo, dirbantis kurioje nors technikos srityje.*
3. *Vidurinės grandies technikos specialistas.*

277. elektrotèchnikas

a electrician

p électricien *m*, électricien *m*

Technikas, kuris, elektrotechnikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka technines elektros sistemų ir įrenginių projektavimo, plėtojimo, montavimo, įrengimo, eksploatavimo ir remonto užduotis. Jis planuoja ir atlieka bandymus, registruoja matuoklių rodmenis, atlieka skaičiavimus, derina aparatūrą, registruoja stebėjimų rezultatus ir kitaip prisideda prie mokslo plėtos, elektros energijos generavimo ir paskirstymo įrangos, pramonės, buities ir kitokių elektros prietaisų kūrimo ir tobulinimo veiklos. Renigia darbų grafikus ir išsamias sąmatas reikalingam medžiagų kiekiui ir darbo sąnaudoms, kurių reikia gaminant ir įrengiant elektros prietaisus, atlieka techninę priežiūrą ir kontrolę, teikia techninę pagalbą darbuotojams, dirbantiems elektros prietaisų ir įrenginių gamyboje, atliekantiems įrengi-

mo, remonto ir eksploataavimo darbus. Jis tikrina ir išbando atliktų darbų atitikimą techniniams reikalavimams ir saugumo normoms, tikrina ir reguliuoja įrengtų elektros prietaisų, naudojamų elektros energijai generuoti, gamybos procesams ir kitiems tikslams, veikimą. Taiko elektros inžinerijos teorijos ir praktikos žinias išylančioms problemoms nustatyti ir išspręsti.

277.1 aukštiosios įtampos elektrotėchnikas

a high voltage electrician

p électrotechnicien *m* haute tension

Elektrotechnikas, kuris, dažniausiai elektros inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka technines užduotis, susijusias su aukštosios įtampos elektros sistemų ir įrenginių projektavimo ir plėtojimo, statybos ir eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto darbais.

Gali specializuotis aukštosios įtampos elektros sistemų ir įrenginių, naudojamų elektros energijai generuoti ir paskirstyti, srityje.

277.2 elektrinės traukės elektrotėchnikas

a electric traction electrician

p électrotechnicien *m* en traction électrique

Elektrotechnikas, kuris specializuojasi elektrinės traukos tinklų ir įrenginių įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

277.3 elektros apšvietimo elektrotėchnikas

a electric illumination electrician

p électrotechnicien *m* en éclairage électrique

Elektrotechnikas, kuris specializuojasi elektros apšvietimo tinklų ir įrenginių įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

277.4 elektros paskirstymo elektrotėchnikas

a electric power distribution electrician

p électrotechnicien *m* en distribution d'énergie électrique

Elektrotechnikas, kuris specializuojasi superaukštosios, aukštosios ir žemosios įtampos skirstomųjų tinklų ir įrenginių įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

277.5 elèktros pèrdavimo elektrotèchnikas

a electric power transmission electrician

p électrotechnicien *m* en transport d'énergie électrique

Elektrotechnikas, kuris specializuojasi superaukštosios, aukštosios ir žemosios įtampos perdavimo tinklų ir įrenginių įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

277.6 elèktros sistèmų elektrotèchnikas

a electrical systems electrician

p électrotechnicien *m* en systèmes électriques

Elektrotechnikas, kuris specializuojasi įvairių elektros sistemų įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

277.7 šaldymo agregatų elektrotèchnikas

a refrigerating unit electrician

p électrotechnicien *m* du groupe frigorifique

Elektrotechnikas, kuris specializuojasi šaldymo agregatų elektrinių įtaisų ir įrenginių įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros ir remonto srityse.

278. administracinio tyrimo tèchnikas

p technicien *m* en enquête administrative

Technikas, kuris atlieka įvairias informacijos paieškos ir analizės užduotis, susijusias su viešųjų arba privačių įstaigų užsakytų administracinių tyrimų paslaugų kokybės, klientų aptarnavimo kokybės, atitikimo standartų reikalavimams ir kt. srityse realizavimu. Jis dalyvauja parenkant tyrimo metodą, atlieka informacijos paiešką ir ją įrašo į tyrimo bylas, remdamasis nustatytais kriterijais analizuoja ir įvertina surinktus duomenis, dalyvauja rašant tyrimo ataskaitas ir formuluojant rekomendacijas.

279. administravimo tèchnikas

a administration technician

p technicien *m* en administration

Technikas, kuris dalyvauja privačios arba viešosios įmonės ar institucijos administravimo veikloje, kuria siekiama užtikrinti jos gerą darbą, plėtotę ir trumpalaikį arba ilgalaikį rentabilumą. Jis atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su įstaigos veiklos planavimu, analize, valdymu arba

kontrolė. Jis gali dirbti biure arba nuolat bendrauti su interesantais. Atsižvelgiant į jo specialybę, jis gali dalyvauti finansų, draudimo, rinkodaros, kompiuterizuoto valdymo, tarptautinės prekybos arba kitų ūkio sektorių administravimo veikloje.

280. administravimo ir bendradarbiavimo tèchnikas

a administration and cooperation technician

p technicien *m* en administration et coopération

Technikas, kuris atlieka administravimo užduotis, susijusias su kooperatinės įmonės produktų, paslaugų arba finansų vadyba. Jis gali reklamuoti ir parduoti kooperatyvo produktus arba paslaugas, bendradarbiauti parengiant biudžeto dokumentus ir finansines suvestines, užtikrinti vidinį auditą ir tvarkyti parduotų prekių registrą, techninės priežiūros ir aprūpinimo būtiniausiomis priemonėmis sutartis. Kredito kooperatyvo nariams jis gali siūlyti finansų planavimo, specialiojo taupymo, kredito arba investavimo paslaugas.

281. agronomijos tèchnikas

a agronomy technician

p technicien *m* agronome

Technikas, kuris, dažniausiai agronomijos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su įvairių laukininkystės kultūrų tyrinėjimais, naujų metodų jų produktyvumui didinti ir kokybei gerinti kūrime. Dalyvauja tarp žemdirbių skleidžiant agronomijos mokslo laimėjimus ir naujausius agrotechnikos metodus ir būdus.

282. aparatinės įrangos tèchnikas

a computer hardware technician

p technicien *m* en matériel informatique

Technikas, kuris, dažniausiai aparatinės įrangos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su aparatinės kompiuterių įrangos kūrime, projektavimu, mikroelektroninių įtaisų įrengimu, veikimu, technine priežiūra ir remontu.

283. apipavidalinimo t chnikas

a technician in presentation design

p technicien *m* en design de pr sentation

Technikas, kuris bendradarbiauja projektuojant ir realizuojant ypatingas erdves arba zonas (vitrinas, parduotuvių vidų, ekspozicijų stendus, spektaklių dekoracijas ir pan.), skirtas įvairiems objektams rodyti arba komercinio ar kultūrinio pobūdžio produktams, paslaugoms arba idėjoms reklamuoti. Atsižvelgdamas į kliento pateiktą parduotuvės, prekybos mugės, teminės parodos, spektaklio pastatymo ir pan. įrengimo planą, jis dalyvauja rengiant apipavidalinimo koncepciją, sprendžia medžiagų parinkimo, apšvietimo, spalvų derinimo, daiktų išdėstymo ir kitokius techninius ir meninius apipavidalinimo klausimus. Bendradarbiauja su statybininkais ir aplinkos tvarkytojais arba prižiūri kliento patvirtintų apipavidalinimo darbų atlikimą.

284. aplink tvarkos t chnikas

p technicien *m* en am nagement du territoire

Technikas, kuris dalyvauja rengiant įvairius aplinkotvarkos projektus, kuriais siekiama užtikrinti tinkamiausią įvairių miesto arba gyvenvietės zonų naudojimą ir jose gyvenančių piliečių geriausią gyvenimo kokybę. Jis atlieka viešųjų paslaugų teikimo kokybės tyrimus, nagrinėja ir palygina zonas, kuriose galėtų būti įkurti poilsio ir laisvalaikio leidimo centrai, rengia kvartalų atnaujinimo planus. Siekdamas pasiūlyti realistinius aplinkotvarkos problemų sprendimo variantus, jis turi įvertinti gyventojų poreikius, numatomų projektų realizavimo kainą ir miesto arba gyvenvietės užstatymo planuose suformuluotus reikalavimus.

285. apskait s t chnikas

a accounting technician

p technicien *m* comptable

Technikas, kuris tvarko įmonės struktūrinio padalinio darbo laiko apskaitą ir yra atsakingas, kad tinkamai ir laiku ji būtų įforminta. Parengia reikalingus skaičiavimus sutartims sudaryti, tvarko kitus apskaitos dokumentus, dalyvauja padalinyje atliekamose inventorizacijose.

286. apšvietimo t chnikas

a lighting technician

p technicien *m* d' clairage

Technikas, kuris specializuojasi teatrų ir koncertų salių, jų scenų, masinių renginių pakylų, irstaigų darbo vietų ir gyvenamųjų patalpų apšvietimo srityje. Jis taip pat turi išmanyti scenos efektų (gaisro, saulėtekio, audros, slenkančių debesų ir pan.) kūrimo dalykus.

287. astron mijos t chnikas

a astronomical technician

p technicien *m* astronome, technicien *m* de l'astronomie

Technikas, kuris specializuojasi astronomijos prietaisų iringimo, naudojimo, techninės priežiūros ir taisymo srityje. Jis turi išmanyti pagrindinius astronomijos ir astronominių tyrimų rezultatų apdorojimo dalykus, mokėti suderinti astronominių matavimų aparatūrą, įdiegti reikalingas programas, atlikti kitus pagalbinius darbus.

288. atestuotas laboratorijos gyvūnų priežiūros t chnikas

a registered laboratory animal technician

p technicien *m* agr e  dans les soins des animaux de laboratoire, technicien *m* accr dit  dans les soins des animaux de laboratoire

Profesinis vardas, suteikiamas gyvūnų priežiūros technikui, išlaikiusiam vieną iš Laboratorijos gyvūnų mokslinio tyrimo asociacijos numatytų specialybės egzaminų.

289. audinių apdailos t chnikas

p technicien *m* en finissage de tissus

Technikas, kuris dirba audinių apdailos srityje. Jis turi išmanyti cheminės ir mechaninės audinių apdailos būdus, mašinas ir iringinius. Gali specializuotis audinių balinimo, dažymo, marginimo, apretavimo, karbonizavimo, v limo, kirpimo, dekantavimo ir kitose srityse.

290. audiovizu lin s iringos t chnikas  r. *garsinės regimosios iringos technikas*

291. aviācijas tēchnikas

a aeronautics technician, aeronautical engineering technician

p technicien *m* en aéronautique, technicien *m* de l'aéronautique

Technikas, kuris, dažnāusiai aviācijas mehāniskās ierīču inženieris vadāmais un pārziņējams, atlieka tehniskā darba uzdevus, saistītos ar orlaivju projektāšanu, brīžņu brīžņu, gāšana, tehniskā pārziņēšana un remontu. Jis turi īsmanīti kompiuteriskā modelēšanas un projektāšanas dālykus, orlaivju elektroniskā, hidrauliskā, pneimatiskā un mehāniskā sistēmu veikuma principus. Gāli specializēties orlaivju vāžņukliju, stabduma sistēmu un kitokīju mehāniskā ītais un ierīžu sritē.

Gāli specializēties tam tikro tipu orlaivju, tokiu kāp keleiviskā, transportiskā arba kariskā lēktuvā ar sraigaspārnis, sritē.

292. aviāciskās kōsminiskās inženērijas tēchnikas

a aerospace engineering technician

p technicien *m* en génie aérospatial

Technikas, kuris dālyvāva orlaivju un kosmiskā aparātu, tokiu kāp nešāncios raketos, dāvgkartiskā naudojuma ērdvālaivāi, pālydovāi un pan., projektāšanu, gāšanas, ekspluatāšanu, tehniskā pārziņēšanas un remonta darbuse.

293. aviāciskā kōsmiskā aparātu tēchnikas

a aerospace technician

p technicien *m* aérospatial

Technikas, kuris, dažnāusiai aviāciskā kosmiskā aparātu inženieris vadāmais un pārziņējams, atlieka tehniskā darba uzdevus, saistītos ar aviāciskā kosmiskā aparātu projektāšanu, brīžņu brīžņu, gāšana, tehniskā pārziņēšana un remontu.

294. aviōnikas tēchnikas

a avionics technician

p technicien *m* en avionique

Technikas, atsākingās uz orlaivju avioniskā sistēmu (ēlektromehāniskā, ēlektriskā, ēlektroniskā, skaitmeniskā) tinkamamā skrydžiam. Jis surenkā un orlaivjuose ierģiā avioniskā sistēmas, jā apziņē, tikrina, modifģkuojā un taiso, atliekā tehniskā pārziņēšanu, dģagnozuoja jģ triktis un gedimus, rāšo tehniskā atskaitas.

295. bañdymų tèchnikas

a test technician

p technicien *m* des essais, technicien *m* préposé aux essais

Technikas, atsakingas už tam tikrų gaminių bandymus.

296. biològijos laboratorijos tèchnikas

a biological laboratory technician

p technicien *m* de laboratoire en biologie

Technikas, kuris biologijos laboratorijoje atlieka gyvų organizmų, gyvūnų, augalų ir biologinės kilmės medžiagų mėginių analizes ir tyrimus, kuriais siekiama nustatyti jų savybes ir sudėtį, patikrinti, ar juose nėra nuodingų medžiagų, arba ištirti naujų būdų ir biologinės kilmės produktų veiksmingumą.

297. biomedicinos inžinèrijos tèchnikas

a biomedical engineering technician

p technicien *m* en génie biomédical

Technikas, kuris dalyvauja medicininės diagnostikos ir terapijos aparatų arba dirbtinių organų ir sistemų kūrimo, gamybos, įdiegimo, naudojimo, techninės priežiūros ir taisymo srityje. Jis turi išmanyti mechanikos, elektronikos, kompiuterijos, programavimo, kompiuterinės braižybos ir modeliavimo dalykus.

298. branduolinės energètikos tèchnikas

a nuclear power technician, atomic energy technician

p technicien *m* en énergie nucléaire

Technikas, kuris dirba branduolinės energetikos srityje.

299. branduolinės įrangos tèchnikas

a nuclear equipment technician

p technicien *m* en équipement nucléaire

Technikas, dirbantis tam tikros branduolinės įrangos montavimo, techninės priežiūros ir remonto srityje.

300. bũdintis tèchnikas

a on-duty technician

p technicien *m* de service

Tam tikros srities technikas, prižiūrintis veikiančius aparatus, įrenginius arba sistemas ar teikiantis patarimus ir reikalingą pagalbą vartotojams dėl buitinės įrangos naudojimo ir taisymo.

301. chėmijos laboratōrijos tėchnikas

a chemical laboratory technician

p technicien *m* de laboratoire de chimie

Technikas, kuris padeda tirti cheminių medžiagų prigimtį, sandarą, sudėtį, chemines savybes, jų panaudojimo galimybes ir tobulina tyrimo metodus. Atlieka maisto produktų, pramonės žaliavų ir gaminių cheminę analizę ir parenka tyrimo metodus. Tiria oro, vandens, dirvožemio užterštumo lygį, atlieka teismo ekspertizės tyrimus. Įvertina žaliavų ir galutinės produkcijos kokybę, sprendžia medžiagų sandėliavimo, naudojimo ir taupymo problemas. Įmonės arba gamyklos technikas parengia instrukcijas, pagal kurias kiekvienam gamybos etapui ruošiamos žaliavos, nustatoma gamybos procesų trukmė ir temperatūra. Dirba analitiku valstybinių ir privačių įmonių, mokslinio tyrimo institutų, sveikatos centrų, aplinkos apsaugos tarnybų, mokymo įstaigų chemijos laboratorijose. Jam gali tekti dirbti su nuodingomis cheminėmis ar radioaktyviomis medžiagomis.

302. chėmijos tėchnikas

a chemistry technician

p technicien *m* chimiste

Technikas, atliekantis pagalbines technines užduotis cheminių reiškinių arba taikomosios chemijos tyrimų ir naujų cheminių medžiagų sukūrimo srityse, dažniausiai vadovaujant ir prižiūrint chemikui. Kartu su chemiku arba jam prižiūrint atlieka tyrimus, analizes ir eksperimentus tokiose srityse, kaip organinė, neorganinė, fizikinė ir analizinė chemija, kuriais siekiama iširti cheminius reiškinius, nustatyti medžiagų sudėtį ir savybes, atrasti ir sukurti naujus chemikalus, siūlyti naujas esamų medžiagų naudojimo sritis arba naujus gamybos metodus ar pramoninių technologijų kontrolės būdus. Jis privalo parengti eksperimentinę įrangą, svarstykles, matus, maišytuvus, filtrus ir kitokias priemones, įskaitant ir reikalingas medžiagas. Naudojasi chemijos principais nagrinėjamiems dalykams suprasti, tirti ir teikti jų sprendimo būdus. Užrašo tyrimų, analizių, eksperimentų rezultatus ir išvadas, atlieka skaičiavimus, rengia grafikus ir diagramas, rašo ataskaitas. Gali prižiūrėti laboratoriją ir joje esančią įrangą.

303. chėminės inžinėrijos tėchnikas

a chemical engineering technician, chemical technology technician

p technicien *m* en génie chimique, technicien *m* de chimie industrielle

1. *Technikas, kuris, dažniausiai chemijos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su medžiagų cheminio ar fizikinio perdirbimo procesų kūrimu ir tobulinimu, chemijos gamyklų projektavimu, statyba, eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.*

2. *Technikas, kuris, dažniausiai chemijos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su medžiagų cheminių arba fizikinių savybių pakeitimo būdų sukūrimu, o taip pat kuriant, konstruojant, prižiūrint ir remontuojant cheminius įrenginius. Jis paruošia ir atlieka eksperimentus ir bandymus, matavimus ir skaičiavimus, sureguliuoja matavimo priemones, užrašo atliktų stebėjimų rezultatus ir kitais būdais padeda tiriamajame darbe, kuriuo siekiama sukurti naujus ar patobulinti esamus gamybos būdus ar įrenginius. Parengia išsamius įrenginiams pagaminti ir įrengti reikalingų medžiagų kiekio ir darbuotojų skaičiaus skaičiavimus, sudaro darbų programas. Kontroluoja ir reguliuoja sumontuotų medžiagų cheminių savybių pakeitimo įrenginių veikimą. Prižiūri ir kontroluoja medžiagų cheminių savybių pakeitimo operacijas, duoda nurodymus šių įrenginių įrengimo, techninės priežiūros ir remonto tarnybų darbininkams, tikrina atliktų darbų kokybę, siekdamas įsitikinti, ar jie atitinka techninių aprašų reikalavimus ir darbų saugos standartus.*

304. cheminių procesų technikas

a chemical process technician

p technicien *m* en processus chimiques

Tam tikros chemijos pramonės įmonės technikas, valdantis įrenginius ir sistemas, kurios chemines medžiagas perdirba į pramoninę produkciją ar vartojamuosius produktus. Jis turi išmanyti pagrindinių ir sudėtingų cheminių reakcijų dalykus ir gamyboje naudojamas chemines technologijas, mokėti atlikti laboratorinius tyrimus, sugebėti paaiškinti jų rezultatus.

305. citologijos technikas

a cytotechnologist

p technicien *m* en cytologie

Medicinos technikas, padedantis patologui ir biologui tirti ląstelių sandarą ir jų savybes, siekiant aptikti vėžio ląsteles. Mikroskopu jis stebi iš įvairių organų paimtas ląsteles, siekdamas nustatyti jų prigimtį, vėžio stadiją.

306. civilinės statybos technikas žr. statybos technikas

307. dantų t`chnikas

a dental technician

p technicien m dentaire, prothésiste m dentaire

Technikas, kuris pagal rašytinį stomatologo nurodymą akredituotoje laboratorijoje gamina, modifikuoja ir taiso išimamus ir neišimamus dantų protezus, protezus su implantais, dantų ir jų šaknų įklotus, ortodontinius ir kitokius specialius dantų aparatus, veido ir žandikaulių protezus.

Kartu su stomatologu ir pacientu parenka dantų protezų konstrukcijas, spalvą ir kt., organizuoja darbą, prižiūri laboratorijos įrangą, dantų protezavimo medžiagas.

308. darbo higienos t`chnikas

a occupational hygiene technician

p technicien m en hygiène du travail

Technikas, kuris specializuojasi darbo vietos higienos, sveikų darbo sąlygų sudarymo, darbo saugumo įvertinimo ir profilaktikos srityje. Jis dalyvauja darbo sąlygų gerinimo programų rengimo darbuose. Ima teršalų eminius ir tiria jų mėginius. Matuoja šiluminius įtempius ir triukšmų lygį. Rūpinasi profilaktinių priemonių taikymu nelaimingiems atsitikimams ir profesinėms ligoms išvengti.

309. darbo normavimo t`chnikas

a rate-setting technician

Technikas, kuris statybos aikštelėje atstovauja statybos architektui ir tikrina, ar sutartis vykdoma laikantis medžiagoms ir apdailai keliamų standartų ir techninių sąlygų reikalavimų. Kartu su sutarties vykdytojo agentu patvirtina darbų programą ir tikrina jų atlikimo kokybę. Naudodamas statybos teorijos ir praktikos metodus, atlieka praktinius testus, siekdamas užtikrinti darbų atitikimą nustatytioms specifikacijoms, medžiagų ir norimos apdailos standartų reikalavimams ir sutarties sąlygoms. Jis registruoja kasimo, pamatų klojimo ir kitus darbus. Teikia ataskaitas ir konsultuojasi su architektu dėl darbų kokybės standarto, dėl bet kurių nukrypimų nuo projekto originalo. Statybos aikštelės viršininkui perduoda duomenis apie darbų broką, nurodo reikalingas priemones nustatytiems trūkumams ištaisyti ir teikia siūlymus išskylančioms problemoms, susijusioms su techninių projekto reikalavimų aprašais, spręsti. Jis registruoja visus pakeitimus ir nukrypimus nuo patvirtinto projekto, dėl kurių buvo susitarta, užtikrina, kad darbas būtų atliktas pagal grafiką.

310. darbo operāciju trukmēs tyrimo tēchnikas

a time and motion study technician, motion and time study technician

p technicien *m* de l'étude des temps et des mouvements

Technikas, kuris, dažnāusiai darbo operāciju trukmēs tyrimo inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka darbo operāciju trukmēs tyrimus. Jis stebi ir matuoja darbininko veiksmus, skaičiuoja ir registruoja, kiek laiko šis užtrūka ir kokius judesius atlieka tam tikrai operācijai atlikti, kokius naudoja darbo metodus ir kokia yra iprastinė darbo sparta. Parengia grafikus ir diagramas darbo srautui iliustruoti, darbininkų judėjimo maršrutus, grindų išdėstymā, medžiagu pateikimā, mechanizmu panaudojimā ir kitā informacijā. Jis padeda nustatyti bergždžias pastangas, apskaičiuoti optimalū darbā ir gamybos standartus, parengia rekomendācijas, kaip efektyviau ir ekonomiškiau gali dirbti personalas ir kaip našiau panaudoti įrenginius.

Gali padėti darbo operāciju trukmēs tyrimo inžinieriui įdiegiant rekomendacinius darbo procedūras ir užduočių vykdymo pakeitimus.

311. darbo tyrimo tēchnikas

a work study technician

p technicien *m* d'étude du travail

Technikas, kuris, dažnāusiai darbo tyrimo inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su darbo srautų grafiku ir diagramų parengimu, darbininkų judėjimo maršrutų sudarymu, medžiagu į darbo vietas pateikimu, mašinų, įrenginių, aparatų ar įtaisų panaudojimu. Padeda nustatyti bergždžias darbininkų pastangas, apskaičiuoti optimalū darbā ir parengti gamybinės normas, dalyvauja rengiant rekomendācijas, kaip efektyviau ir ekonomiškiau gali dirbti personalas ir kaip našiau panaudoti įrenginius. Atlieka kitus pagalbinius darbus.

312. darbū apimties įvertinimo tēchnikas

a quantity surveying technician

Technikas, kuris, remdamasis statybos projekto brėžiniais ir specifikacijomis, įvertina darbū apimtį, parengia jų atlikimo ir medžiagu tiekimo grafikus. Jis tvarko medžiagu užsakymo ir pirkimo dokumentus, kontroliuoja lėšų panaudojimā statybos metu, įvertina visuminės pinigines darbū sąnaudas.

313. darbū planāvimo tēchnikas

a planning technician

p technicien *m* planiste, technicien *m* en planification

Technikas, kuris specializojasi tam tikros srities darbū atlikimo planavimo srityje.

314. darbū saugōs tēchnikas

a safety technician

p technicien *m* de s curit  du travail

Technikas, kuris, da nmaisi darbū saugos inžinieriaus vadovaujamas ir pri i urimas, atlieka tehninio pobūdžio darbus, susijusius su darbū saugos organizavimu.

315. dar inink st s t chnikas

a vegetable-growing technician

p technicien *m* en mara chage

Technikas, kuris specializojasi daržovių auginimo atvirame grunte, šilta-dar iuose ir šiltnamiuose srityje.

316. diagn stin s radiol gijos t chnikas

a diagnostic radiology technician

p technicien *m* en radiologie diagnostique

Radiologijos technikas, kuris, esant rašytiniam gydytojo nurodymui, atlieka diagnostin  radiografij , išryškina plėveles, jas suklasifikuoja, įvertina gaut  vaizdų kokyb . Parenka tam tikram tyrimui atlikti reikalingas technines priemones, rūpinasi pacient  apsauga nuo jonizuojančiosios spinduliuotės kenksmingo poveikio.

317. did ktini  priemonių t chnikas

a didactics technician

p technicien *m* de mati riel didactique

Tam tikros mokymo ištaigos technikas, kuris atlieka įvairias užduotis, susijusias su d stytoj  naudojam  didaktinių priemonių (projektoriu, magnetofonu, geografijos žemėlapiu ir pan.) prie i ura ir išsaugojimu. Jas klasifikuoja, tikrina j  veikimą, išaiškina naudojimo ypatybes, teikia kitoki  informacij .

318. dietètikos tèchnikas

a dietetics technician

p technicien *m* en diététique

Technikas, kuris atlieka įvairias užduotis, susijusias su žmonių sveikatos ir jų maitinimo kokybės gerinimu. Jis gali dirbti maitinimo paslaugų vadybos, žemės ūkio produktų perdirbimo, paslaugų teikimo, maisto produktų kontrolės ir ryšių su visuomene srityse. Pagal turimus įgaliojimus jis gali koordinuoti maisto gamybą ir paskirstymą, taikydamas higienos ir sveikatai tinkamų sąlygų normas ir saugaus darbo taisykles, gali dalyvauti atliekant cheminių, fizikinių, biocheminių ir mikrobiologinių maisto savybių kontrolę, turi įsitikinti, ar laikomasi rekomenduotos dietos. Jis informuoja klientus apie naujus maisto produktus ir jiems teikia patarimus sveikos mitybos klausimais, parengia reklaminius pranešimus apie sveiką maistą ir jo gamybos receptus.

319. dirvotyros tèchnikas

a soil science technician

p technicien *m* en science des sols

Technikas, kuris dirba dirvožemio tyrimo srityje. Jis dalyvauja atliekant atskirų regionų ir rajonų teritorijų ar žemės savininkų sklypų dirvožemio fizikinių, cheminių ir biologinių savybių tyrimus, dirvožemių klasifikavimo, kartografavimo ir kitus pagalbinius dirvotyros darbus.

320. dyzelinių variklių tèchnikas

a diesel technician

p technicien *m* en diesel

Technikas, kuris, dažniausiai mechanikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su dyzelinių variklių projektavimu, tobulinimu, gamyba, technine priežiūra, eksploataviu ir remontu.

321. dokumentavimo tèchnikas

a documentation technician

p technicien *m* en documentation

Technikas, kuris dokumentavimo centre arba bibliotekoje atlieka įvairias užduotis, susijusias su įvairių dokumentų igijimu, klasifikavimu, išsaugojimu ir platinimu. Be to, jis rūpinasi dokumentų katalogavimu, klasifikavimu ir išsaugojimu, klientams teikia informaciją apie naudojamą doku-

mentavimo paslaugomis, rūpinasi dokumentų tvarkymo ir jų platinimo sistemų gerinimu, kad dokumentų klasifikavimas ir katalogavimas vyktų labai kruopščiai, kad būtų efektyvi jų tvarkyba ir kad būtų išvengta dokumentų praradimo.

322. dokumentų tvarkybos tèchnikas

a document management technician

p technicien *m* en gestion de documents

Technikas, kuris įvairiose įstaigose ir institucijose kuria, organizuoja ir įdiegia administracinių dokumentų klasifikavimo sistemas, palengvinančias jų paiešką, peržiūrą ir saugojimą. Dėl to jis analizuoja poreikius, įvertina esamas sistemas, padaro dokumentų sąrašą ir juos surūšiuoja, sukuria ir įdiegia pagerintą klasifikavimo sistemą, supažindina personalą su naujos sistemos ypatumais.

323. drèkinimo sistèmų tèchnikas

a irrigation systems technician, irrigation construction technician

p technicien *m* en systèmes d'irrigation

Technikas, kuris, dažniausiai drèkinimo sistemų inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su drèkinimo sistemų planavimu, projektavimu, brèžinių braižymu, įrengimu, eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

324. dūgno gilinimo ir vālymo tèchnikas

a dredging civil engineering technician

p technicien *m* en dragage

Technikas, kuris, dažniausiai dugno gilinimo ir valymo inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su vandens telkinių, upių vagų, jūrų uostų ir akvatorijos dugno gilinimo ir valymo darbų schemų ir projektų rengimu, atliekamų darbų priežiūra ir jų kokybės tikrinimu.

325. dūjų turbinų tèchnikas

a gas turbine technician

p technicien *m* de turbines à gaz

Technikas, kuris, dažniausiai dujų turbinų inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su dujų turbi-

ny projektavimu, brėžinių braižymu, gamyba, jų įrengimu ir naudojimu orlaiviuose, termofikacinėse elektrinėse arba elektros gamybos įrenginiuose, techninė priežiūra ir remontu.

326. dūmtraukių valymo tèchnikas

a chimney sweep technician

p technicien m en ramonage

Technikas, kuris specializuojasi dūmtraukių valymo srityje.

327. duomenų apdorójimo tèchnikas

a data processing technician

p technicien m en traitement de données

Technikas, kuris specializuojasi duomenų apdorojimo srityje. Jis taiso ir rūšiuoja kompiuteryje esančius duomenis, atlieka jų paiešką, išrinkimą, logines, aritmetines ir kitokias operacijas.

328. ekonómiškos gamybos metodų tèchnikas

a economical production methods technician

p technicien m en méthodes de la production économique

Technikas, kuris dirba ekonómiškos gamybos metodų kūrimo ir jų įdiegimo srityje.

329. eksploatavimo tèchnikas

a operation technician, operating technician

p technicien m en exploitation

Technikas, kuris specializuojasi tam tikrų sistemų, tinklų, mašinų, įrenginių, aparatūros eksploatavimo srityje.

330. elektrónikos inžinèrijos tèchnikas

a electronic engineering technician

p technicien m en génie électronique

Technikas, kuris išmano elektroninių grandynų, sistemų ir tinklų taikomuosius dalykus. Komponentų lygmeniu analizuoja, konstruoja, taiso ir tikrina elektroninius įrenginius ir aparatus, moka matuoti ir analizuoti jų elektroninius parametrus. Elektroniniams grandynams tirti jis naudoja kompiuterinio modeliavimo būdus. Rašo technines ataskaitas apie įvairių elektroninių grandynų ir sistemų analizės arba tyrimo rezultatus.

331. elektrònikos tèchnikas

a electronics technician

p technicien m en électronique

Technikas, kuris teikia tiesioginę techninę pagalbą elektronikos inžinieriams. Jis atlieka daugelį pagalbinių darbų, tokių kaip taisymas, tikrinimas, įrengimas, pakeitimas, paleidimas, projektavimas, vertinimas, arba prižiūri gamybos ar eksperimentinę sudėtingą elektroninę įrangą. Dažniausiai inžinierių arba mokslininkų vadovaujamas ir prižiūrimas, parengia įrenginius ir aparatus eksperimentams, atlieka tyrimus, užrašo matuoklių rodmenis, atlieka skaičiavimus, registruoja, analizuoja ir aiškina gautus tyrimų rezultatus. Jis parengia medžiagų ir darbo sąnaudų sąmatas, skirtas elektroninės įrangos gamybai ir įrengimui, padeda inžinieriams projektuoti, planuoti, parengti ir vykdyti darbų grafikus. Atlieka techninę priežiūrą ir kontrolę, teikia techninę pagalbą darbuotojams, dirbantiems elektroninių įtaisų gamyboje, atliekantiems įrengimo, remonto ir jų techninės priežiūros darbus. Tikrina ir išbando sistemas, nustato jų atitikimą techniniams reikalavimams ir saugumo normoms, kontroliuoja kokybę, tikslumą, patikimumą, teikia rekomendacijas dėl kokybės standartų laikymosi. Tikrina ir reguliuoja įrengtų elektroninių įrenginių, naudojamų gamybai ar kitiems tikslams, veikimą. Jis atlieka sudėtingų inžinerinių sistemų ir konstrukcijų bandymus, rašo technines ataskaitas, braižo diagramas, grafikus ir schemas, vaizduojančias ir iliustruojančias sistemų veikimo charakteristikas, trūkumus, nuokrypius nuo projektinių techninių reikalavimų ir veikimo apribojimų.

332. energètikos tèchnikas

a power engineering technician

Technikas, kuris specializuojasi vienoje iš energetikos sričių.

333. finánsų tèchnikas

a finance technician

p technicien m en finance

Technikas, kuris pramonės ar prekybos įmonės, sąskaitų biuro arba finansų institucijos vardu atlieka įvairias užduotis, susijusias su finansinių sanderių įregistravimu, analize arba apdorojimu. Jis gali atlikti kredito analizę, kuria siekiama nustatyti klientų finansinį pobūdį ir mokumą, parengti faktūras, įregistruoti atsiskaitymus, tvarkyti įmonės išlaidas arba darbuotojų atlyginimus, parengti finansines ataskaitas arba įplaukų deklaracijas. Jis turi išmanyti programinę sąskaitų įrangą ir pasižymėti analitiko savybėmis, tiksliai aiškinti tvarkomų finansinių duomenų prasmę ir reikšmę.

334. fizikos laboratorijos t chnikas

a physics laboratory technician

p technicien m de laboratoire de physique

Technikas, kuris fizikos tyrimų laboratorijoje atlieka įvairias sudėtingas užduotis, susijusias su mechanikos, optikos, akustikos ir kitų sričių tyrimo projektų sudarymu, parengimu ir realizavimu. Jis privalo susipažinti su projektu, kad galėtų išsiaiškinti jo ypatybes ir numatyti techninių priemonių poreikius, parinkti reikiamus tyrimo ir matavimo aparatus, kaupti tyrimo duomenis ir dalyvauti analizuojant rezultatus. Jis turi išmanyti tyrimų ir matavimų metodus, kad galėtų veiksmingai prisidėti prie fizikos problemų, su kuriomis yra susiję tyrimai, sprendimo.

335. fizikos t chnikas

a physics technician

p technicien m physicien

Technikas, kuris, dažniausiai fiziko vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka pagalbinės techninės užduotis, tiesiogiai susijusias su moksliniais fizikos reiškinių tyrimais arba taikomosios fizikos ir fizikos mokslo plėtojimo dalykais. Jis padeda arba, fiziko prižiūrimas, atlieka bandymus, tyrimus ir analizes iš mechanikos, šilumos, šviesos, garso, elektros ir magnetizmo, elektronikos, branduolinės ir kitų fizikos sričių, tiria medžiagų sandarą ir savybes, energijos keitimą ir spinduliavimą, sąryšį tarp medžiagos ir energijos ir kitų fizikinių reiškinių arba praktinį panaudojimą gamyboje, medicinoje ir karo pramonėje. Parengia įrenginius ir medžiagas bandymams.

Naudodamasis įgytomis fizikos žiniomis, nagrinėja iškilusias problemas ir teikia siūlymus joms spręsti, registruoja tyrimų, analizių, bandymų duomenis ir teikia išvadas, atlieka skaičiavimus, braižo diagramas ir rašo ataskaitas.

Gali prižiūrėti laboratorijas ir įvairius įrenginius.

336. fotolaboratorijos t chnikas

a photographic laboratory technician

p technicien m de laboratoire photographique

Technikas, kuris fotolaboratorijoje išryškina fotografinius filmus ir iš jų daro nuotraukas. Prireikus paruošia ryškalus. Jis prižiūri ryškinimo aparato veikimą, retušuoja ir spalvina. Yra atsakingas už padarytų nuotraukų kokybę. Turi išmanyti tradicinės ir skaitmeninės fotografijos dalykus.

337. fotònikos tèchnikas

a photonics technician

p technicien *m* en photonique

Technikas, kuris dalyvauja kuriant lazerius ir kitokius šviesos šaltinius, šviesolaidžius, elektrooptinius įtaisus ir įrenginius, juos įrengiant elektroninių ryšių ir informacijos apdorojimo ir perdavimo sistemose.

338. gamybos metodų tèchnikas

a production engineering technician

p technicien *m* des méthodes de production

Technikas, kuris, dažniausiai gamybos metodų inžinieriaus vadovaujamas, atlieka techninio pobūdžio darbą, susijusį su įvairių gamybos operacijų ciklo ir trukmės nustatymu. Jis nagrinėja darbo brėžinius, gamybos specifikacijas ir numatomų gaminti gaminių prototipus, nustato gamybos, surinkimo ir kitokias operacijas, kurios būtinos gaminiui pagaminti. Atsižvelgdamas į gamybos metodus, medžiagas ir naudojamą įrangą, jis nustato atitinkamų operacijų ciklą ir trukmę, parengia išsamias gamybos operacijų sekų ir trukmių lenteles.

339. gamybos organizavimo tèchnikas

a industrial efficiency technician, industrial technician

p technicien *m* industriel

Technikas, kuris, dažniausiai gamybos organizavimo inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su gamybos būdų, darbo laiko apskaitos ir darbo našumo padidinimo įmonėje arba gamykloje tyrimais.

340. gamybos planavimo tèchnikas

a production planning technician

p technicien *m* en planification de la production

Technikas, kuris dalyvauja planuojant ir įgyvendinant tokius gamybos būdus ir priemones, kad būtų pasiekti gamybos programoje numatyti gamybos tikslai. Jis turi išmanyti kompiuterinio projektavimo, planavimo ir brėžinių braižymo dalykus.

341. gamybos procesų organizavimo tèchnikas

a production process organization technician

p technicien *m* en organisation des processus de production

Technikas, kuris, dažniausiai gamybos metodų inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio darbą, susijusį su įvairių būdų ir priemonių taikymu gamybos procesams organizuoti.

342. gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo tèchnikas

a natural gas production and distribution technician

p technicien *m* en extraction et distribution du gaz naturel

Technikas, kuris specializuojasi gamtinių dujų gavybos ir jų paskirstymo pirkejams srityje.

343. garantinės priežiūros tèchnikas

a technical service representative, maintenance man, service man

p technicien *m* d'entretien, technicien-assistance *m* clientèle, technicien *m* du service après-vente, technicien *m* de l'après-vente, technicien-entretien *m* en clientèle, technicien-contrôle *m*, technicien-intervention *m* en clientèle

Technikas, atsakingas už parduotų gaminių kokybės kontrolę, jų garantinio laiko stebėjimą ir garantinį taisymą.

344. garsinės regimėsios įrangos tèchnikas

a audiovisual equipment technician

p technicien *m* en équipements audiovisuels

Technikas, kuris atlieka diktofonų, magnetofonų, vaizdo kamerų ir vaizdo magnetofonų ar kitokios garsinės regimosios įrangos įvairaus pobūdžio tikrinimą, derinimą ir taisymą.

345. garso aparatūros tèchnikas

a sound technician

p technicien *m* de son

Technikas, kuris išmano garso analoginio ir skaitmeninio stiprinimo, įrašymo ir atkūrimo principus, įtaisus ar įrenginius. Gali dirbti radijo, televizijos ar kt. centruose ir stotyse, masinių renginių organizavimo organizacijose ar įmonėse. Jis dalyvauja įrengiant garso aparatūrą, ją prižiūri, priverikus pašalina triktis arba gedimus.

346. garso efektų tèchnikas

a sound-effects technician

p technicien *m* en effets de son

Technikas, kuris, vadovaudamasis scenarijumi ir režisieriaus sumanymu, kuria specialius kino filmų, radijo ir televizijos laidų triukšmus ir garso efektus.

347. gėlininkystės tèchnikas

a floriculture technician

p technicien *m* en floriculture

Technikas, kuris išmano lauko ir šiltnamių gėlininkystės dalykus, dirba su gėlininkystės mašinomis, įrenginiais, aparatais ir įtaisais.

Gali auginti dekoratyvinius augalus ir gėles, įrengti ir prižiūrėti želdynus, gėlynus ir vejas, panaudoti mažosios architektūros elementus, atlikti kitus gėlininkystės darbus.

348. geofizikos tèchnikas

a geophysics technician

p technicien *m* géophysicien, technicien *m* en géophysique

Technikas, kuris, dažniausiai geofizikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su Žemės fizinės sandaros, geosferų fizikinių savybių, geosferose, hidrosferoje, atmosferoje vykstančių fizikinių reiškinių tyrimu. Jis turi išmanyti bangų sklidimo ir signalų apdorojimo dalykus, vizualizavimo būdus ir kompiuterinio modeliavimo metodus, mokėti suderinti matavimų aparatūrą, matuoti, skaičiuoti, sisteminti tyrimų rezultatus ir atlikti kitus pagalbinius darbus.

349. geologijos tèchnikas

a geology technician

p technicien *m* géologue, technicien *m* en géologie

Technikas, kuris, dažniausiai geologo arba geologijos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su geologine paieška arba geologine žvalgyba. Jis aprašo gręžinių kernus, paima ėminius jų sudėčiai nustatyti, sistemina tyrimų rezultatus ir atlieka kitus pagalbinius darbus.

350. greitāsios medicīnas pagālbos tēchnikas

a emergency medical technician, ambulance attendant

p technicien *m* d'urgence médicale, technicien *m* en soins médicaux d'urgence, technicien *m* en soins ambulanciers, ambulancier *m*

Asmuo, līgionams arba sužēistiesiems, vēžāmiems greitosios pagālbos automobiliu, suteikiantis neatidēliotinq medicīnos pagālbq.

351. grēžimo skiediniū tēchnikas

a mud logger

p technicien *m* des boues

Technikas, atsakingas už grēžimo skiedinio parametru ir visu juos galinčiu pakeisti veiksmu registravimu.

352. grēžiniū apdorojimo rūgštini tēchnikas

a well acidising treater

p technicien *m* d'acidification de puits

Technikas, kuris nagrinēja fizikines grēžiniū slygas, uolienu susiformavimu. Rūgštiniš išbando naftos grēžinius, siekia išsiaiškinti, ar yra galimybē padidinti jos gavybos apimti. Jis numato rūgšciu rūši, apskaičiuoja kiekį ir poveikio stiprumq, nustato bandymo periodq, metodus, reguliuoja maišymo ir siurbimo įrangq, prižiūri rūgšciu maišymq, kontroliuoja rūgšciu siurbimq vamzdžiais ir jų nukreipimq į uolienu sluoksnius, baigdamas darbq pašalina rūgšciu pertekliū.

353. grēžiniū likvidāvimo tēchnikas

a well abandonment technician

p technicien *m* d'abandon de puits

Technikas, kuris specializuojaš nebenaudojamū naftos arba duju grēžiniū likvidavimo srityje.

354. gruntu mechānikos tēchnikas

a soil mechanics civil engineering technician

p technicien *m* en mēcanique des sols

Technikas, kuris, gruntu mehanikos inžinieriaus vadovaujamas arba prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis. Jis padeda tirti gruntu itempius, deformacijas, stiprumq ir stabilumq, grunto poveikį požeminiams statiniams. Įrengia matavimo ir bandymo aparatūrą, ją suderina ir prižiūri, užrašo matuokliū rodmenis, braižo schemas ir diagramas, atlieka kitus gruntu fizikiniū ir techniniū parametru matavimo darbus.

355. hidraulikos t chnikas

a fluid power technician, hydraulics technician

p technicien m en hydraulique

Technikas, kuris, hidraulikos inžinieriaus vadovaujamas ir pri i urimas, atlieka techninio pob d žio užduotis. Jis padeda tirti skysčių pusiausvyros ir tekėjimo dėsnius, dalyvauja juos taikant in inierinėje praktikoje. Įrengia matavimo aparatūrą, ją suderina ir pri i uri, užrašo matuokli  rodmenis, braižo schemas ir diagramas, atlieka kitus pagalbinius darbus.

356. hidrol gijos t chnikas

a hydrology technician

p technicien m en hydrologie

Technikas, kuris, hidrol gijos inžinieriaus vadovaujamas arba pri i urimas, atlieka techninio pob d žio užduotis, susijusias su vandens apytakos gamtoje, vandens išteklių ir j  fizikini  ir cheminių savybių tyrimu. Jis matuoja vandens lygį, debitą, tekėjimo greitį, kryptį, gylį, bang  aukštį, tiria vandens basein  dugno reljefą, vandens drumstumą, temperatūrą ir kitus parametrus. Įrengia matavimo aparatūrą, ją suderina ir pri i uri, užrašo matuokli  rodmenis, braižo schemas ir diagramas, atlieka kitus pagalbinius darbus.

357. įg rsinimo ir įrašymo t chnikas

p technicien m en diffusion et en enregistrement

Technikas, kuris įrengia ir suderina garsinę regimąją įrangą, reikalingą spektakliui arba viešam renginiui (konferencijai, politiniam susirinkimui, pokyliui, parodai ir pan.). Jis kartu su renginio organizatoriais numato reikiamas technines priemones, ap i uri būsimą renginio vietą, numatydamas aparatūros išdėstymo planą, rūpinasi jos įsigijimu, atve imu ir įrengimu. Jis yra atsakingas už veiksmingą įrengtos aparatūros veikimą renginio metu, siekdamas, kad įg rsinimas, apšvietimas, vaizdų projektavimas, garsinių ir vaizdo signalų įrašymas būtų kokybiškas ir kad renginys vyktų be jokių sutrikim .

358. inform cijos surinkimo t chnikas

a data collection technician

p technicien m en collecte d'information

Technikas, kuris vykdo įvairias užduotis, susijusias su viešosios nuomonės ar rinkos tyrimo duomenų rinkimu ir j  kaupimu. Jis planuoja ir organi-

zuoja duomenų rinkimą, naudodamas klausimynus, formularus, psichometrinius testus, apklausas telefonu, pasirinkdamas diskusijų arba stebėtojų grupes, nagrinėdamas su tyrimo tema susijusius dokumentus.

359. informacijos technologijų sistėmos eksploatavimo tėchnikas

a information technologies systems maintenance technician

p technicien *m* en exploitation de systėmes de technologie de l'information

Technikas, kuris specializuojasi informacijos technologijų sistemų techninės priežiūros ir naudojimo srityje.

360. informacijos technologijų tėchnikas

a information technologies technician

p technicien *m* en technologies de l'information

Technikas, kuris specializuojasi informacijos technologijų srityje.

361. įrangos eksploatavimo ir remonto tėchnikas

a equipment operation and repair technician

Technikas, kuris specializuojasi tam tikros paskirties įrangos eksploatavimo, techninės priežiūros ir remonto srityje.

362. jojimo tėchnikas

a equestrian technician

p technicien *m* équin

Technikas, kuris jojimo centre ar klube, žirgų treniravimo centre arba žirgyme moko jojimo dalykų ir treniruoja lenktynių žirgus. Jis yra atsakingas už arklidžių ir žirgų priežiūrą, jų šėrimą, auginimą ir treniravimą. Atsižvelgiant į jo įgaliojimus, jis gali treniruoti lenktynių žirgus arba reklamuoti žirgyno veiklą. Jis yra atsakingas už teikiamų paslaugų kokybę ir žirgų sveikatą.

363. jūrų laivų tėchnikas

a marine technician

p technicien *m* de marine

Technikas, kuris specializuojasi tanklaivių, ledlaužių, keleivinių, krovinių, žvejybos, prekybos ir kitokių nekarinių jūrų laivų mechaninės įrangos srityje.

364. kardiologijos t chnikas

a cardiology technician

p technicien *m* en cardiologie

Technikas, kuris, dažniausiai gydytojo kardiologo prii urimas, daro pacientams širdies elektrokardiogramas ir echokardiogramas, atlieka kitus širdies ir kraujagyslių tyrimo darbus. Jis turi priimti pacient  ir, sukurdamas teigiam  psichologinių klimatą, j  paruošti tyrimui. Jis privalo rūpintis normaliu aparatūros ir pagalbinių priemonių veikimu, laiduoti gaunam  duomenų kokyb , klasifikuoti tyrim  rezultatus ir juos perduoti gydytojui specialistui.

365. karinių laivų t chnikas

a naval technician

p technicien *m* du g nie maritime, technicien *m* en g nie maritime

Technikas, kuris specializuojasi karinių jūrų laivų srityje. Jis dalyvauja vis  tip  jūrų laivų statybos ir remonto projekt  parengimo darbuose, įreniant jėgaines ir variklius, vamzdynus ir elektros sistemas. Taip pat laivų statybos, montavimo ir ginkluotės įrengimo darbuose, juos išbandant statykloje ir jūroje. Tvarko laivų gamybos, remonto, išbandymo ir kitokius dokumentus, įvertina j  statybos kain .

366. kart sios k meros t chnikas

a hot cell technician

p technicien *m* de la cellule chaude, technicien *m* de la cellule de haute activit 

Technikas, atsakingas už kartaj  kamer , skirt  radioaktyviosioms medžiams apdoroti, analizuoti ir eksperimentams su jomis atlikti.

367. kartografijos t chnikas

a cartography technician

p technicien *m* en cartographie

Technikas, kuris specializuojasi kartografijos srityje. Jis dalyvauja rengiant tam tikr  teritorijų planus ir žemėlapius, apdoroja palydovini s sistemos gautus kartografinius duomenis, tikslina galiojančius žemėlapius, juose daro pataisas, atlieka kitus pagalbinius kartografijos inžinieriaus nurodymus darbus.

368. kasybos tèchnikas

a mining technician

p technicien *m* des mines, technicien *m* minier, technicien *m* en exploitation minière

Technikas, kuris, dažniausiai kasybos inžinieriaus vadovaujamas, atlieka techninio pobūdžio darbą, susijusį su metalų ir nemetalų rūdos kasyba, jos paruošimu paskirstymui arba apdorojimui. Jis įrengia ir sureguliuoja matavimo priemones, daro topografines nuotraukas, atlieka matavimus ir skaičiavimus, užrašo gautus duomenis ir kitais būdais prisideda prie atliekamų geologinių ir topografinių tyrimų, kuriais siekiama aptikti rūdynus ir nustatyti jų pobūdį.

369. kelių transpòrto priemonių tèchnikas

a automotive technician, automobile technician

p technicien *m* de l'automobile

Technikas, kuris, dažniausiai kelių transporto priemonių inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su kelių transporto priemonių kėbulų, pakabų mechanizmu, stabdžių ir kitų sudedamųjų dalių projektavimu, konstravimu, brėžinių braižymu, gamyba, eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

Gali specializuotis lengvųjų, turizmo, krovinių ir karinių automobilių, autobusų, žemės ūkio traktorių ir motociklų srityse.

370. kombinúoto vežimo logistikos tèchnikas

p technicien *m* en logistique du transport intermodal

Technikas, kuris, atsižvelgdamas į klientų poreikius, organizuoja ir yra atsakingas už visų tipų prekių vežimą visame pasaulyje naudojant įvairias transporto rūšis. Šiam tikslui įgyvendinti jis organizuoja būtinus ryšius su oro, jūrų, geležinkelio, automobilių kelių ir kitomis transporto kompanijomis, sudaro tinkamus prekių vežimo planus, derasi dėl tarpusavio susitarimų, parengia reikiamus dokumentus ir juos persiunčia vežėjams, muitinių tarpininkams ir gavėjams. Jis stengiasi sudaryti kuo praktiškesnių, sparčių ir ekonomiškų vežimų planus, atsižvelgdamas į vežamų prekių pobūdį ir kiekį, vežimo etapus ir reglamentus, apibrėžiančius prekių vežimą sausuma ir jūra.

371. kompiuterijos t chnikas

a computer technician

p technicien *m* en informatique

Technikas, kuris specializuojasi kompiuterijos srityje. Jis įrengia ir konfigūruoja nauj kompiuterių įrangą, teikia reikiam paramą jos vartotojams, įdiegia ir testuoja nauj programinę įrangą, atlieka kompiuterių įrangos profilaktinę ir pataisinę techninę priežiur, programuoja, kuria ir įdiegia duomenų bazes, rūpinasi kompiuterių sistemose sukauptos informacijos saugumo ir slaptumo uztikrinimu, prie interneto prijungia kompiuterius arba kompiuterių tinklus, prisideda prie pavojaus signalizavimo ir telefono ryšio sistemų išlaikymo, dokumentuoja vis šią veiklą.

372. kompiuterinės grfikos t chnikas

a computer graphics technician

p technicien *m* infographiste

Technikas, kuris, naudodamas kompiuterines priemones,   kompiuteri  surenka, keičia, kaupia, apdoroja ir maketuoja spausdintinių arba elektroninių leidinių vaizdus ir tekstus, gautus iš komunikacijos specialistų (grafikų, kompiuterinės grafikos specialistų, multimedijos vaizdų dizainerių, redaktorių, scenaristų ir kt. specialistų). Tam tikslui jis susipažįsta su pateiktais techniniais reikalavimais, kurie keliami teksto išdėstymui, pageidaujamos laikmenos tipui ir jos sutvarkymui. Jis parenka tinkamus kompiuterinės grafikos būdus ir, taikydamas įvairias grafinio projektavimo ir vaizdinės informacijos apdorojimo programas, realizuoja visus darbo etapus. Darbo rezultatus dažniausiai pateikia spaudos arba multimedijos priemonėms tinkančiose elektroninėse laikmenose. Jis turi išmanyti įvairius kompiuterinės grafikos realizavimo būdus, nuolat susipažinti su naujausiomis šios srities kompiuterinėmis programomis.

373. kompiuterių sistemų projektavimo t chnikas

a computer systems design technician

p technicien *m* en conception de syst mes informatiques

Technikas, kuris specializuojasi kompiuterių sistemų projektavimo srityje.

374. kompiuterizuotos vad ybos ir administravimo t chnikas

p technicien *m* administratif en gestion informatis e

Technikas, kuris įmonėje yra atsakingas už kompiuterizuotų vadybos sistemų, naudojamų sąskaityboje, žmogaus išteklių vadyboje, informacijos ap-

dorojimo ir kitose administravimo srityse, įdiegimą, priežiūrą ir taisymą. Jis naudoja šias sistemas įvairioms administravimo užduotims, tokioms kaip faktūrų išrašymas klientams, mokėjimo čekių parengimas, inventoriaus apskaitos tvarkyba, atlikti. Specializuojasi kompiuterijos ir administravimo srityse. Gali įrengti kompiuterius, taisyti kompiuterines sistemas, konsultuoti personalą naujos programinės įrangos naudojimo vadybos srityje klausimais, kurti ir tvarkyti duomenų bazes arba tobulinti jau esamas sistemas.

375. kompiuterizuotų sistemų tèchnikas

a computerized systems technician

p technicien *m* en systèmes informatisés

Technikas, kuris dalyvauja projektuojant, konstruojant ir įrengiant kompiuterizuotas sistemas ir jų komponentus. Jis braižo tų sistemų schemas ir brėžinius, parenka aparatinę ir programinę įrangą, ją įrengia ir išbando, stebi įrengtos kompiuterizuotos sistemos veikimą, rūpinasi jos technine priežiūra ir taisymu.

376. laboratorijos tèchnikas

a laboratory technician

p technicien *m* de laboratoire

Technikas, kuris atlieka laboratorijos veiklą atitinkančius techninio pobūdžio darbus, tokius kaip tyrimai, analizės ir bandymai. Dažniausiai nurodomas laboratorijos profilis, pvz., veterinarijos laboratorijos technikas, medicinos laboratorijos technikas ir pan. Terminas laborantas vartojamas, kai norima įvardyti bet kurį asmenį, kuris atlieka padėjėjo, pagalbininko ar asistento funkcijas.

377. laisvąlaikio tèchnikas

a leisure technician

p technicien *m* en loisirs

Technikas, kuris planuoja, tvarko ir organizuoja socialinio, kultūrinio ir sportinio laisvalaikio veiklą. Jis gali vadovauti laisvalaikio veiklai savivaldybių laisvalaikio centruose, jaunimo namuose, pagyvenusių žmonių centruose, aktyvaus poilsio gamtoje bazėse ar mokymo įstaigose. Jis rūpinasi tuo, kad visos laisvalaikio leidimo veiklos rūšys būtų pritaikytos klientų poreikiams, siekdamas, kad šioje veikloje dalyvautų kuo daugiau žmonių.

378. laivo įrangos tẽchnikas

a ship's mechanical technician

Mechanikos technikas, kuris dalyvauja eksploatuojant, prižiũrint ir remontuojant elektros variklius, katilines, siurblius, kompresorius, šilumos keitiklius ir kitą laivo techniką ir įrenginius. Jis budi ir paskirsto darbo krũvį mašinų ir katilinės skyriuose, prižiũri mechaninių įrenginių veikimą ir, gavęs įsakymą, reguliuoja variklio greitį. Tikrina laivo mechanizmus ir įrenginius, prižiũri mašinų skyriaus darbo režimą ir savalaikį įrenginių remontą, kuro skyrių, praneša apie sunaudotą kuro kiekį. Užtikrina tinkamą visų mechaninių dalių tepimą, stebi ir registruoja laivo mechanizmų veikimą, taiko praktines žinias, siekdamas nustatyti ir išspręsti problemas, susijusias su laivo įrenginių veikimu.

379. laivų statybos tẽchnikas

a ship construction technician

p technicien *m* en construction navale

Technikas, kuris, dažniausiai laivų statybos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiũrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su laivų ir plũdriųjų įrenginių korpusų ir denių įrangos projektavimu, gaminimu, įrengimu, technine priežiũra ir remontu.

380. lęšių laboratõrijos tẽchnikas

p technicien *m* de laboratoire de lentilles

Technikas, kuris pagal rašytinį gydytojo okulisto nurodymą gamina, gludina, poliruoja ir apdoroja korekcinius regos lęsius, juos įdeda į kliento pasirinktus rėmelius. Jis stengiasi, kad lęšiai visiškai atitiktų kliento poreikius.

381. liejamõsios metalũrgijos tẽchnikas

a foundry metallurgy technician

p technicien *m* en métallurgie de fonderie

Technikas, kuris atlieka technines užduotis, susijusias su metalų ir jų lydinių savybių tyrimu, naujų lydinių kũrimu, gaminimu ir perdirbimu. Jis parengia ir atlieka eksperimentus, bandymus, tyrimus ir analizes, užrašo matuoklių rodmenis ir stebėjimų duomenis, atlieka skaičavimus, derina įrangą, padeda tirti fizikines metalų ir lydinių savybes, kitus jų parametrus, tobulina metalų gamybos technologijas. Padeda atlikti metalų gamybos

ir apdorojimo procesų techninę priežiūrą lydant metalus, gaminant lydinius, karštai ir šaltai valcuojant, liejant, kalant, štampuojant, termiškai apdorojant, padengiant kitais metalais. Jis tikrina metalų ir jų lydinų pavyzdžių atitikimą techniniams reikalavimams, nustato pusegaminiuose ir gataviuose gaminiuose esančių priemaišų kiekius, įtrūkius ir kitokius defektus, pasinaudodamas fizinės metalurgijos teorijos ir praktikos žiniomis, formuluoja ir sprendžia išskylančius uždavinius.

Gali specializuotis liejininkystėje.

382. liejininkystės tèchnikas

a foundry technician

p technicien m de fonderie

Technikas, kuris dalyvauja tiriamajame metalų lydymo, lydalų išpilstymo, legiravimo ir liejimo, įskaitant ir liejimą į smėlio formas, metodų kūrimo ir tobulinimo darbe. Jis daro eksperimentines smėlio formas ir tiria cheminę smėlio sudėtį, jo fizikines savybes, apskaičiuoja reikiamą legiravimo metalų kiekį, kontroliuojamomis sąlygomis išlydo grynuosius ir legiravimo metalus, siekdamas gauti liejiniams gaminti tinkamų lydalų. Atlieka fizikinius ir rentgeno defektoskopijos tyrimus, įvertina jų rezultatus lydinų ir liejimo būdų tobulinimo požiūriu.

383. logistikos tèchnikas

a logistic technician

p technicien m en logistique

Technikas, kuris specializuojasi logistikos srityje.

384. lokomotyvų variklių tèchnikas

a locomotive engine technician

p technicien m en moteurs de locomotive

Technikas, kuris, dažniausiai mechanikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio darbus, susijusius su lokomotyvų variklių projektavimu, konstravimu, gamyba, eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

385. mašinų gamybos tèchnikas

a mechanical engineering technician

p technicien *m* mécancien

Technikas, kuris, dažniausiai mašinų gamybos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su mechaninių įrenginių ar aparatų projektavimu, konstravimu, gamyba, montavimu, veikimu, technine priežiūra ir remontu. Jis parengia ir atlieka eksperimentus ir bandymus, išmatuoja, užrašo matuoklių rodmenis ir apskaičiuoja, suderina aparatūrą, registruoja stebėjimų rezultatus ir kitokiais būdais prisideda prie staklių, variklių, transporto priemonių, šildymo, vėdinimo ir kondicionavimo įrenginių, branduolinės energijos išskyrimo ir kitokių mechaninių įrenginių ir aparatų kūrimo ir tobulinimo darbų. Jis parengia išsamius gamybai ir montavimo darbams reikalingų medžiagų ir darbo jėgos įverčius, darbų programas. Duoda techninius nurodymus darbininkams, kurie gamina, montuoja, taisy ir prižiūri mechaninius įrenginius. Patikrina ir išbando tuos įrenginius, siekdamas įsitikinti, ar jie atitinka techniniuose aprašuose ir standartuose nurodytus saugos reikalavimus. Kontroliuoja ir reguliuoja jau įrengtų mechaninių įrenginių veikimą, taiko teorines ir praktines savo žinias išskylančioms problemoms aptikti ir išspręsti.

386. matavimo aparatūros tèchnikas

a measuring equipment technician, technician of measuring equipment

p technicien *m* en instrument de mesurage

Technikas, kuris specializuojasi matavimo aparatūros konstravimo, gamybos, naudojimo, techninės priežiūros ir taisymo srityse.

387. mechānikos tèchnikas

a mechanical engineering technician, mechanical technician

p technicien *m* en génie mécannique, technicien *m* mécancien

1. Technikas, kuris dalyvauja įvairiuose ūkinės veiklos sektoriuose naudojamų mašinų arba aparatų projektavimo, gamybos, eksploataavimo ir tobulinimo darbuose.

2. Technikas, kuris, dažniausiai mechanikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su mechaninių įrenginių ir įtaisų kūrimu, projektavimu, konstravimu, gamyba, įrengimu, veikimu, technine priežiūra ir remontu. Jis parengia ir atlieka eksperimentus, bandymus, matavimus, skaičiavimus, suderina matavimo priemones,

užrašo jų rodmenis ir kitokiais būdais prisideda prie staklių, variklių, transporto priemonių, šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių, atominės energetikos ir kitokių mechaninių įrenginių, įtaisų tiriamųjų ir plėtos darbų atlikimo. Jis parengia išsamius gamybai ir montavimo darbams reikalingų medžiagų ir darbo jėgos įverčius, darbų programas. Duoda techninius nurodymus darbininkams, kurie gamina, montuoja, taiso ir prižiūri mechaninius įrenginius. Patikrina ir išbando tuos įrenginius, siekdamas įsitikinti, ar jie atitinka techniniuose aprašuose ir standartuose nurodytus saugos reikalavimus. Kontroliuoja ir reguliuoja jau įrengtų mechaninių įrenginių veikimą, taiko teorines ir praktines savo žinias išskylančioms problemoms aptikti ir išspręsti.

388. mechāninių dirbtūvių tēchnikas

a mechanical workshop technician

p technicien m de l'atelier de mécanique

Technikas, dirbantis mechaninėse dirbtuvėse, kuriose gaminami arba taisomi įvairūs mechaniniai aparatai, įtaisai ir įrankiai.

389. medicininės radiològijos tēchnikas

a medical X-ray technician

p technicien m de radiologie médicale

Technikas, kuris rentgeno aparatu daro rentgeno nuotraukas, skirtas ligos diagnozei nustatyti, arba rentgeno spinduliuotę naudoja gydymui. Jis paruošia pacientą švitinimo rentgeno spinduliuote procedūrai atlikti arba, reikalui esant, pritvirtina švino plokšteles prie paciento kūno dalių, kurios neturi būti švitinamos. Jis valdo rentgeno aparatą, keisdamas švitinimo trukmę ir jo intensyvumą, daro rentgeno nuotraukas, išryškina, fiksuoja, plauna ir džiovina rentgeno plėveles, radiologo prižiūrimas atlieka gydymo rentgeno spinduliuote procedūras, taiso nedidelius aparatūros gedimus, tvarko registracijos knygas ir pacientų arba ligonių korteles.

390. medicinos laboratòrijos tēchnikas

a medical laboratory technician

p technicien m d'analyses biomédicales, technicien m de laboratoire médical

Asmuo, kuris medicinos laboratorijoje atlieka tyrimus, eksperimentus ir analizes. Jis taip pat gali daryti injekcijas ir diagnostikos, gydymo arba ligų profilaktikos tikslu iš paciento ar ligoonio imti kraują.

391. meliorācijas tēchnikas

a reclamation technician

Technikas, kuris, dažnāusiai meliorācijas inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka užduotis, susijusias su tam tikro tipo meliorācijas tinklų, įrenginių schemų ir planų sudarymu, brėžinių parengimu, vadovavimu meliorācijas sistemos įrengimo darbams, įrengtos sistemos išbandymu, jos eksploatavimo priežiūra ir atnaujinimu.

392. metalotyros tēchnikas

a physical metallurgy technician

p technicien *m* métallurgiste

Technikas, kuris, dažnāusiai metalotyros inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka užduotis, susijusias su metalų ir jų lydinių savybių tyrimu, naujų lydinių sukūrimu, metalų ir jų lydinių gamybos ir apdorojimo kontrole. Jis parengia ir atlieka eksperimentus, bandymus ir analizes, matavimus ir skaičiavimus, suderina matavimo aparatūrą ir užrašo matuoklių rodmenis, atlieka kitus metalų ir jų lydinių fizikinių charakteristikų ir techninių savybių tyrimo darbus, užrašo visų stebėjimų rezultatus. Padeda atlikti metalų gamybos ir apdorojimo operacijas, tokių kaip lydymas, legiravimas, šaltasis arba karštasis valcavimas, liejimas, kalimas, pratraukimas, terminis apdorojimas, alavavimas ir pan., techninę kontrolę. Atlieka metalų, jų lydinių ir iš jų pagamintų gaminių arba pusgaminių bandinių tyrimus, kuriais siekiama aptikti priemaišas, pūslės arba kitokius defektus ir įsitikinti, kad produkcija atitinka techninių aprašų ir standartų reikalavimus. Savo teorines ir praktines metalų apdorojimo žinias panaudoja iškilančioms problemoms identifikuoti ir išspręsti. Gali specializuotis spalvotųjų arba juodųjų ar vienos kurios nors metalų apdorojimo operacijos srityje.

393. metalūrgijos tēchnikas

a metallurgy technician

p technicien *m* métallurgiste, technicien *m* en métallurgie

Technikas, kuris dirba tam tikros metalūrgijos srityje.

394. meteorologijos tēchnikas

a meteorology technician

p technicien *m* météorologue, technicien *m* météorologiste, technicien *m* en météorologie

Technikas, kuris, bendradarbiaudamas su meteorologais, renka duomenis meteorologiniams biuleteniams parengti ir kuris šią informaciją telefonu arba kitokiais būdais perduoda klientams ar suinteresuotoms institucijoms. Jis rūpinasi meteorologinių duomenų kaupimu, apdorojimu ir išlaikymu. Prižiūri kompiuterinę tokių duomenų bazę. Jis suderina meteorologinę įrangą ir matuoklius, užrašo jų rodmenis. Gali dirbti meteorologijos stotyse arba laboratorijose.

395. metrologijos tèchnikas

a metrology technician

p technicien *m* en métrologie

Technikas, kuris, metrologijos inžinieriaus arba kito kvalifikuoto metrologijos specialisto vadovaujamas, atlieka įvairaus pobūdžio matavimus, dalyvauja kuriant specialiosios paskirties matavimo priemones, pravedant įmonėse ir organizacijose naudojamų matavimo priemonių ir darbinių etalonų patikrą.

396. mištų planėvimo tèchnikas

a town planning technician, urban planning technician

p technicien *m* en aménagement urbain

Technikas, kuris dalyvauja atliekant miesto teritorijų matavimo ir kartografavimo darbus, projektuojant kelius, gatves, tiltus, vandentiekio ir kanalizacijos tinklus ir kitokius miesto infrastruktūros objektus, darant tų objektų išdėstymo planus, schemas ir brėžinius. Jis atlieka kitus pagalbinius miestų planavimo inžinieriaus nurodytus darbus.

397. miškininkystės tèchnikas

a forest technician

p technicien *m* en sylviculture, technicien *m* forestier

Technikas, kuris apmatuoja miškingus masyvus, susmaigsto gaires ir nubraižo žemėlapius, kuriuose nurodomi privažiuojamieji keliai. Sudaro miškų apskaitos aprašus. Įvertina tam tikro miško ištekinės medienos kiekį. Parengia ir nubraižo medžių kirtimo planus, nustato kirtaviečių ribas. Apžiūri medžius, siekdamas nustatyti vabzdžių ir ligų padarytos žalos mastą. Tikrina kirtavietėse atliekamus darbus, norėdamas įsitikinti, ar laikomasi instrukcijų, taisyklių ir kitų normatyvinių dokumentų reikalavimų.

398. miško ruošos t chnikas

a logging technician, lumbering technician

p technicien *m* en exploitation foresti re

Technikas, kuris padeda miškininkystės inžinieriui tvarkyti racionalu medienos naudojimą, planuoti miško ruošos darbus ir atlikti kartografavimą. Jis pri i uri miško ruošos ir kitokią įrangą, rūpinasi priešgaisrine apsauga.

399. mi k tvarkos t chnikas

a forest management technician

p technicien *m* en am nagement forestier

Technikas, kuris specializuojausi miškotvarkos srityje. Jis dalyvauja atliekant miškų inventurizaciją ir apskaitą, įvertinant miškų būklę, analizuojant jų naudojimo ir ūkinę veiklą, rengiant miškų ūkio plėtros projektus. Atlieka kitus su mi kotvarka susijusius techninius darbus.

400. m kslinių tyrimų ir plėtrės t chnikas

a research and development technician

p technicien *m* en recherche et d veloppement

Technikas, kuris, mokslinių tyrimų ir plėtros inžinieriaus vadovaujamas ir pri i urimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su naujų gamybos būdų, produktų ir gaminių kūrimu, jau naudojamų būdų, gaminamų produktų ir gaminių tobulinimu. Dalyvauja darbo rezultatų įdiegimo į gamybą procese. Jis atlieka med ziagų atsparumo išoriniams poveikiams charakteristikų matavimus gamybos vietoje ir laboratorijoje, juos apskai čiuoja, tvarko elektronines tyrimų ir matavimų rezultatų duomenų bazes.

401. muziejininkystės t chnikas

a museology technician

p technicien *m* en mus ologie

Technikas, kuris muziejuje, meno galerijoje arba kultūros centre dalyvauja sumontuojant ir išmontuojant parodas. Jis parengia jų įrengimo planus ir sąmatas, maketus, įvertina išlaidas, parengia darbų grafiką, numato įrengimui reikalingas med ziagas ir kitas priemones, įtaiso meno kūrinius, parodos metu pri i uri įrangą, rūpinasi meno kūrinių saugumu. Parodą uždarius, jis ją išmontuoja.

402. naftos ir dujų gręžinių apdorėjimo rūgštinti technikas

a oil and gas wells acidizer

p technicien m d'acidification de puits de pétrole et de gaz

Technikas, kuris nagrinėja fizikines naftos ir dujų gręžinių sąlygas, uolienų susiformavimą. Rūgštimis išbando gręžinius, siekia išsiaiškinti, ar yra galimybė padidinti naftos ir dujų gavybos apimtis. Jis numato rūgščių rušį, apskaičiuoja kiekį ir poveikio stiprumą, nustato bandymo periodą, metodus, reguliuoja maišymo ir siurbimo įrangą, prižiūri rūgščių maišymą, kontroliuoja rūgščių siurbimą vamzdžiais ir jų nukreipimą į uolienų sluoksnius, baigdamas darbą pašalina rūgščių perteklių.

403. naftos ir gamtinių dujų gavybos technikas

a petroleum and natural gas mining technician

p technicien m de l'extraction du pétrole et du gaz naturel

Technikas, kuris, dažniausiai naftos ir gamtinių dujų gavybos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su naftos ir gamtinių dujų gavyba, laikymu ir transportavimu. Jis braižo brėžinius, atlieka skaičiavimus ir sudaro darbų programas, kitais būdais padeda pasirengti gręžimo darbams, duoda techninius nurodymus gręžimo brigados nariams ir kitiems darbininkams. Analizuoja zondavimo rezultatus, siekdamas nustatyti slėgius, temperatūras ir kitus gręžiamų sluoksnių parametrus. Kontroliuodamas naftos arba dujų debitą, dalyvauja gręžinių įvedimo į eksploatavimą darbuose. Padeda pirminio naftos valymo, eksploatuojamų gręžinių, rezervuarų ir transportavimo vamzdynais įrenginių veikimo techninės kontrolės darbuose. Jis stebi gamybos situaciją ir registruoja kitą informaciją. Dalyvauja atliekant tiriamuosius darbus, kuriais siekiama sukurti naujus tobulesnius naftos ir dujų gavybos metodus, taiko savo teorines ir praktines naftos ir gamtinių dujų gavybos žinias visoms iškylančioms problemoms spręsti. Gali padėti geologinių ir geofizikinių paieškų metu nustatant naftos arba gamtinių dujų telkinių vietą ir jų didumą.

404. naftos verslėvės technikas

a technician, engineering/petroleum, oil-field technician

p technicien m pétrolier

Naftos verslovėje dirbantis technikas, kuris naftos gavybos inžinieriui padeda spręsti technines naftos gavybos problemas. Jis dalyvauja rengiant, organizuojant ir prižiūrint naftos gavybą, laikymą, pradinį apdorojimą ir transportavimą.

405. nekilnojamojo turto vėrtinimo tėchnikas

a real estate appraisal technician

p technicien *m* de l'ėvaluation immobiliėre

Technikas, kuris nekilnojamojo turto vertintojui padeda atlikti techninio pobūdžio darbus.

406. nusikaltimo viėtos apžiūrės tėchnikas

a crime scene technician, forensic identification technician

p technicien *m* en scėne de crime, technicien *m* de scėne de crime, technicien *m* en identification criminelle, technicien *m* en identitė judiciaire

Asmuo, kuris nusikaltimo vietoje surenka daiktinius įrodymus, kurie vėliau teisme gali tapti svariais įkalėiais.

407. okeanografijos tėchnikas

a oceanography technician

p technicien *m* ocėanographe, technicien *m* en ocėanographie

Technikas, kuris, daėniausiai okeanografijos inėinieriaus vadovaujamas ir priėžiūrimas, atlieka techninio pobūdėio uėduotis, susijusias su specialios matavimo aparatūros, palydovų, filmavimo ir fotografavimo kamerų, ultragarsinių įtaisų ir povandeninių tyrimo aparatų naudojimu tam tikrų vandenyno vietų vandens fizikinėms ir cheminėms savybėms, jame vykstantiems procesams ir reišėkiniams tirti, jų ryėiui su supanėia atmosfera, sausuma ir dugnu nustatyti.

408. operacijų tyrimo tėchnikas

a operational research officer

p technicien *m* de recherche opėrationnelle

Technikas, kuris taiko mokslinius metodus ir matematinius bėdus sudėtin-goms vadybos problemoms, tokioms kaip iėteklių paskirstymas, darbo jėgos planavimas, prekių atsargų kontrolė, sandėliavimas, rinkodara ir investicijos, tirti, analizuoti ir sprėsti. Planuoja ir koordinuoja išvardytas veiklos sritis.

409. orlaivių prieėiūros tėchnikas

a aircraft maintenance technician

p technicien *m* en entretien d'aėronefs

Technikas, kuris yra atsakingas uė orlaivių techninę prieėiūrą. Jis tikrina, taiso ir pakeičia orlaivių komponentus, ieėko gedimų ir paėaidų, raėo atliktų techninės prieėiūros darbų protokolus, atlieka kitus orlaivių vidaus ir išorės pakeitimų darbus.

410. óro eĩsmo saugũmo tũchnikas

a air traffic safety technician

p technicien *m* en sũcuritũ du trafic aũrien

Technikas, kuris dirba oro eismo saugumo tarnyboje.

411. óro kondicionũvimo sistũmũ tũchnikas

a air conditioning system technician

p technicien *m* en systũmes de conditionnement d'air

Technikas, kuris specializuojaſi ſĩldymo ir oro kondicionavimo sistẽmũ montavimo ir techninũs prieſiũuros srityje.

412. óro kondicionũvimo tũchnikas

a air-conditioning technician

p technicien *m* de climatisation

Technikas, kuris atlieka technines uſduotis oro kondicionavimo įrangos gamybos srityje, dalyvauja projektuojant, tobulinant, gaminant, prieſiũurint, eksploatuojant, remontuojant oro vėdinimo sistemas ir įrenginius.

413. paramũs tũchnikas

a support technician

p technicien *m* de soutien, assistant *m* technique

Technikas, kuris vartotojams teikia techninę pagalbą, susijusią su informatikos ir elektroninių ryſiũ įrangos naudojimu.

414. perfũzijos tũchnikas

a perfusion technician

p technicien *m* en perfusion

Technikas, kuris specializuojaſi skysčių leidimo organo, kũno dalies ar viso organizmo kraujagyslẽmis srityje.

415. piĩrstũ atspaudũ tũchnikas

a fingerprint technician, evidence technician, id technician

p dactylotechnicien *m*, technicien *m* de l'identitũ

Daktiloskopijos srities ekspertas.

416. plaušienos ir pōpieriaus kokybēs kontrōlēs tēchnikas

p technicien *m* en contrōle de la qualitē des pātes et papiers

Technikas, kuris plaušienos ir pōpieriaus gamyklos laboratorijojē atlieka chemines ir fizikines analizes, kuriomis siekiama patikrinti ir uztikrinti gaminiū kokybē įvairiomis gamybos pakopomis. Šiam tikslui jis ima žaliavū, plaušienos, pōpieriaus ir gaminiū ėminius, tiria iš jų sudarytus mėginius, siekdamas patikrinti, ar jų charakteristikos atitinka gamybos standartuose nustatytus reikalavimus.

417. plaušienos ir pōpieriaus tēchnikas

a pulp and paper technician

p technicien *m* en pātes et papiers

Technikas, kuris laboratorijojē arba gamyklojē atlieka įvairius naujų produktū ir gamybos būdū arba modifikuotū produktū ir gamybos būdū bandymus ir testus, kuriais siekiama padidinti gamybos našumą arba sumažinti gamybines išlaidas, pagerinti gaminiū kokybē, patobulinti gamybos būdus ir įrenginius, padidinti įmonės rentabilumą.

418. prāmonės inžinērijos tēchnikas

a industrial engineering technician

p technicien *m* en gēnie industriel

Technikas, kuris dalyvauja sistemū, į kurias įtraukti žmonės, medžiagos ir įrenginiai, analizēs, projektavimo, kūrimo, koordinavimo ir tobulinimo darbuose.

419. prāmonės mašinū tēchnikas

a industrial machinery technician

p technicien *m* en machinerie industrielle

Technikas, kuris atlieka įmonės arba gamyklos mašinū techninę priežiūrą ir remontą.

420. prāmonės mašinū ir įrankiū tēchnikas

a industrial machinery and tools technician

p technicien *m* en machines et outillages industriels

Technikas, kuris, dažniausiai pramonės mašinū ir įrankiū mechanikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su gamybojē, kasybojē, statybojē, žemės ūkyjē, spausdinimo ir kitose srityse naudojamū pramoninių įrenginių ir įrankiū projektavimu, gamyba, įrengimu, eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

421. pramoninio dizaino t chnikas

a industrial design technician

p technicien m en design industriel

Technikas, kuris dalyvauja pramoninio dizaino projektų realizavimo darbuose, ypač projektuojant prototipus ir sukuriant naujus gaminius. Jis atlieka įvairias techninio pobūdžio užduotis, tokias kaip pateikties brėžinių braižymas, maketų, modelių ir prototipų parengimas ir sumontavimas, techninių brėžinių braižymas ir projekto sąmatos sudarymas. Savo darbe jis atsižvelgia į produktui ar gaminiui keliamus estetiškos išvaizdos reikalavimus ir stengiasi, kad sukurtas gaminy s ar produktas patiktų klientams.

422. prot zų t chnikas

a prosthetic technician

p technicien m proth siste

Technikas, kuris surenka, gamina ir taiso protezinius ir ortopedinius aparatus ar įtaisus.

423. prozekt riumo t chnikas

a autopsy room technician

p technicien m de salle d'autopsie

Technikas, kuris atlieka įvairias užduotis asistuojamas gydytojams patologams arba teismo medicinos specialistams, atliekantiems skrodimus. Jis paruošia lavonus, numato chirurginius instrumentus, laboratorinę įrangą ir cheminius tirpalus, kurie bus naudojami skrodimo metu. Medikams nurodžius, ima  mini s, iš jų parengia laikymui skirtus mėginius, po tyrimo sutvarko įpvovimus. Jis pri žiūri ir tvarko prozektoriumą ir skrodimo priemones, įformina lavonų atpa zinimo dokumentus, rūpinasi mirusiųjų perdavimu laidojimo paslaugų specialistams.

424. puslaidininkinių įtaisų t chnikas

a semiconductors technician

p technicien m de dispositifs   semi-conducteurs

Technikas, kuris, dažniausiai puslaidininkinių įtaisų elektronikos inžinieriaus vadovaujamas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su puslaidininkinių įtaisų kūrimu, projektavimu, konstravimu ir gamyba.

425. radārų t`chnikas

a radar technician

p technicien *m* de radar

Technikas, atliekantis orlaivių skrydžių valdymo radarų techninę priežiūrą ir remontą.

426. radiacinės saugos t`chnikas

a health physics technician

p technicien *m* en radioprotection

Technikas, kuris specializuojasi radiacinės saugos srityje.

427. r`dijo ir televizijos transliavimo t`chnikas

a radio and television broadcasting technician

p technicien *m* en radio t`l`diffusion

Technikas, kuris r`dijo arba televizijos stotyje prižiūri įvairius specialius aparatus ir įrenginius, naudojamus garsiniams ir (arba) televiziniams signalams priimti, jiems apdoroti, keisti, įrašyti ir transliuoti r`dijo bangomis. Jis yra atsakingas už transliuojamų r`dijo arba televizijos laidų kokybę.

428. r`dijo r`šio t`chnikas

a radio communication technician, radio technician

p technicien *m* en radiocommunications, radiotechnicien *m*

Technikas, kuris specializuojasi fiksuotojo ir judriojo r`dijo r`šio įrangos ir kitokių elektroninių r`šių sistemų įtaisų ir aparatų įrengimo, naudojimo, techninės priežiūros ir remonto srityje.

429. r`dijo st`dijos garso t`chnikas

a radio studio sound technician

p technicien *m* du son en studio de radiodiffusion

Technikas, kuris dalyvauja įrengiant r`dijo laidų transliavimo studijos garso aparatūrą, prižiūri jos naudojimą, atlieka techninę priežiūrą ir taisymą. Jis taip pat yra atsakingas už garso įrašymą į laikmenas ir kitas garso apdorojimo procedūras.

430. radioaktyviųjų mineralų metalurgijos t`chnikas

a radioactive minerals metallurgy technician

p technicien *m* m`tallurgiste en min`rais radioactifs, technicien *m* en m`tallurgie des min`raux radio-actifs

Technikas, kuris specializuojasi radioaktyviųjų mineralų metalurgijos srityje.

431. radionuklidų t`chnikas

a isotope technician

p technicien *m* des radionucléides

Technikas, praktiškai taikantis radionuklidus.

432. radiol`gijos t`chnikas

a radiological technician, radiology technician, radiologic technician

p technicien *m* en radiologie médicale, technicien *m* en radiologie

Technikas, turintis teisę atlikti techninius darbus, susijusius su rentgeno spinduliuotės arba radioaktyviųjų elementų naudojimu terapijos ar diagnostikos tikslams pagal rašytinį gydytojo nurodymą arba jam prižiūrint.

433. radioterāpijos t`chnikas

a radiotherapy technician, radiation therapist

p technicien *m* en radiothérapie

Technikas, kuris specializuojasi radioterapijos srityje. Gydytojo radioterapeuto rašytiniu nurodymu jis atlieka švitinimą rentgeno ar kitokia jonizuojančiaja spinduliuote. Apskaičiuoja ekspozicines auglio švitinimo dozes, spinduliuotės pluoštelį centruoja į eksponuojamą sritį, švitinimo metu kontroliuoja švitinamo asmens fizinę ir biologinę reakciją. Turi išmanyti naudojamų aparatų gydomuosius poveikius, su jų naudojimu susijusius pavojus ir svarbiausių apsauginių priemonių taikymo ypatumus. Švitinimo duomenis ir pastabas įrašo į paciento kortelę.

434. rāštinės kompiuterizāvimo t`chnikas

a office automation technician

p technicien *m* en bureautique

Technikas, kuris įstaigos raštinėje, biure arba kontoroje, naudodamas kompiuterį ir kitokias informatikos priemones, atlieka įvairias administravimo užduotis, susijusias su informacijos kūrimu, tvarkyba ir perdavimu. Šiam tikslui jis naudoja įvairią programinę įrangą, pvz.: elektroninį paštą, teksto rengykles, sąskaitybos arba elektroninės leidybos ir kitokias raštvedybos programas. Jis tvarko raštinės knygas, parengia susirinkimų dokumentus, sudaro ir prižiūri dokumentų tvarkybos sistemą. Jis turi domėtis naujausiomis kompiuterinėmis raštvedybos programomis, mokėti jas įdiegti ir ištaisyti kompiuterio veikimo sutrikimus. Jis turi stengtis kuo veiksmingiau panaudoti visas kompiuterizuotos raštvedybos teikiamas galimybes.

435. reaktyvinių variklių tèchnikas

a jet engine technician

p technicien *m* de moteurs à réaction

Technikas, kuris, dažniausiai reaktyvinių variklių inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su reaktyvinių variklių konstravimu, tobulinimu, gaminimu, įrengimu, eksploataivimu, technine priežiūra ir remontu.

436. remonto tèchnikas

a repairs technician

p technicien *m* en réparation

Technikas, kuris taiso tam tikros paskirties sugedusius daiktus, įtaisus, aparatus, įrenginius, mašinas ir pan.

437. rinkodaros tèchnikas

a marketing technician

p technicien *m* en marketing

Technikas, kuris pramonės arba prekybos įmonėje vykdo funkcijas, susijusias su produktų ar paslaugų teikimu rinkai ir jų pardavimu. Jis dalyvauja rinkos tyrimuose, kurių metu renkama informacija apie konkurentus arba vartotojus (jų polinkius, poreikius, vartojimo įpročius ir kt.), reikalinga naujiems produktams ar paslaugoms sukurti arba klientų pasitenkinimui įvertinti. Jis gali koordinuoti produktų ir paslaugų reklamos strategiją (reklamos kampanija per televiziją, apklausos, produktų ir paslaugų siūlymas telefonu, reklama paštu, dalyvavimas prekybos mugėse, prekybos atstovų grupių sudarymas ir pan.), kuria siekiama pateikti vartotojams produktus ir paslaugas, skatinti jų pardavimą. Jis gali rūpintis ne tik įmonėje sukurtų produktų arba paslaugų pardavimu, bet ir jų pirkimu.

438. robòtikos tèchnikas

a robotics technician, robots technician

p technicien *m* en robotique, technicien *m* robotique, technicien *m* roboticien

Technikas, kuris, dažniausiai robotikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio darbus, susijusius su tam tikros srities robotų ir jų sistemų kūrimu, projektavimu, gamyba, įrengimu, technine priežiūra ir taisymu.

439. ròbotų tèchnikas žr. *robotikos technikas*

440. sanitārijos tèchnikas

a sanitary technician

p technicien *m* sanitaire

Technikas, kuris, dažniausiai sanitarijos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su vandens tiekimo, kanalizacijos, buitinių ir pramoninių atliekų apdorojimo, jų šalinimo statinių ir įrenginių projektavimu, brėžinių braižymu, statybos ir įrengimo organizavimu, jų eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

441. signālų sistèmų tèchnikas

a signal systems technician

p technicien *m* des systèmes de signaux

Technikas, kuris specializuojasi geležinkelio, automobilių ir vandens kelių, aerodromų ir kitokios paskirties signalų sistemų srityje.

442. sistèmų tèchnikas

a systems technician

p technicien *m* en systèmes

Technikas, kuris, dažniausiai sistemų inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su įvairių sistemų, išskyrus kompiuterių sistemas, kūrimu, projektavimu, brėžinių braižymu, jų įdiegimu ir įrengimu, technine priežiūra ir taisymu.

443. sociālino dārbo tèchnikas

a social work technician

p technicien *m* en travail social

Technikas, kuris dirba su pavieniais asmenimis arba žmonių grupėmis, juos informuodamas apie būtinas ir turimas socialinio prisitaikymo paslaugas siekdamas jiems padėti įveikti socialinio prisitaikymo sunkumus ir palengvinti jų socialinio prisitaikymo klausimų sprendimą. Jis susitinka su savo klientais, fiksuoja jų problemas ir poreikius, teikia paramą ir pagalbą sprenddamas jų socialinio prisitaikymo klausimus. Jis gali dirbti mokymo įstaigoje, seniūnijos arba tam tikros bendruomenės socialinėje tarnyboje. Jo klientais gali būti vaikai, suaugusieji, pagyvenę arba neįgalieji žmonės. Pagrindinis jo uždavinys yra teikti reikiamą paramą ir pagalbą žmonėms, turintiems socialinio prisitaikymo problemų.

444. spausdinimo t chnikas

a printing technician

p technicien m en impression

Technikas, kuris, naudodamas įvairius spausdinimo būdus ir mašinas arba įrenginius, atlieka spausdinimo darbus ant įvairaus tipo medžiagų, tokių kaip popierius, kartonas, plastikai, audiniai, metalai ir pan. Jis sureguliuoja spausdinimo mašinas ir įrenginius, parengia spausdinimo medžiagas ir pagalbines priemones. Siekdamas įvertinti spausdinimo kokybę, peržiūri korektūros atspaudus. Jis reguliariai tikrina įrenginius ir stengiasi užtikrinti, kad spausdinimų kokybė atitiktų techninių sąlygų ir standartų reikalavimus.

445. speciali jo  gdymo t chnikas

a special education technician

p technicien m en  ducation sp cialis e

Technikas, kuris dirba su žmonėmis, turinčiais adaptacijos sunkumų, pvz., su fiziškai arba protiškaai neigaliais žmonėmis, teisės pažeidėjais ir narkomanais, siekdamas palengvinti jų socialinę integraciją ir readaptaciją. Jis privalo stebėti savo klientų požiūrį ir elgseną, vertinti jų poreikius, parengti jų adaptaciją skatinančių priemonių planus, vadovauti individualiai arba grupei jų veiklai, periodiškai vertinti jų laimėjimus. Jis privalo sukurti pasitikėjimo klimata, kad galėtų suteikti reikiamą paramą adaptacijos sunkumų patiriančiam asmeniui ir palengvinti jo socialinę integraciją.

446. specialiųjų efektų t chnikas

a special effects technician

p technicien m d'effets sp ciaux

Technikas, kuris kuria spektakliuose, filmuose, televizijos laidose, multimedijoje ir kitose srityse naudojamų elektroninių triukų, regimųjų ir garsinių efektų būdus ir technines priemones. Jis padaro mechanines, elektrines, chemines, elektronines ir kitokias technines priemones, kuriomis sukuriami norimi regimieji ir garsiniai triukai. Pagamina sceninius elementus, tokius kaip maketai, automatai, manekenai, kaukės, dekoracijos ir pan. Numato ir įrengia specialius spektakliui arba kitokiam reginiui rodyti reikalingus aparatus ir įrangą, pvz., lynus, skridinius, paleidimo ir nuotolinio valdymo įtaisus. Jis taip pat dalyvauja jų naudojimo spektaklių arba kitų renginių metu. Jis gali specializuotis tam tikroje specialiųjų efektų kūrimo ir realizavimo srityje.

447. sprogdinimo darbų tèchnikas

a blasting technician

p technicien *m* en travaux de dynamitage

Technikas, kuris, dažniausiai sprogdinimo darbų inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su sprogdinimo darbais.

448. standartizācijas tèchnikas

a standardization technician

p technicien *m* de normalisation

Technikas, kuris specializuojasi standartizacijos srityje.

449. statybos inžinèrijos tèchnikas žr. *statybos technikas*

450. statybos káinos įvertinimo tèchnikas

a building cost estimating technician

p technicien *m* en estimation des coûts de construction

Technikas, kuris, remdamasis statybos planais ir sąmata, išsamiai išnagrinėja statybos projektą, įvertina reikiamų medžiagų kiekį, darbo jėgos ir statybinės įrangos poreikius, planuoja statybos darbų etapus, apskaičiuoja užbaigto statinio rinkos kainą, parašo įvertinimo ataskaitas.

451. statybos tèchnikas

a civil engineering technician, construction civil engineering technician

p technicien *m* en génie civil, technicien *m* en génie civil/construction

1. *Technikas, kuris, dažniausiai statybos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su įvairių statinių (pastatų, tiltų, užtvankų ir pan.) statyba ir kelių tiesyba. Jis dalyvauja rengiant projektus, atliekant topografinius statybvietės matavimus, gruntų ir statybinių medžiagų bandymus, planuojant statybos darbų eigą ir įvertinant statybos kainą, prižiūrint statybos darbus.*

2. *Technikas, kuris, vadovaujamas statybos inžinieriaus ar architekto, planuoja ir vykdo statybos ir civilinės inžinerijos projektus, atlieka technines naujų statinių eksploataavimo ir senų remonto užduotis. Padeda tiriant statybos aikštelę, atlieka matavimus ir registruoja jų rezultatus, tiria dirvožemio ėminius ir atlieka išsamius skaičiavimus, reikalingus pastatų ir kitų*

civilinių statinių statybos, remonto ir eksploatavimo projektams ir techninių reikalavimų aprašams parengti. Apskaičiuoja statybai reikalingų statybinių medžiagų ir darbo sąnaudų poreikius. Tikrina ir išbando iš tiekėjų gautas statybines medžiagas, nustato, ar jos atitinka kokybės reikalavimus. Padeda parengti darbo planus, tikrina statybos darbų vykdymą ir jų atitiktumą techninių reikalavimų aprašams ir vertina atliktų darbų kiekybę, kokybę, sąnaudas ir likusių darbų apimtį. Išylančioms problemoms įvertinti ir spręsti taiko statybos ir civilinės inžinerijos teorines žinias ir praktinę patirtį.

452. statistikos tèchnikas

a statistics technician

p technicien *m* en statistiques

Technikas, kuris viešosios nuomonės ir rinkos ar kitokiame tyrimų centre, bendrovėje, institucijoje arba tarnyboje yra atsakingas už kompiuterinių duomenų bazių, statistinės rezultatų analizės ir jų pateikimo visuomenei organizavimą ir tvarkybą. Jis įdiegia duomenų kodavimo sistemą, į kompiuterį įveda tyrimo metu surinktus duomenis, panaudodamas specialią statistinio duomenų apdorojimo programinę įrangą ir kodavimo įtaisus, tuos duomenis apdoroja. Jis parengia tyrimo rezultatų lenteles, diagramas ir grafikus, atlieka kitus statistinių duomenų kompiuterinės tvarkybos darbus.

453. sveikatos apsaugos sistemos tèchnikas

a public health technician

p technicien *m* en santé publique

Technikas, dirbantis tam tikroje sveikatos apsaugos sistemos įstaigoje.

454. šaldymo įrenginių tèchnikas

a refrigeration technician, refrigerating technician

p technicien *m* frigoriste, technicien *m* en réfrigération

Technikas, kuris, dažniausiai šaldymo įrenginių inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su šaldymo sistemų ir įrenginių projektavimu, konstravimu, gamyba, eksploatavimu, technine priežiūra ir remontu.

455. šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių tèchnikas

a heating, ventilation and refrigeration technician

p technicien m en chauffage, ventilation et réfrigération

Technikas, kuris, dažniausiai šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su šildymo, vėdinimo ir šaldymo sistemų, įrenginių ir mechaninių aparatų projektavimu, konstravimu, gamyba, įrengimu, naudojimu, technine priežiūra ir remontu.

Gali specializuotis pramonės ir prekybos įmonių, gyvenamųjų namų ir visuomeninių pastatų šildymo ir oro kondicionavimo sistemų ir įrenginių eksploataavimo srityje arba užsiimti ledo gamyba ir šaldyklių projektavimu.

456. tákimosios ekologijos tèchnikas

a technician in applied ecology

p technicien m en écologie appliquée

Technikas, kuris gamtoje ir laboratorijoje atlieka visokias technines užduotis, susijusias su gyvūnų ir augalų rūšių mokslinio tyrimo darbais, kuriais siekiama pagerinti natūralios aplinkos tvarkymą. Jis inventorizuoja tam tikros vietovės gyvūnų ir augalų populiacijas, surenka analizėms reikalingus ėminius, laboratorijoje atlieka bandymus ir augina biologines kultūras, dalyvauja ištirtos vietovės tvarkymo darbuose, kuriais siekiama skatinti faunos ir floros vystymąsi ir apsaugoti ekosistemą.

457. tarptautinės prekybos administravimo technikas

a external trade administration technician

p technicien m en administration du commerce international

Technikas, kuris tvarko įmonės, užsienyje turinčios pirkėjų ir tiekėjų, prekių importo operacijas. Eksperto srityje jis priima kitų šalių didmenininkų ir mažmenininkų užsakymus, organizuoja prekių vežimą į užsienį, derasi dėl pardavimo ir vežimo kainų, klientams išrašo sąskaitas ir jiems teikia paslaugas pardavus prekes. Jis dirba rinkodaros srityje, ieškodamas naujų klientų. Tvarko kitus eksportuojamų prekių įforminimo dokumentus. Rūpinasi importuojamų prekių muito, patikrinimo, pervežimo, jų taros laikymo, faktūrų apmokėjimo, prekių paskirstymo adresatams ir kitais reikalais. Abiem atvejais jis atlieka komercinės informacijos paieškas, būtinas įmonės komerciniams ryšiams su užsieniu tvarkyti ir plėsti.

458. tèchnikas mechānikas žr. *mechanikos technikas*

459. technologijų tèchnikas

a technology technician

p technicien *m* en technologie

Technikas, kuris, dažniausiai technologo vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su tam tikros srities technologijų kūrimu, tobulinimu, įdiegimu ir naudojimo priežiūra.

460. telegrāfo rýšio tèchnikas

a telegraph technician, wire chief

p technicien *m* en télégraphie

Technikas, kuris geležinkelio stotyse telegrafijos priemonėmis užtikrina ryšius.

461. telefòno rýšio tèchnikas

a telephone technician

p technicien *m* en téléphonie

Technikas, kuris atlieka techninio pobūdžio darbus, susijusius su fiksuotojo ir judriojo telefono ryšio įrenginių ir aparatų konstravimu, montavimu, veikimu, technine priežiūra ir taisymu.

462. telekomunikācijų tèchnikas

a telecommunications technician

p technicien *m* en télécommunication, technicien *m* des télécommunications

Technikas, kuris, dažniausiai telekomunikacijų inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka technines užduotis, susijusias su telekomunikacijų sistemų ir įrenginių projektavimu, tobulinimu, montavimu, įrengimu, paleidimu, eksploatavimu ir remontu. Jis organizuoja tarptautinį ir tarpmiestinį ryšį, tvarko fiksuotojo laidinio ir radijo ryšio, optinio, radiorelinio, judriojo belaidžio ir palydovinio ryšio aparatūrą, analizuoja analogines ir skaitmenines grandines, perjungimo ir informacijos perdavimo sistemas, tvarko koordinatines ir elektronines automatines telefono stotis, atlieka jų techninę priežiūrą ir remontą, šalina gedimus, tvarko radijo transliavimo ir televizijos aparatūrą, programuoja ir dirba su kompiuterine įranga. Gali dirbti duomenų perdavimo stotyse, radijo ir televizijos centruose, retransliatoriuose, kabelinės televizijos tinkluose.

Gali specializuotis telefono ir telegrafo linijų ir radijo ryšio sistemų srityse.

463. televīzijas stotīes tēchnikas

a television station technician, television technician

p technicien *m* en télévison, technicien *m* de télévison

Technikas, kuris televīzijas stotyje prižiūri įvairių vaizdo ir garso priėmimo, jų apdorojimo ir televīzijos laidų transliavimo aparatūrą ir specialius įtaisus. Jis yra atsakingas už nenutrūkstamą stoties įrangos veikimą ir turi užtikrinti transliuojamų televīzijos laidų kokybę.

464. televīzijos stūdios gārso tēchnikas

a television studio sound technician

p technicien *m* du son de studio de télévison

Technikas, kuris dalyvauja įrengiant televīzijos laidų transliavimo studijos garso aparatūrą, prižiūri jos naudojimą, atlieka techninę priežiūrą ir taisymą. Jis taip pat yra atsakingas už garso įrašymą į laikmenas ir kitas garso apdorojimo procedūras.

465. televīzijos stūdios įrangos tēchnikas

a television studio technician

p technicien *m* d'entretien en télédifffusion

Technikas, kuris prižiūri, reguliuoja ir taiso televīzijos studijoje naudojamus elektroninius aparatus (televīzijos kameras, projektorius, valdymo pultus ir pan.), siekdamas užtikrinti jų tinkamą veikimą ir geriausią našumą. Jis reguliariai tikrina jam priskirtos įrangos veikimą, atlieka jos profilaktinę priežiūrą ir neatidėliotiną remontą.

466. televīzijos tēchnikas

a television repairman

p technicien *m* en télévison, réparateur *m* en télévison, dépanneur *m* en télévison

Technikas, kuris atlieka techninio pobūdžio darbus, susijusius su televīzijos įrenginių ir aparatų konstravimu, montavimu, veikimu, technine priežiūra ir taisymu.

467. tepimo tèchnikas

a lubrication technician

p technicien *m* en lubrification

Technikas, kuris specializuojasi mašinų, automobilių, laivų, orlaivių ir įvairių įrenginių judamųjų dalių ir mazgų tepimo srityje.

468. tiñklo tèchnikas

a network technician

p technicien *m* de réseau

Technikas, atsakingas už vietinio kompiuterių tinklo įrengimą ir techninę paramą vartotojams.

469. topogrāfijos tèchnikas

a topography technician

p technicien *m* en topographie

Technikas, kuris specializuojasi topografijos srityje.

470. transpòrto tèchnikas žr. *vežimo technikas*

471. turizmo tèchnikas

a tourism technician

p technicien *m* en tourisme

Technikas, kuris dalyvauja kuriant ir parduodant turizmo produktus ir paslaugas. Jis organizuoja turistinius maršrutus ir renginius, priima ir konsultuoja turistus, lydi turistų grupes, atlieka kitas turizmo centro, agentūros ar institucijos pavestas užduotis.

472. vaisininkystės tèchnikas

a fruitgrowing technician, pomiculture technician

p technicien *m* en pomologie

Technikas, kuris specializuojasi vaisių auginimo srityje.

473. vandenš gývių veisimo tèchnikas

a aquaculture technician

p technicien *m* en aquaculture

Technikas, kuris vandens gyvių (upėtakių, valgomųjų moliuskų, krabų ir pan.) veisimo ir auginimo įmonėje atlieka įvairias sudėtingas užduotis. Jis

rūpinasi veisimo sistemų arba vietų įrengimu, vandens baseinų sveikų sąlygų sudarymu, veisiamų ir auginamų gyvių dietos parengimu, žuvų fiziologinės būsenos priežiūra, vandens gyvių išteklių atkūrimu. Jis gali dirbti mokslinių tyrimų srityje ir atlikti tyrimus, analizes ir bandymus, kuriais siekiama sukurti arba įdiegti naujus vandens gyvių išteklių naudojimo arba išsaugojimo būdus. Jis gali turėti savo įmonę.

474. variklių ir jėgainių įrangos tèchnikas

a motor and plant equipment technician

Technikas, kuris specializuojasi elektros variklių ir jėgainių įrangos įrengimo, eksploataavimo, techninės priežiūros, bandymų ir remonto srityje.

475. variklių tèchnikas

a motor mechanical technician

p technicien *m* mécanicien spécialiste des moteurs

Technikas, kuris, dažniausiai mechanikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka techninio pobūdžio užduotis, susijusias su garo mašinų, vidaus degimo variklių ir kitokių neelektrinių mašinų ir variklių kūrimu, projektavimu, įrengimu, technine priežiūra ir remontu. Dažniausiai jis specializuojasi transporto priemonėse ir pramonėje naudojamų neelektrinių mašinų ir variklių srityje.

Gali specializuotis tam tikro tipo variklių, pvz., dyzelinių arba benziniinių, srityje ar jų panaudojimo tam tikroje mechanikos, pvz., orlaivių, automobilių arba laivų, srityje.

476. veterinārijos laboratòrijos tèchnikas

a veterinary laboratory technician

p technicien *m* de laboratoire vétérinaire

Technikas, kuris, dažniausiai veterinarijos gydytojo arba veterinaro tyrėjo vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka sergančių gyvūnų arba jų lavonų organų ar audinių cheminius toksikologinius, biocheminius, bakteriologinius, virusologinius, parazitologinius, serologinius, patalogomorfologinius ir kitokius tyrimus. Be to, gali atlikti pašarų ir maisto produktų diagnostinius tyrimus. Jis taip pat parengia vakcinas ir serumus, sterilizuoja ir tvarko laboratorijos įrangą, atlieka kitus techninio pobūdžio darbus.

477. veterinārijos tēchnikas

a animal care technician

p technicien m en santé animale

Technikas, kuris pavadovoja veterinarą arba gyvūnų tyrimo specialistą ar jiems padeda įvairioje klinikinio ar laboratorinio pobūdžio veikloje.

478. vežimo tēchnikas

a transport technician

p technicien m en transport

Tam tikros įmonės (automobilių kelių arba geležinkelio, sandėliavimo ir pervedimo bendrovės, krovinių paskirstymo centro, gamyklos ir pan.) technikas, kuris atlieka keleivių ir krovinių vežimo planavimo, koordinavimo arba kontrolės funkcijas. Jis sudaro tvarkaraščius ir maršrutų schemas, rūpinasi paslaugų pardavimu klientams, tarifų nustatymu ir sąskaitų išrašymu, vietinių ir tolimųjų maršrutų paskirstymu, transporto priemonių naudojimo tvarkymu, prekių priėmimu, sandėliavimu ir išsiuntimu, klientų pretenzijų priėmimu, prekių importo ir eksporto dokumentų tvarkymu.

Jis turi pasižymėti puikiomis vadybininko savybėmis.

Gali vadovauti mažai vežimo paslaugų įmonei.

479. vidaus degimo variklių tēchnikas

a internal combustion technician

p technicien m en moteurs à combustion interne

Technikas, kuris, mechanikos inžinieriaus vadovaujamas ir prižiūrimas, atlieka technines užduotis, susijusias su garo mašinų, vidaus degimo variklių ir neelektrinių vartuvų projektavimu, tobulinimu, gamyba, įrengimu, technine priežiūra, eksploatavimu ir remontu. Jis specializuojasi neelektrinių variklių ir vartuvų, kurie naudojami automobiliams ar pramonės ir kitiems įrenginiams varyti, srityje.

480. viešosios nuomonės tyrimo tēchnikas

a public opinion poll technician

p technicien m de recherche, enquête et sondage

Technikas, kuris, bendradarbiaudamas su tyrėjais ir įvairių sričių specialistais, dalyvauja metodiniuose socialinių, ekonominių arba komercinių klausimų tyrimuose, taip pat atlieka viešosios nuomonės apklausas, kuriomis siekiama nustatyti žmonių požiūrį į sveikatos, darbo, švietimo, vartoji-

mo ir kitas visuomenės gyvenimo sritis. Jis dalyvauja nustatant tyrimų kryptis, sudarant tyrimo priemones (klausimynus, formularus, apklausų schemas ir pan.), surenkant duomenis, juos tvarkant ir statistiškai apdorojant. Rašo ataskaitas ir rengia įvairius grafikus ir diagramas. Daugelį dalykų jis tvarko naudodamas specialias kompiuterines programas.

481. vyresnysis klieŋtų aptarnavimo t chnikas

a senior customer support technician

p technicien *m* principal de soutien   la client le

Asmuo, kuris išsprendžia sudėtingas klientams iškilusias informatikos arba elektroninių ryšių problemas ir atsako į jų klausimus.

482. zoologijos t chnikas

a zoology technician

p technicien *m* en zoologie

Technikas, kuris bendradarbiauja su zoologais ir atlieka gyvūnų gyvenimo tyrimus. Jis renka duomenis apie gamtinę aplinką, ima jos ėminių, laboratorijoje tiria iš jų sudarytus mėginius, apdoroja gautus rezultatus, įvertina jų patikimumą.

483. žėldinimo t chnikas

a landscape gardening technician

p technicien *m* en am nagement paysager

Technikas, kuris specializuojasi miestų, gyvenviečių ir privačių teritorijų žėldinimo srityje.

484. žėmės matėvimo t chnikas

a survey technician

p technicien *m* m treur, technicien *m* en arpentage

Technikas, kuris dalyvauja apmatuojant žėmės plotus, sklypus, pasėlių ir kitokios paskirties laukus. Jis tvarko kompiuterines žėmės matavimo duomenų bazes, apdoroja matavimų rezultatus, dalyvauja kuriant ir įdiegiant kartografinės, geodezinės ir kitokios informacijos sistemas. Jis turi išmanyti riboženklių statymo dalykus, mokėti dirbti su geodeziniais, niveliavimo, trianguliacijos ir kitokiais matavimo įtaisais ir įrenginiais.

485. žemės ūkio tèchnikas

a agriculture technician

p technicien *m* en agriculture

Technikas, kuris specializuojasi tam tikroje žemės ūkio šakoje.

486. žemės ūkio inžinèrijos tèchnikas

a agricultural engineering technician

p technicien *m* en génie agricole

Technikas, kuris rengia žemės ūkio mašinų ir įrenginių, tokių kaip ūkių mašinos ir įrenginiai, drėkinimo ir elektrifikavimo sistemos, dirvožemio ir vandens apsaugos įranga, žemės ūkio derliaus nuėmimo ir apdorojimo mašinos ir įrenginiai, originalius planus ir nubraižo išsamius jų brėžinius. Savo darbe taiko biologijos ir inžinerijos žinias, braižybos taisykles ir kitokias teorines ir praktines žemės ūkio inžinerijos žinias, siekdamas kuo geriau atlikti visas užduotis ir pasiekti reikalaujamą darbo rezultatą.

Technologai

487. technologija

a technology

p technologie *f*

1. *Mokslas apie medžiagas, procesus, būdus ir įrangą tam tikrai produkcijai gaminti.*

2. *Tam tikro produkto gamybos procesų atlikimo būdų ir priemonių visuma.*

488. technologas

a technologist

p technologue *m*, technologiste *m*

1. *Asmuo, kuris, remdamasis savo giliomis teorinių principų žiniomis, kuria tam tikros gamybos ir ekonominio organizavimo srities mokslui ir praktiniam taikymui praturtinti skirtus įrankius ir metodus.*

Nereikėtų tapatinti technologo ir techniko, kadangi pastaruoju terminu pavadinamas asmuo, kurio darbas yra susijęs su tam tikros veiklos srities įrankių ir metodų naudojimu.

2. *Asmuo, atsakingas už naujų technologijų įdiegimą, jų tobulinimą ir gaminamos produkcijos tinkamą kokybę.*

489. aludarystės technologas

a brewing technologist

p technologue *m* de brasserie

Technologas, kuris specializuojasi alaus darymo technologijų kūrimo, tobulinimo, įdiegimo ir priežiūros srityje.

490. aplinkos apsaugos technologas

a environmental protection technologist

p technologue *m* en protection de l'environnement

Technologas, atliekantis užduotis, susijusias su gamtinės, pramoninės, žemės ūkio arba gyvenamųjų rajonų aplinkos, kurią gali paveikti žmonių veikla, kokybės įvertinimu. Jis stengiasi aptikti, išmatuoti ir sumažinti oro, vandens ir dirvožemio taršą ir jos poveikį gyviesiems organizmams. Gali užsiimti pramonės įmonių ir laboratorijų pavojingų atliekų tvarkyba, teršalų iš dirvožemio šalinimu arba aplinkos apsaugos taisyklių laikymosi kontrole. Jis rūpinasi aplinkos taršos šaltinių aptikimu ir veiksmingų priemonių jai sumažinti taikymu, siekdamas prisidėti prie aplinkos apsaugos ir jos išsaugojimo.

491. architektūras tehnoloģas

a architecture technologist

p technologue *m* en architecture

Technologas, kuris, vienas arba bendradarbiaudamas su architektais ar inžinieriais, atlieka tyrimus, braižo brėžinius, kuria maketus, sudaro sąmatas, sutartis ir užtikrina statybos projektų priežiūrą. Tam tikslui jis analizuoja planus, pagal juos braižo tikslūs brėžinius, juos papildoma išsamiais nurodymais, įvertina kainą ir darbų atlikimo terminus, vyksta į statybvieta, siekdamas įsitikinti, ar atliekami darbai atitinka planuose ir sąmatose numatytus darbus ir standartų reikalavimus.

492. audimo tehnoloģas

a weaving technologist

p technologue *m* en tissage

Technologas, kuris specializuojasi audinių gamybos technologijų kūrimo, tobulinimo, įdiegimo ir naudojimo priežiūros srityje.

493. avalynės gamybos tehnoloģas

a footwear production technologist

p technologue *m* en production des chaussures

Technologas, kuris specializuojasi avalynės gamybos technologijų kūrimo, tobulinimo, įdiegimo ir priežiūros srityje.

494. aviacijos tehnoloģas

a aeronautical technologist

p technologue *m* en aéronautique

Technologas, kuris, bendradarbiaudamas su inžinieriais, planuoja ir sukuria orlaivių gamybos ir techninės priežiūros metodus, dalyvauja naujų prototipų bandymuose, parengia būtinas instrukcijas elektroninėms, hidraulinėms, pneumatinėms ir mechaninėms sistemoms patikrinti, priima sprendimus dėl orlaivių modifikavimo arba jų remonto. Rūpinasi, kad būtų laikomasi gamybos kokybės ir saugos standartų reikalavimų.

495. aviònikos technologas

a avionics technologist

p technologue *m* en avionique

Technologas, kuris planuoja, vadovauja ir realizuoja avionikos sistemų pakeitimus arba optimizavimą, kuriais siekiama pagerinti jų charakteristikas ir parametrus. Jis rūpinasi elektrinių ir elektroninių sistemų įrengimu, jų parengimu skrydžiams, profilaktine technine priežiūra ir remontu, įsitikina, ar laikomasi aviacijos įstatymų ir reglamentų. Jis rūpinasi avionikos sistemų tobulinimu, siekdamas sumažinti jų triukščių ir gedimų skaičių, techninės priežiūros ir remonto išlaidas.

496. bakteriologijos technologas

a bacteriology technologist

p technologue *m* en bactériologie

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka įvairius techninius testus ir biologines analizes, siekdamas atpažinti, ištirti arba apriboti savitų bakterijų dauginimąsi gyvuosiuose organizmuose, vandenyje, dirvožemyje ir apskritai visuose žmogaus pagamintuose produktuose. Tam tikslui jis, bendradarbiaudamas su biologijos specialistais (bakteriologais, mikrobiologais, zoologais ir kt.), atlieka mokslo tiriamuosius arba vandens, dirvožemio ir vartojimo produktų (maisto produktų, vaistų, pramoninių prekių) kokybės kontrolės darbus. Jis paima ėminių ir tiria jų mėginius, laboratorijoje augina bakterijų kultūras, jas tiria, siekdamas išsiaiškinti tam tikrų bakterijų poveikį įvairiems produktams ir patikrinti produktų, skirtų joms naikinti, veiksmingumą.

497. biochemijos technologas

a biochemistry technologist

p technologue *m* en biochimie

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka įvairias žmogaus organizme esančių cheminių medžiagų ir jų atmainių analizes, siekdamas teikti informaciją, kuri būtų naudinga nustatant diagnozes, gydant ir atliekant ligų profilaktiką. Jis rūpinasi kraujo, šlapimo ir pan. mėginių analizių atlikimu, aiškinasi chemines vyksmų ypatybes, prisideda prie vaistams gaminti reikalingų cheminių ir biologinių medžiagų sukūrimo. Gali dirbti kiekvienoje laboratorijoje, kurioje atliekamos cheminės, biologinės arba biocheminės analizės.

498. biomedicininės įrangos technologas

a biomedical equipment technologist

p technologue m en équipement biomédical

Technologas, kuris įrengia, prižiūri ir taiso medicinoje naudojamus aparatus. Jis tikrina jų veikimą, ardo, taiso, pakeičia sugedusias dalis ir elementus, konsultuoja aparatūros naudotojus. Stengiasi tiksliai nustatyti gedimų priežastis ir aparatus taip sutaisyti, kad įranga patikimai veiktų ir pacientai gautų veiksmingas gydymo procedūras.

499. botanikos technologas

a botanical technologist

p technologue m en botanique

Technologas, kuris bendradarbiauja su botanikais, atliekančiais mokslinius augalų tyrimus gamtoje, šiltnamiuose arba laboratorijose ar floros išsaugojimo darbus. Jis renka ir klasifikuoja ėminius, atlieka kultūrų eksperimentus arba genų inžinerijos darbus kontroliuojamoje aplinkoje, surenka ypatingų reiškinių stebėjimo duomenis, rašo eksperimentų ataskaitas. Jis stengiasi naudoti patvirtintus tyrimų metodus ir surinkti tikslius duomenis, siekdamas rezultatų patikimumo.

500. branduolinės elektrinės technologas

p technologue m de centrale nucléaire

Technologas, kuris atlieka įvairias technines užduotis, susijusias su branduolinės elektrinės eksploatavimu, technine priežiūra, elektros gamyba ir valdymo kokybės kontrole. Jis užsiima branduolinio reaktoriaus paleidimu ir stabdymu, jo valdymo įtaisų derinimu, branduolinio kuro apdorojimo įrenginių reguliavimu ir jonizuojančiųjų spinduliuočių analize. Jis yra atsakingas už numatytų saugos priemonių, kuriomis siekiama užtikrinti visų darbuotojų apsaugą, laikymąsi.

501. branduolinės inžinerijos technologas

a nuclear engineering technologist

p technologue m en génie nucléaire

Technologas, kuris atlieka įvairias užduotis, susijusias su tiriamaisiais branduolinės fizikos darbais. Jis reguliuoja ir prižiūri branduolinių reaktorių, naudojamų atomo sandarai tirti ir jame vykstantiems reiškiniams stebėti, veikimą. Gali valdyti dalelių greitintuvą. Rūpinasi, kad būtų laikomasi visų nustatytų saugumo priemonių, kuriomis siekiama užtikrinti su reaktoriu mi dirbančių žmonių apsaugą.

502. branduolinės medicinos technologas

a nuclear medicine technologist

p technologue *m* en médecine nucléaire

Sveikatos apsaugos sistemos technologas, gydytojo nurodymu atliekantis radiologinius tyrimus, kuriais siekiama išanalizuoti žmogaus kūno organų ir sistemų veikimą turint tikslą diagnozuoti ligas.

503. cemento gamybos technologas

a cement technologist

p technologue *m* en production du ciment

Technologas, kuris specializuojasi cemento gamybos technologijų kūrimo, tobulinimo, įdiegimo ir naudojimo priežiūros srityje.

504. chemijos ir biologijos technologas

a chemical and biological technologist

p technologue *m* en chimie-biologie

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka cheminius, biocheminius, biologinius ir biotechnologinius tyrimus ir analizes, siekdamas sukurti medicinoje naudojamus naujus būdus ir įtaisus ar aparatus arba surasti būdus galimam kai kurių gyvųjų organizmų (mielių, bakterijų ir pan.) praktiniam panaudojimui žemės ūkio maisto produktams gaminti, atliekoms perdirbti, farmacijoje ir kt. Tam tikslui jis maišo ir stebi virusus, bakterijas ir antikūnus, užsirašo tyrimų rezultatus. Stengiasi visus darbus atlikti kruoščiai ir tiksliai, siekdamas užtikrinti laboratorinių eksperimentų kokybę.

505. cheminių procesų technologas

a chemical processes technologist

p technologue *m* en processus chimiques

Technologas, kuris nagrinėja ir tobulina chemijos pramonėje naudojamus cheminius procesus produktams iš žaliavų gauti.

506. chėmijos technologas

a chemical technologist

p technologue *m* en chimie

Technologas, kuris, bendradarbiaudamas su chemikais, laboratorijoje atlieka įvairius eksperimentus ir bandymus, kurių tikslas – paruošti naujus cheminių produktų gamybos būdus ir cheminius produktus, atlikti jų analizę ir kontroliuoti jų kokybę. Tam tikslui jis, naudodamas įvairius būdus ir metodus, atlieka eksperimentus ir bandymus, paruošia ir apdoroja tirpalus, mėginius ir reagentus, grynina naujus produktus, registruoja ir apdoroja atliktų analizių ir eksperimentų duomenis. Jis gali dalyvauti eksperimentinių aparatų ir įrenginių kūrimo ir gamybos darbuose, sudaryti ėminių ėmimo ir kokybės kontrolės programas. Laboratorijoje jis rūpinasi saugaus darbo taisyklių laikymusi, siekdamas užtikrinti joje dirbančių žmonių saugumą ir apdorojamų produktų kokybę.

507. chėminės inžinėrijos technologas

a chemical engineering technologist

p technologue *m* en génie chimique

Technologas, kuris kuria, tobulina, įdiegia ir prižiūri chemijos pramonėje naudojamus cheminės technologijos procesus ir jų įrenginius. Tam tikslui jis dalyvauja kuriant gamybos metodus, aptinka ir ištaiso matavimo aparatūros triktis, kalibruoja kontrolės priemones, atlieka testus ir analizes, siekdamas patikrinti produktų kokybę, rūpinasi įrenginių technine priežiūra. Siekia, kad analizės būtų atliekamos kruopščiai ir tiksliai, prisilaikant standartų reikalavimų.

508. citologijos technologas

a cytology technologist

p technologiste *m* en cytologie, cytotechnologiste *m*

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka iš paciento paimtų organinių išskyrų mėginių testus ir analizes, iš kurių gydytojas gali diagnozuoti ligas ir užtikrinti vėlesnius paciento tyrimus ir gydymą. Tam tikslui jis turi imti ėminus, paruošti mėginius, ištirti ląstelių charakteristikas, atlikti analizes ir laiduoti jų kokybę. Ląsteles jis turi tirti labai pedantiškai, o apie pastebėtas jų anomalijas privalo informuoti gydytoją, kad šis galėtų nustatyti teisingą diagnozę ir pacientui rekomenduoti tinkamą gydymą.

509. civilinės statybos technologas žr. *statybos technologas*

510. daržininkystės ir vaisininkystės technologas

p technologue *m* en horticulture légumière et fruitière

Technologas, patariantis daržovių ir vaisių auginimo, populiarinantis techninę informaciją apie daržovių ir vaisių auginimą (apie dirvožemio tipus, tręšimo ypatumus, gamybos būdus ir pan.). Jis, atsižvelgdamas į gamintojų poreikį gerinti derliaus kokybę ir didinti jo kiekį nepakenkiant aplinkai, stengiasi patarti ir surasti ekologinius gamybos problemų sprendimus.

511. dažų technologas

a paint technologist

p technicien *m* en peinture

Technologas, kuris kuria naujus dažus, tobulina jų gamybos būdus, rūpinasi jų įdiegimu.

512. degalų technologas

a fuel technologist

p technologue *m* en carburant

Technologas, kuris specializuojasi degalų gamyboje.

513. diagnostinės radiologijos technologas

a diagnostic radiology technologist

p technologue *m* en radiologie diagnostique

Technologas, kuris savarankiškai arba su gydytoju radiologu atlieka įvairius radiologinius tyrimus ir procedūras visų lygių sveikatos priežiūros institucijose, visuomenės sveikatos centruose, mokslinių tyrimų institutuose ir kitose įstaigose, atliekančiose diagnostinius tyrimus. Vykdo radiologinių vaizdų registravimą ir archyvavimą. Jis parengia darbo vietą diagnostiniams tyrimams atlikti, paima, priima ir veža ėminius į laboratoriją, bendrauja su pacientu ir jį tiria, atlieka tyrimus ir vertina rezultatus, kontroliuoja darbo kokybę.

Bendradarbiauja su kitomis įstaigomis ir sveikatos priežiūros darbuotojais.

514. dietètikos technologas

a dietetic technologist

p technologue *m* en diététique

Technologas, kuris apskaičiuoja energinę maisto vertę ir nustato cheminę patiekalų sudėtį, vadovauja maisto gamybai gydymo ir profilaktikos įstaigose. Jis dirba visuomenės sveikatos apsaugos sistemoje, dalyvauja visuomeninio maitinimo programose, prižiūri maisto ruošimą maitinimo įstaigose. Kuria naujas dietinių patiekalų receptūras, prižiūri ir reguliuoja maisto ruošimo skyrių darbą, įvertina įvairius veiksnius, susijusius su mityba ir maisto problemomis visuomenėje. Tiria visuomenės mitybos būklę ir dirba kaip visuomenės sveikatos programų patarėjas mitybos klausimais, planuoja, koordinuoja ir prižiūri mitybos elementų įdiegimą visuomenės sveikatos apsaugos programose. Jis dalyvauja visuomenės švietimo mitybos klausimais programose ir atskirų visuomenės grupių reabilitacinės mitybos veikloje, propaguoja sveikos gyvensenos ir mitybos būdus, skaito paskaitas apie racionalią mitybą, taip pat konsultuoja pacientus ir jų šeimos narius sveikos mitybos klausimais.

515. ekològinės geològijos technologas

p technologue *m* en géologie de l'environnement

Technologas, dalyvaujantis tyrimo darbuose, kuriais siekiama įvertinti ir išsaugoti dirvožemio, uolienu formacijų ir požeminio vandens kokybę. Analizuoja užterštų vietų teršalų prigimtį, jų atsiradimo priežastis ir poveikį aplinkai, ieško tinkamų vietų atliekomis laikyti ir įvertina galimą poveikį dirvožemiui ir požeminio vandens sluoksniams. Jis yra atsakingas už tinkamų būdų, aparatų ir mašinų naudojimą analizėms ir tyrimams atlikti. Turi siekti, kad gauti rezultatai būtų labai patikimi.

516. elektrinių bañdymų technologas

a electrical test technologist

p technologue *m* d'essais électriques

Technologas, kuris bando, tikrina ir sureguliuoja elektros gamybos, perdavimo ir skirstomuosius aparatus, įrenginius ir sistemas, siekdamas užtikrinti elektros srovės tiekimą pagal nustatytus standartų reikalavimus. Jis stengiasi aptikti visus defektus ir pažaidas, juos kuo skubiau pašalinti ir laiduoti teikiamų paslaugų kokybę.

517. elektròninės inžinèrijos technologas

a electronics technologist

p technologue *m* en génie électronique

Technologas, kuris dalyvauja elektroninių įtaisų, aparatų ir sistemų gamybos, įrengimo, eksploataavimo ir techninės priežiūros darbuose. Jis užsiima elektroninių įtaisų, aparatų, prietaisų, grandynų arba sistemų surinkimu, išardymu ir taisymu, jų ilgalaikiškumo tyrimu ir kokybės nustatymu. Jis prižiūri elektroninių įtaisų, aparatų, grandynų ir sistemų gamybos ir įrengimo atitikimą galiojančių standartų kokybės ir saugos reikalavimams.

518. elektrotèchnikos technologas

a electrical engineering technologist, electrician technologist

p technologue *m* en génie électrique

Technologas, kuris dalyvauja elektrinių įtaisų, aparatų ir įrenginių gamyboje, naujų elektrinių aparatų, įrenginių arba sistemų projektavimo, konstravimo ir bandymo darbuose. Jis užsiima elektros gamybos, perdavimo, apsaugos, nuotolinio valdymo ir skirstomųjų aparatų, įrenginių ir sistemų surinkimu, įrengimu, reguliavimu, technine priežiūra ir taisymu.

519. farmācijas technologas

a pharmacy technologist

p technologue *m* en pharmacie

Technologas, atsakingas už technologinį vaistų gamybos procesą.

520. fotogramètrijos technologas

a photogrammetry technologist

p technologue *m* en photogrammétrie

Technologas, kuris nustato tam tikros teritorijos aerofotonuotraukose matomų elementų matmenis ir, remdamasis šiais duomenimis, sudaro tam tikro mastelio žemėlapiams braižyti reikalingų skaičiavimų taisykles. Jis gali dalyvauti tam tikrų gamtos išteklių, tokių kaip miškai ir vandentakiai, įvertinimo arba tolimųjų regionų plėtros projektų parengimo darbuose.

521. funkcinės diagnostikos technologas

a functional diagnosis technologist

p technologue *m* en diagnostic fonctionnel

Technologas, kuris savarankiškai atlieka ar padeda gydytojui atlikti įvairius funkcinės diagnostikos tyrimus visų lygių sveikatos priežiūros institucijose, visuomenės sveikatos centruose, mokslinių tyrimų institutuose ir kitose įstaigose, atliekančiose diagnostinius tyrimus. Jis parengia darbo vietą diagnostiniams tyrimams atlikti, paima, priima ir veža ėminius į laboratoriją. Bendrauja su pacientu ir jį tiria, atlieka tyrimus ir vertina jų rezultatus, kontroliuoja darbo kokybę.

Bendradarbiauja su kitomis įstaigomis ir sveikatos priežiūros darbuotojais.

522. gamybos trukmės tyrimo technologas

a time-study technologist

p technicien-spécialiste *m* de l'étude des temps

Technologas, kuris analizuoja techninius aprašus arba specifikacijas ir parengia reikiamus žaliavų, gamybos įrangos ar jos dalių kontrolės dokumentus, siekdamas, kad jie atitiktų gamybos reikalavimus. Analizuoja gamybos problemas, susijusias su įrangos, medžiagų ar darbuotojų trūkumu. Per pirmuosius gamybos etapus nustato ir tikrina gaminių kokybę ir patikimumą, atsižvelgdamas į trukmės veiksnius, savikainą ir kokybės kontrolės standartus.

Gali dirbti tam tikroje pramoninės gamybos organizavimo srityje ir būti paskirtas, pvz., gamybos operacijų mokslinės analizės technologu, gamybos kontrolės technologu, kokybės kontrolės technologu, gamybos trukmės tyrimo technologu.

523. geodėzijos technologas

a geodesy technologist

p technologue *m* en géodésie

Technologas, kuris, bendradarbiaudamas su topografu, vietovėje arba naudodamas aerofotonuotraukas renka duomenis apie privačios arba valstybinės teritorijos konfigūraciją, matmenis ir ribas. Šiuos duomenis jis apdoroja specialiais skaičiavimo metodais ir pateikia juos kaip planus. Tie planai yra naudojami žemės nuosavybės teisėms ir teritorijų riboms nustatyti, atliekant kasybos, miškų tvarkybos, viešuosius arba kitokius darbus. Jis siekia, kad padaryti planai būtų patikimi ir tikslūs.

524. geofizikos technologas

a geophysics technologist

p technologue m en géophysique

Technologas, kuris atlieka įvairias technines užduotis, susijusias su geofizikiniais tyrimais, rūdynų arba naftos telkinių paieškos planavimu ir realizavimu. Jis, naudodamas įvairių aparatūrą (rašomuosius oscilografus, seismografus, stiprintuvus), vietovėje atlieka matavimus, gautus duomenis įveda į kompiuterį ir aiškina rezultatus. Privalo užtikrinti normalų geofizikinės matavimo aparatūros veikimą ir tinkamą jos naudojimą, siekdamas gauti kuo patikimesnių ir tikslesnių matavimo rezultatų.

525. geologijos technologas

a geology technologist

p technologue m en géologie

Technologas, kuris padeda geologui ir geologijos inžinieriui naudingųjų iškasenų paieškų metu ir atlieka paieškos teritorijos kartografavimo darbus. Tam tikslui jis vietovėje paima uolienu formacijų ėminius. Siekdamas nustatyti juose esančias mineralines medžiagas, laboratorijoje atlieka jų mėginių analizes. Gautus duomenis įrašo į geloginį žemėlapi. Ėminių ėmimą ir mėginių tyrimą jis turi atlikti labai kruopščiai, siekdamas kuo tiksliau nustatyti juose esančių mineralinių medžiagų kiekį.

526. gyvūninės produkcijos technologas

a animal production technologist

p technologue m en production animale

Technologas, kuris pataria gyvūnų auginimo metodų gerinimo arba naujų kūrimo klausimais. Tam tikslui jis, atsižvelgdamas į ūkio tipą (galvijininkystė, avininkystė, kiaulininkystė, pienininkystė, paukštininkystė ir pan.), analizuoja būdingus gyvūnų augintojų poreikius ir juos įtikina gyvūnų auginimo tobulesnių metodų įdiegimo būtinumu, kad būtų didesnis įmonės našumas ir rentabilumas. Jis stengiasi įsigilinti į įmonės reikalus, siūlo sprendimus ir metodus, leidžiančius pagerinti įmonės našumą naudojant tinkamus pašarus, gerinant genetinį fondą, užtikrinant gyvūnų sveikatą, sprendžiant techninius ir ekonominius reikalus ir parduodant produkciją.

527. gumos technologas

a rubber technologist

p technologue m en caoutchouc

Technologas, kuris specializuojasi kaučiuko ir gumos gamyboje.

528. hidrogeològijos technologas

a hydrogeological technologist

p technologue *m* en hydrogéologie

Technologas, kuris dalyvauja požeminio vandens paieškose, įvertinant telkinių apimtį ir juos eksploatuojant. Jis atlieka techninio pobūdžio darbus, susijusius su vandeninių klodų ribų nustatymu, gręžimo ir vandens siurbimo išbandymu, požeminio vandens kokybės analize ir eksploatuojamų vandens gręžinių įrengimu.

529. hidrològijos technologas

a hydrology technologist

p technologue *m* en hydrologie

Technologas, kuris atlieka įvairias technines užduotis (matavimus, ėminių ėmimą, įrenginių kontrolę), susijusias su vandentakių ir vandens tekėjimo reguliavimo įrenginių priežiūra, vandens išteklių įvertinimu ir vandens telkinių taršos analize.

530. informàtikos technologas

a informatics technologist

p technologue *m* en informatique

Technologas, kuris kuria ir įrengia kompiuterizuotoms sistemoms skirtas duomenų apdorojimo programas, parašo naudojimosi taisykles, išmoko darbuotojus optimaliai naudotis programine ir aparatine kompiuterių įranga. Didelėse įmonėse pagal analitikų sudarytus planus jis kuria programas, keičia, prižiūri įrangą ir kompiuterizuotas sistemas. Mažose įmonėse jis pats kuria kompiuterizuotas sistemas ir teikia savo patarimus apie naujų sistemų įdiegimą ir esančių patobulinimą. Jis rūpinasi įrenginių, programų ir programų paketų testavimu, siekdamas, kad jie atitiktų klientų poreikius.

531. kabelinės televizijos technologas

a cable television technologist, cable TV technologist

p technologue *m* en câblodistribution

Technologas, kuris įrengia, taisy ir prižiūri televizijos laidų transliavimo ir kabelinės televizijos tinklus ir su jais susijusius įtaisus ir aparatus. Jis kontroliuoja ir sutaiso kliento televizinių signalų perdavimo kabelius, įvairia įranga patikrina ir suderina perdavimo ir skirstomuosius kabelius. Jis rūpinasi įrengtų aparatų ir įrenginių bandymais, kuriais siekiama užtikrinti gerą jų veikimą ir kokybiškų paslaugų teikimą klientams.

532. kartogrāfijas tehnoloģas

a cartography technologist

p technologue m en cartographie

Technologas, kuris kuria ir daro įvairių tipų tam tikros teritorijos žemėlapius (topografinius, hidrografinius, kelių, miškų, kasyklų ir pan.). Jis iš antžeminių nuotraukų ir aeronuotraukų surenka atitinkamus duomenis ir specialia programine įranga juos realizuoja kaip žemėlapius. Rūpinasi labai tikslių ir aktualių duomenų atrinkimu, siekdamas, kad žemėlapiuose būtų patikimai pavaizduota tam tikra teritorija ir kad jie atitiktų vartotojų poreikius.

533. kasybos tehnoloģas

a mining technologist

p technologue m minier, technologue m en exploitation minière

Technologas, kuris atlieka įvairias technines užduotis naudingųjų iškasenų kasybos srityje. Jis rūpinasi kasyklos teritorijos apmatavimo darbais, oro kokybės tikrinimu, higienos ir saugaus darbo taisyklių laikymusi, iškasų stabilumo kontrole. Dalyvauja kasyklos eksploatavimo darbų planų parengime, visą laiką rūpinasi darbininkų ir darbuotojų sveikata, jų saugumu, siekdamas užtikrinti kuo didesnę kasyklos darbų našumą.

534. keramikos tehnoloģas

a ceramics technologist

p technologue m de céramique

Technologas, kuris tiria ir pataria, projektuoja, tobulina ir kontroliuoja keramikos dirbinių, plytų, keraminių indų ir kt. produkcijos gamybos procesus ir įrenginius. Pataria darbdaviams, darbuotojams ar klientams keramikos gamybos klausimais. Tikrina fizikines ir chemines medžiagų savybes ir parenka reikiamą jų derinį tinkamos rūšies ir kokybės produkcijai gaminti. Parengia degimo, glazūravimo ir kitų gamybos procesų aprašus, tikrina gatavą produkciją ir įvertina, ar ji atitinka nustatytas aprašuose normas, tekstūrą, spalvą, ilgalaiškumą, glazūrą, atsparumą karščiui ir kitus veiksnius.

Analizuoja technologinius keramikos gamybos aspektus. Gali specializuotis ir būti paskirtas dirbti tam tikro tipo produkcijos gamybos įmonėse.

535. kompiuterizuotos tomografijos technologas

a computed tomography technologist, computerized axial tomography technologist

p technologue *m* spécialisé en tomodensitométrie, technologue *m* en radiologie spécialisé en tomodensitométrie

Technologas, kuris specializuojasi rentgenologinės diagnostikos srityje ir gali atlikti tomodensitometrinius tyrimus tomodensitometru medicininėms nuotraukoms gauti.

536. laboratorinės diagnostikos technologas

a diagnostic laboratory technologist

p technologue *m* de laboratoire de diagnostic

Technologas, kuris savarankiškai atlieka klinikinius laboratorinius, biocheminius, citologinius, mikrobiologinius ir kitokius diagnostinius laboratorinius tyrimus visų lygių sveikatos priežiūros institucijose, visuomenės sveikatos centruose, mokslinių tyrimų institutuose ir kitose diagnostinius tyrimus atliekančiose įstaigose. Jis parengia darbo vietą diagnostiniams tyrimams atlikti, paima, priima ir veža ėminių į laboratoriją, bendrauja su pacientu ir jį tiria, atlieka tyrimus ir vertina jų rezultatus, kontroliuoja darbo kokybę.

Bendradarbiauja su kitomis įstaigomis ir sveikatos priežiūros darbuotojais.

537. maisto produktų kokybės kontrolės technologas

p technologue *m* en contrôle de la qualité des produits alimentaires

Technologas, kuris ima ėminių, atlieka cheminius, fizikinius ir mikrobiologinius tyrimus, tikrina gamybos būdus ir nustato, ar maisto produktai atitinka higienos ir kokybės standartų reikalavimus. Jis taip pat dalyvauja kuriant maisto produktų ir jų gamybos būdų tobulinimo ir įdiegimo projektus. Rūpinasi, kad būtų griežtai laikomasi gamybos kokybės ir gamybos patalpų sveikumo sąlygų standartų reikalavimų.

538. maisto produktų technologas

a food technologist, food products technologist

p technologue *m* des produits alimentaires, technicien-spécialiste *m* des produits alimentaires

Technologas, atliekantis įvairias techninio pobūdžio užduotis, dažniausiai tiriamuosius, tobulinimo, bandymų, analizės ir produktų perdirbimo darbus maisto pramonėje. Taikydamas mechaninių, cheminių ir bakteriologinių tyrimų metodus, jis tiria gamybos konvejerio veikimo sąlygas įvairiais žaliavų perdirbimo etapais. Įsitikina, kad tam tikros perdirbimo operacijos, pvz., konservavimas arba pilstymas į butelius, atitinka standartuose apibrėžtus reikalavimus. Atlieka cheminius tyrimus, kuriais siekiama nustatyti įvairių sudedamųjų dalių, tokių kaip cukrus, krakmolas, proteinai, riebalai, mineralinės medžiagos ir vitaminai, kiekį. Tikrina produkcijos kokybę, vadovauja eksperimentinėms virtuvėms naujų produktų kūrimo metu.

Gali specializuotis tam tikros rūšies maisto produktų gamybos technologijų srityje ir būti tam darbui paskirtas.

539. maisto produktų ir gėrimų technologas

a food and drink technologist

p ingénieur *m* de la fabrication de denrées alimentaires et de boissons

Technologas, kuris tiria, pataria, projektuoja, tobulina ir kontroliuoja maisto produktų ir gėrimų perdirbimo pramonės ir gamybos procesus ir įrenginius. Jis dalyvauja moksliniu požiūriu tiriant maisto produktų ir gėrimų gamybą ir perdirbimą, plečiant ir tobulinant gamybos procesus, projektuojant atitinkamas įmones ir įrenginius. Pataria darbdaviams, darbuotojams ar klientams maisto produktų ir gėrimų gamybos ir perdirbimo klausimais, analizuoja žaliavas ir parenka atitinkamus mišinius tam tikrų produktų gamybai, konsultuojasi su kitais specialistais – chemikais, inžinieriais mechanikais ir pakavimo technologais. Jis parengia malimo, maišymo, virimo, rūgimo, dehidratavimo ir kitokio perdirbimo aprašus. Tikrina maisto produktus ir gėrimus perdirbimo metu ir jam pasibaigus, siekdamas nustatyti, ar gatava produkcija atitinka (kvapo, spalvos, konsistencijos ir kitokių perdirbimo charakteristikų) specififikacijas.

540. mechānikos inžinèrijos tehnològas

a mechanical engineering technologist

p technologue *m* en génie mécanique

Technologas, kuris atlieka įvairias sudėtingas užduotis, susijusias su mechaninių įrenginių, naudojamų automobilių, tekstilės, maisto arba kitos srities pramonėje, projektavimu arba gamyba. Jis dalyvauja metalo apdirbimo staklių projektavimo, kompiuterizuotų staklių programavimo darbuose. Planuoja jų įrengimą, bandymus ir gamybą. Organizuoja jų kokybės kontrolę.

541. mechānikos tehnològas

a mechanical technologist

p technologue *m* en mécanique

Technologas, kuris mokslo ir technologijų žinias taiko gaminiams ir produktams sukurti ir gaminti. Jis planuoja, projektuoja, konstruoja ir prižiūri mechaninę gamybos įrangą.

542. medicininės elektrofiziologijos tehnològas

a medical electrophysiology technologist, electrophysiology technologist

p technologue *m* en électrophysiologie médicale

Technologas, kuris elektronine aparatūra (encefalografu, miografu, kardiografu ir pan.), atlieka medicininis širdies, smegenų ir kitų organų veiklos tyrimus, kuriais remdamasis gydytojas gali diagnozuoti tam tikras ligas, pažeidimus arba anomalijas. Jis paruošia pacientą tyrimams, atlieka nurodytus arba užsakytus tyrimus, peržiūri įrašytus tyrimų duomenis, o prireikus juos pakartoja. Labai atidžiai suderina ir naudoja aparatūrą, siekdamas gauti kuo tikslesnius duomenis ir sudaryti gydytojui galimybę nustatyti tikslią diagnozę.

543. medicinos tehnològas

a medical technologist

p technologiste *m* médical

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka biologinių produktų (kraujo, šlapimo ir pan.) analizes, kurios padėtų gydytojui diagnozuoti ligas (baltakraujystę, mažakraujystę, cukraligę ir pan.), užtikrinti tolesnį paciento tyrimą ir tinkamą jo gydymą. Ima ėminių, paruošia mėginius, atlieka jų testus ir analizes. Jo veiklos sritys yra biochemija, histologija, mikrobiologija ir hematologija. Jis visada turi būti garantuotas, kad atliktų tyrimų rezultatai yra tikslūs ir patikimi ir kad gydytojas iš jų galės nustatyti tikslią diagnozę.

544. medienos apdirbimo technologas

a wood technologist

p technologue *m* du bois

Technologas, kuris dirba medienos apdirbimo ir baldų gamybos įmonėse ir bendrovėse. Jis kuria procedūras, susijusias su gamybos efektyvumo didinimu ir darbo organizavimo gerinimu, tikrina gaminių kokybę, konsultuoja ir tyrinėja technologinius tam tikrų medžiagų, gaminių ir gamybos procesų aspektus. Bendradarbiauja su vadovaujančiais asmenimis ir darbu vykdytojais, juos konsultuoja planavimo ir gamybos metodu, medžiagų ir įrenginių efektyvumą, saugaus ir ekonomiško naudojimo klausimais. Apskaičiuoja medžiagų kieki ir projektų sąnaudas, nustato galimus pavojus gamybos proceso metu.

545. megztinių gaminių technologas

a knitting technologist

p technologue *m* en fabrication de tricots

Technologas, kuris specializuojasi megztinių gaminių gamyboje.

546. metalo apdirbimo technologas

a metal working technologist

p technologue *m* d'usinage du métal

Technologas, kuris specializuojasi metalo apdirbimo srityje.

547. mikrobiologijos technologas

a microbiology technologist

p technologue *m* en microbiologie

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka techninius tyrimus ir biologines analizes, siekdamas nustatyti visų tipų gyvuosiuose organizmuose, jų audiniuose, sekrecijose ir išmatose esančius mikroorganizmus (bakterijas, virusus, grybelius, bacilas ir pan.), ištirti jų poveikį žmonių, gyvūnų arba augalų audiniams ir sukurti būdus, kad jie taptų nekenksmingi. Jis iš esmės užsiima esančių mikroorganizmų nustatymu, jų atskyrimu, kultūrų auginimu, gyvųjų audinių analizėmis ir tyrimais, vaistų (vakcinų, antibiotikų, serumų) arba patologiniams mikroorganizmams panaikinti skirtų produktų išbandymu ar gamyba, mikroorganizmų poveikio gyvūnams ir augalams kontrole. Medicinos laboratorijoje jis gali atlikti mikrobiologines analizes, naudojamas infekcijoms diagnozuoti ir gydymui antibiotikais sekti. Gali dalyvauti medicinos, vaistų pramonės, žemės ūkio, miškininkystės, zoologijos, jūrų biologijos ir kitų sričių mokslo tiriamuosiuose darbuose. Jis stengiasi nustatyti ligas sukeliančias bakterijas ir mikrobus, o analizių rezultatus perduoti medikui, kad šis galėtų parinkti tinkamus antibiotikus.

548. minerālinių žaliavų paieškōs technologas

a mineral exploration technologist

p technologue *m* en prospection minière

Technologas, kuris dalyvauja mineralinių žaliavų paieškos planavimo ir realizavimo darbuose. Tam tikslui jis surenka naudingus dokumentus (aerofotonuotraukas, žemėlapius, reljefo planus, geologines ataskaitas) apie paieškų rajoną, pritaiko šiuos duomenis paieškos reikalams, vadovauja judėjimui miškuose, atlieka kitas technines užduotis, pvz., ėminių ėmimą, matavimus ir duomenų registravimą. Jis stengiasi kruopščiai išnagrinėti žemėlapius ir planus, kad galėtų tinkamai vadovauti paieškos grupei persikeliančiant iš vienos vietos į kitą pagal numatytą maršrutą.

549. naftos chemijos technologas

a petrochemical technologist

p technologue *m* en génie pétrochimique

Technologas, kuris, bendradarbiaudamas su chemijos inžinieriumi, atlieka įvairias technines užduotis, susijusias su naftos produktų gamyba ir jų kokybės kontrole. Jis dalyvauja kuriant gamybos metodus, atliekant naftos ir jos produktų cheminius eksperimentus, bandymus ir analizes. Aptinka ir ištaiso nežymius matavimo aparatūros defektus, sukalibruoja kontrolės priemonės, paruošia mėginius, sutvarko duomenis ir rašo ataskaitas.

550. naftos ir gamtinių dujų chemijos technologas

a petroleum and natural gas chemical technologist

p technologue *m* en chimie du pétrole et du gaz naturel

Technologas, kuris specializuojasi naftos ir gamtinių dujų chemijos srityje.

551. naftos kartografijos technologas

p technologue *m* en cartographie pétrolière

Technologas, kuris kompiuteriu arba ranka braižo geologinius naftos ar gamtinių dujų telkinių žemėlapius. Tam tikslui jis sudaro uolienu formacijų pjūvio žemėlapius ir juose pavaizduoja naftos paieškos geologinius, topografinius ir seisminius duomenis. Jis taip pat nubraižo grunto posluoknio profilio žemėlapius, kuriuose nurodo telkinių vietas, gręžinių padėtį, jų kryptis ir polinkius. Jis turi labai kruopščiai sudaryti žemėlapius, kad ateiptyje, atliekant darbus, jie būtų patikimos informacijos šaltinis.

552. naujų maisto produktų kūrimo technologas

p technologue en création de nouveaux produits alimentaires

Technologas, kuris laboratorijoje atlieka įvairius testus ir analizes, susijusias su maisto produktų kokybės nustatymu, eksperimentus naujiems produktams sukurti arba esantiems pagerinti. Jis atlieka įvairias maisto produktų ir jų sudedamųjų dalių analizes, išbando įvairius gamybos būdus ir ieško sprendimų nepakankamos kokybės produktų savybėms pagerinti. rūpinasi, kad būtų sukurti produktai, atitinkantys vartotojų skonį ir poreikius ir pasižymintys tinkamomis maistinėmis savybėmis.

553. odos gaminių technologas

a leather products technologist

p technologue *m* de produits en cuir

Technologas, kuris specializuojasi odos gaminių gamyboje.

554. odos technologas

a leather technologist

p technologue *m* en tannerie

Technologas, kuris specializuojasi įvairaus tipo odos išdirbimo srityje.

555. orlaivių gamybos technologas

a aircraft construction technologist

p technologue *m* en construction aéronautique

Technologas, kuris atlieka įvairius techninius darbus, susijusius su orlaivių ir jų variklių kūrimu, gamyba, bandymais, eksploatavimu, technine priežiūra ir kokybės kontrole. Jis dalyvauja kuriant ir braižant brėžinius, rengiant sąmatas, prižiūrint gamybos projekto įgyvendinimą ir įrangos įrengimą, kuriant gamybai reikalingus įtaisus ir įrenginius. Jis taip pat rūpinasi gamybos linijos įrangos parengimu ir suderinimu, dalyvauja atliekant laboratorinius medžiagų atsparumo bandymus, rašo technines ataskaitas.

556. orlaivių techninės priežiūros technologas

a aircraft maintenance technologist

p technologue *m* en entretien d'aéronefs

Technologas, kuris tikrina, taiso ir pakeičia sudedamąsias orlaivių dalis, kad jie būtų geros, tinkamos skraidyti būsenos. Jis gali padėti naikinti krūmynus, stebėti miškus ir aptikti juose gaisrus, talkinti vežant pavojingus produktus arba dirbti orlaivio vidaus ir išorės pertvarkymo darbus. Jis turi gerai suprasti oreivystės principus, visų orlaivio įtaisų ir sudedamųjų dalių veikimą, kad lengviau galėtų aptikti gedimo arba techninių trikčių priežastis ir jas pašalinti.

557. pādangų technologas

a tyre technologist

p technologue *m* de pneus

Technologas, kuris specializuojasi įvairių tipų padangų gamyboje.

558. pakavimo technologas

a packaging technologist, packing technologist

p technologue *m* en emballage

Technologas, kuris specializuojasi įvairių tipų prekių pakavimo srityje.

559. pāstato tinklū technologas

a building services technologist

p technologue *m* en mécanique du bâtiment

Technologas, kuris, bendradarbiaudamas su inžinieriumi arba rangovu, atlieka techninius darbus, susijusius su įvairių pastato sistemų (šildymo, vėdinimo, kondicionavimo, šaldymo, sanitarinės technikos, priešgaisrinės saugos ir kt.) projektavimu, įrengimu, technine priežiūra arba kontrole. Tam tikslui jis nubraižo sistemų brėžinius, įvertina sistemų įrengimo kainą, parengia pasiūlymų užduotis, prižiūri įrengimo darbus, užtikrina visuomeninio pastato arba pastatų komplekso įvairių sistemų veikimą. Jis stengiasi užtikrinti kuo didesnę įrenginių energinį našumą, tuo siekdamas prisidėti prie komforto ir saugių sąlygų sudarymo vartotojams.

560. pieno produktų gamybos technologas

a dairy products technologist

p technologue *m* en fabrication de produits laitiers

Technologas, kuris kontroliuoja įvairius pieno produktų (pieno, sviesto, sūrio ir kt.) gamybos etapus, siekdamas užtikrinti jų kokybę. Tam tikslui jis peržiūri laboratorijoje atliktų analizių rezultatus, prižiūri produktų gamybą, rūpinasi gamybos linijos kontrole. Jis dalyvauja įdiegiant naujas gamybos technologijas ir kuriant naujus produktus. Prisideda prie personalo kvalifikacijos kelimo. Prižiūri, kad būtų laikomasi higienos taisyklių ir gamybos technologijos reikalavimų, stengiasi užtikrinti produktų kokybę ir prisidėti prie įmonės rentabilumo.

561. plāstikū tehnològas

a plastics technologist

p technologue *m* des plastiques

Technologas, kuris specializojasi plastikū gamyboje. Jis turi išmanyti plastikū chemijos pagrindus ir tyrimo metodus, jų gamybos ir perdirbimo technologijas, įrenginius.

562. plúošto tehnològas

a fibre technologist

p technologue *m* en fibres

Technologas, kuris specializojasi tekstilės pluošto gamyboje. Jis turi išmanyti tekstilės pluošto fizikines ir chemines savybes, kuria ir tobulina jo gamybos būdus, juos diegia į gamybą.

563. polimèrų tehnològas

a polymer technologist

p technologue *m* des polymères

Technologas, kuris specializojasi polimerų gamyboje. Jis turi išmanyti polimerų chemijos pagrindus ir tyrimo metodus, jų gamybos ir perdirbimo technologijas, įrenginius.

564. pòpieriaus tehnològas

a paper technologist

p technologue *m* en papier

Technologas, kuris specializojasi popieriaus gamyboje. Jis turi išmanyti plaušienos masės ir popieriaus chemijos pagrindus ir tyrimo metodus, jų gamybos ir perdirbimo technologijas, įrenginius.

565. prāmonės vadýbos tehnològas

a industrial management technologist

p technologue *m* en gestion industrielle

Technologas, kuris yra įpareigotas analizuoti įvairius tam tikros įmonės organizacinio darbo aspektus (įrenginių įrengimą, gamybos užduočių paskirstymą, darbo metodus, mašinų našumą, tiekimo ir kokybės vadybą, gamybos savikainą, techninę įrenginių priežiūrą, darbų saugą, sandėliavimo ir vežimo metodus ir pan.). Siekia aptikti ir išspręsti visus organizacinius nesklaidumus, kurie galėtų lemti laiko, energijos arba pinigų nuostolius. Jis stengiasi pasiūlyti realias ir pigias trumpalaikes arba ilgalaikes organizacines priemones.

566. pramoninių sistemų priežiūros analizės technologas

p technologue *m* en analyse d'entretien de systèmes industriels

Technologas, kuris planuoja, tobulina arba vadovauja gamybos mašinų ar sistemų kūrimui, pramoninių mašinų ir sistemų įrengimo, techninės priežiūros arba remonto darbams. Tam tikslui jis užsiima tinkamų techninės priežiūros metodų ir būdų kūrimu, įdiegimu arba tvarkymu. Jis siūlo naujausias priemones mašinų ir įrenginių techninei priežiūrai, jų veikimui ir našumui pagerinti, gamybos išlaidoms sumažinti.

567. projektų technologas

a project technologist

p technologue *m* de projets

Tam tikros srities projektų technologas.

568. radiologijos technologas

a radiology technologist, radiological technologist, radiologic technologist

p technologue *m* en radiologie

Technologas, kuris jonizuojančiosios spinduliuotės aparatais atlieka gydymo procedūras, kuriomis siekiama sumažinti arba panaikinti vėžinius auglius. Jis, bendradarbiaudamas su gydytoju radiologu, planuoja gydymą. Siekdamas nustatyti tikslią auglio vietą ir jį supančių normalių organų būseną, atlieka skenografiją. Esant reikalui, pagamina pagalbinius reikmenis, pvz., kaukes, liejinius, skirtus tam tikroms kūno dalims apsaugoti nuo kenksmingo jonizuojančiosios spinduliuotės poveikio. Ant odos pažymi švitinamos vietos ribas, atlieka testus ekspozicinei dozei parinkti ir reikiamam švitinimo kampui nustatyti. Priima ir paruošia pacientus kiekvienam švitinimo seansui, juos informuoja apie švitinimo eigą ir gydymo efektus. Švitinimo metu stebi aparatūros veikimą. Visada stengiasi įrangą naudoti taip, kad būtų pasiekta optimalių gydymo rezultatų.

569. rūdės sódrinimo technologas

p technologie m en minéralurgie

Technologas, kuris atlieka įvairias technines užduotis, susijusias su karjeruose iškastos rūdos apdorojimu. Jis rūpinasi gavybos būdų (trupinimo, smulkinimo, sijojimo, džiovinimo) kontrole, apdorojimo būdų tobulinimu, rūdos atliekų ir jų apdorojimo kontrole, taip pat laboratorijoje atliekamomis analizėmis (rūdų rekuperavimo metodais), siekdamas nustatyti jų charakteristikas (masę, kokybę, tipą, drėgmės kiekį). Jis dalyvauja rūdos apdorojimo būdų kūrimo ir jų tobulinimo darbuose. Visas užduotis stengiasi atlikti kuo geriau, siekdamas optimizuoti gamybą ir padidinti metalų išskyrimo spartą.

570. siuvimo technologas

a sewing technologist, garment technologist

Technologas, kuris projektuoja ir organizuoja siuvinių siuvimą. Siuvinio modeliui parenka medžiagą ir furnitūrą, projektuoja sukirpimo ir siuvimo procesus, eksploatuoja siuvimo įrangą. Naujiems modeliams kurti naudoja automatizuotas projektavimo sistemas. Organizuodamas gamybą rūpinasi, kad būtų ekonomiškai naudojamos medžiagos, energija ir įrenginiai, kontroliuoja gamybos eigą ir produkcijos kokybę.

Kartu su dizaineriais ir drabužių modeliuotojais jis gali kurti drabužių modelių eskizus, braižyti konstrukcinius brėžinius, daryti lekalus, sukirpti ir pasiūti gaminius.

Siuvimo technologai dirba siuvimo pramonės ir smulkaus verslo įmonių vadovais, gamybos vadovais. Jie gali tyrinėti įvairias siuvimo technologijų problemas, kompiuterių panaudojimo galimybes, kurti naujus technologinius procesus ir spręsti jų kompiuterizavimo dalykus.

571. spausdinimo technologas

a printing technologist

p technologie m en impression

Technologas, dirbantis poligrafijos srityje. Jis turi išmanyti klasikinius spaudos būdus, t.y. iškiliąspaudę, plokščiąspaudę ir giliauspaudę, spausdinimo mašinas ir kitokią poligrafijos įrangą. Jis yra atsakingas už visus spausdinimo darbus, įvairias technines spaudos priemones ir būdus afišoms, skelbimams, lankstinukams, dokumentams, knygoms, žurnalams ir kitokiai spaudos produkcijai spausdinti. Jo pareiga rūpintis, kad poligrafinė spaudinių kokybė būtų kuo aukštesnė.

572. statybinių medžiagų technologas

a building materials technologist

p technologue *m* des matériaux de construction

Technologas, kuris tyrinėja, pataria, projektuoja, tobulina ir kontroliuoja statybinių medžiagų gamybos procesus ir įrenginius. Jis atlieka mokslinius tyrimus, pataria darbdaviams, bendradarbiams ar klientams statybinių medžiagų gamybos ir naudojimo klausimais. Tikrina fizikines ir chemines medžiagų savybes ir parenka reikiamą jų derinį tinkamos rūšies ir kokybės produkcijai gaminti, rengia gamybos procesų aprašus, tikrina gatavą produkciją ir įvertina, ar ji atitinka techniniuose aprašuose ir standartuose nustatytus reikalavimus.

573. statybos technologas

a civil engineering industry technologist

p technologue *m* en génie civil

Technologas, kuris padeda civilinės statybos inžinieriui. Jis atlieka įvairias techninio pobūdžio užduotis: rengia statybos planus, brėžinius, specifikacijas ir sąmatas, bando statybines medžiagas ir prižiūri statybos projektus. Jis stengiasi tiksliai atlikti tyrimus būsimosiose statybvietėse, siekdamas įvertinti visus būsimus darbus ir pateikti patikimus duomenis.

574. stiklo gamybos technologas

a glass technologist

p technologue *m* en fabrication de verre, technologue *m* de verre

Technologas, kuris tyrinėja, pataria, projektuoja, tobulina ir kontroliuoja indų, stiklo dirbinių ir kt. stiklo produkcijos gamybos procesus ir įrenginius. Jis atlieka mokslinius tyrimus, pataria darbdaviams, bendradarbiams ar klientams stiklo gamybos klausimais. Tikrina fizikines ir chemines medžiagų savybes ir parenka reikiamą jų derinį tinkamos rūšies ir kokybės produkcijai gaminti, rengia gamybos procesų aprašus, tikrina gatavą produkciją ir įvertina, ar ji atitinka techniniuose aprašuose ir standartuose nustatytas normas, tekstūrą, spalvą, ilgalaikiškumą, atsparumą karščiui ir kitiems veiksniams. Analizuoja technologinius aspektus. Gali specializuotis ir būti paskirtas dirbti tam tikro tipo produkcijos gamybos įmonėse.

575. suvirinimo technologas

a welding technologist

p technologue *m* en soudage, technologue *m* soudeur

Technologas, dirbantis suvirinimo srityje. Jis turi išmanyti fizikines suvirinamų ir pagalbinių medžiagų savybes, suvirinimo būdus, tokius kaip elektrinis suvirinimas, suvirinimas aukštojo dažnio srove, elektronų pluoštu, apsauginėse dujose ir pan. Privalo mokėti suderinti suvirinimo automatų ir pusautomačius, valdyti suvirinimo robotus ir dirbti su kitokia suvirinimo įranga.

576. tekstilės technologas

a textiles technologist

p technologue *m* de la production textile, technologue *m* des textiles

Technologas, kuris kuria naujus tekstilės gaminius ir jų gamybos technologijas, kontroliuoja technologinį procesą. Jis organizuoja tekstilės gamybą, parenka gaminių struktūrą, sudarinėja įvairius pluošto derinius, kuria raštus, spalvų ir atspalvių derinius. Gamybai parenka tinkamas žaliavas, įrenginius, parengia gamybos technologijas. Taip pat stebi gamybos eigą, kontroliuoja produkcijos kokybę ir įformina techninius dokumentus. Privalo rūpintis optimaliu žaliavos, kuro, energijos, įrenginių naudojimu. Turi prižiūrėti, kad gamybos procesas atitiktų ekologijos reikalavimus. Turi išmanyti kompiuterizuotų sistemų naudojimo tekstilės gamybos mašinoms ir technologiniams procesams valdyti dalykus.

577. telekomunikacijų technologas

a telecommunications technologist

p technologue *m* en télécommunications

Technologas, dažniausiai dirbantis didelėse įmonėse, kurios kuria, gamina, parduoda, eksploatuoja ir atlieka techninę priežiūrą įvairių telekomunikacijų sričių, tokių kaip fiksuotasis laidinis ir radijo ryšys, judrusis korinis ryšys, palydovinis personalinis ryšys, naudojamų įtaisų, aparatų ir įrenginių. Jis turi išmanyti analoginių ir skaitmeninių grandynų, kompiuterijos ir programavimo, kompiuterinio modeliavimo dalykus. Gali specializuotis radijo bangų perdavimo sistemų įrengimo, techninės priežiūros ir modifikavimo, aukštadažnių telekomunikacijų sistemų taisymo, skaitmeninių ryšių sistemų įrengimo, techninės priežiūros ir modifikavimo srityse. Gali kalibruoti ir taisyti analoginius ir skaitmeninius grandynus, padėti telekomunikacijų inžinieriui įgyvendinant telekomunikacijų projektus. Gali dirbti gamintojų ir platintojų techniniais atstovais ryšių su klientais tarnybose.

578. trikotāžo gamybos tehnoloģas žr. *megztinių gaminių technologas*

579. verpimo tehnoloģas

a spinning technologist

p technologue *m* en filature

Technologas, kuris specializuojasi verpalų gamyboje.

580. vyriausiasis tehnoloģas

a production manager

Technologas, kuris rūpinasi savo įmonės arba gamyklos gamybos reikalais ir yra atsakingas už naujų technologijų įdiegimą, jų tobulinimą ir gamintos produkcijos tinkamą kokybę.

581. žemės ūkio tehnoloģas

a agricultural technologist

p technologue *m* agricole

Technologas, kuris dalyvauja dekoratyvinių augalų, grūdinių kultūrų, ganyklų žolės arba daržovių, skirtų žmonių maistui ar gyvulių pašarui, auginimo arba gyvulininkystės ūkio plėtros darbuose. Jis išsiaiškina žemės ūkio produkcijos gamintojų rūpesčius ir teikia jiems paramą. Jis stebi ir analizuoja žemės ūkio produkcijos gamintojų problemas, siekdamas jiems duoti tinkamus techninius patarimus, ypač dirvožemio apsaugos ir žemėtvarkos klausimais. Jis stengiasi rasti žemės ūkio įmonių savininkams iškylančių problemų sprendimus ir skatinti naudingą jų produkcijos pardavimo vadybą, kuri prisidėtų prie jų sėkmingų sumanymų įgyvendinimo.

Angliškų ir lietuviškų terminų rodyklė

- accounting **technician** – apskaitos technikas, 285
- acoustical **engineer** – akustikos inžinierius, 9
- acoustics **engineer** – akustikos inžinierius, 9
- administration and cooperation **technician** – administravimo ir bendradarbiavimo technikas, 280
- administration **technician** – administravimo technikas, 279
- advisory **engineer** – inžinierius konsultantas, 95
- aerofoil **engineer** – aerodinaminių profilių inžinierius, 4
- aeronautical engineering **technician** – aviacijos technikas, 291
- aeronautical mechanical **engineer** – aviacijos mechaninės įrangos inžinierius, 18
- aeronautical **technologist** – aviacijos technologas, 494
- aeronautics **technician** – aviacijos technikas, 291
- aerospace **engineer** – aviacinių kosminių aparatų inžinierius, 19
- aerospace engineering **technician** – aviacinės kosminės inžinerijos technikas, 292
- aerospace **technician** – aviacinių kosminių aparatų technikas, 293
- aerospace telecommunications **engineer** – aviacinių kosminių aparatų ryšių inžinierius, 200.1
- agricultural **engineer** – žemės ūkio technikos inžinierius, 270
- agricultural engineering **technician** – žemės ūkio inžinerijos technikas, 486
- agricultural **technologist** – žemės ūkio technologas, 581
- agriculture mechanical **engineer** – žemės ūkio mechaninės įrangos inžinierius, 269
- agriculture **technician** – žemės ūkio technikas, 485
- agronomy **technician** – agronomijos technikas, 281
- air conditioning system **technician** – oro kondicionavimo sistemų technikas, 411
- air traffic safety **technician** – oro eismo saugumo technikas, 410
- air-conditioning **engineer** – oro kondicionavimo inžinierius, 168
- air-conditioning mechanical **engineer** – oro kondicionavimo inžinierius, 168
- air-conditioning **technician** – oro kondicionavimo technikas, 412
- aircraft construction **technologist** – orlaivių gamybos technologas, 555
- aircraft maintenance **technician** – orlaivių priežiūros technikas, 409
- aircraft maintenance **technologist** – orlaivių techninės priežiūros technologas, 556
- aircraft weight **analyst** – aerodinamikos inžinierius, 3
- airfoil **engineer** – aerodinaminių profilių inžinierius, 4
- airport civil **engineer** – oro uostų statybos inžinierius, 215.9
- ambulance **attendant** – greitosios medicinos pagalbos technikas, 350

animal care **technician** – veterinarijos technikas, 477
animal production **technologist** – gyvūninės produkcijos technologas, 526
applications **engineer** – taikmenų inžinierius, 224
aquaculture **technician** – vandens gyvių veisimo technikas, 473
architect **engineer** – architektūros inžinierius, 13
architectural **engineer** – architektūros inžinierius, 13
architecture **technologist** – architektūros technologas, 491
artificial intelligence **engineer** – dirbtinio intelekto inžinierius, 34
assembly **engineer** – surinkimo inžinierius, 217
astronomical **technician** – astronomijos technikas, 287
atomic energy **technician** – branduolinės energetikos technikas, 298
audio **engineer** – garso inžinierius, 70
audiovisual equipment **technician** – garsinės regimosios įrangos technikas, 344
automation **engineer** – automatikos inžinierius, 16
automobile mechanical **engineer** – kelių transporto priemonių inžinierius, 119
automobile **technician** – kelių transporto priemonių technikas, 369
automotive **engineer** – kelių transporto priemonių inžinierius, 119
automotive **technician** – kelių transporto priemonių technikas, 369
autopsy room **technician** – prozektoriumo technikas, 423
avionics **technician** – avionikos technikas, 294
avionics **technologist** – avionikos technologas, 495
bacteriology **technologist** – bakteriologijos technologas, 496
biochemical **engineer** – biochemijos inžinierius, 21
biochemistry **engineer** – biochemijos inžinierius, 21
biochemistry **technologist** – biochemijos technologas, 497
biological laboratory **technician** – biologijos laboratorijos technikas, 296
biomedical engineering **technician** – biomedicinos inžinerijos technikas, 297
biomedical equipment **technologist** – biomedicininės įrangos technologas, 498
biophysics **engineer** – biofizikos inžinierius, 22
blasting **engineer** – sprogdinimo darbų inžinierius, 212
blasting **technician** – sprogdinimo darbų technikas, 447
borehole investigations **engineer** – gręžinių tyrimo inžinierius, 81
botanical **technologist** – botanikos technologas, 499
brewery **engineer** – aludarystės inžinierius, 10
brewing **technologist** – aludarystės technologas, 489
bridge civil **engineer** – tiltų statybos inžinierius, 215.12
bridge construction **engineer** – tiltų statybos inžinierius, 215.12

building civil **engineer** – pastatų statybos inžinierius, 215.10
building construction **engineer** – pastatų statybos inžinierius, 215.10
building cost estimating **technician** – statybos kainos įvertinimo technikas, 450
building maintenance **engineer** – pastatų priežiūros inžinierius, 175
building materials **technologist** – statybinių medžiagų technologas, 572
building services **engineer** – pastatų įrangos inžinierius, 174
building services **technologist** – pastato tinklų technologas, 559
building structures civil **engineer** – statybinių konstrukcijų inžinierius, 214
business **engineer** – pardavimo inžinierius, 172
cable television **technologist** – kabelinės televizijos technologas, 531
cable TV **technologist** – kabelinės televizijos technologas, 531
cardiology **technician** – kardiologijos technikas, 364
cartography **engineer** – kartografijos inžinierius, 114
cartography **technician** – kartografijos technikas, 367
cartography **technologist** – kartografijos technologas, 532
cement **technologist** – cemento gamybos technologas, 503
ceramics and glass **technologist** – keramikos ir stiklo inžinierius, 121
ceramics **engineer** – keramikos inžinierius, 120
ceramics **technologist** – keramikos technologas, 534
certified **engineer** – diplomuotas inžinierius, 33
chartered **engineer** – diplomuotas inžinierius, 33
chemical and biological **technologist** – chemijos ir biologijos technologas, 504
chemical and radiological safety senior **engineer** – vyresnysis cheminės ir radiacinės saugos inžinierius, 260
chemical **engineer** – chemijos inžinierius, 25
chemical engineering **technician** – cheminės inžinerijos technikas, 303
chemical engineering **technologist** – cheminės inžinerijos technologas, 507
chemical laboratory **technician** – chemijos laboratorijos technikas, 301
chemical process **engineer** – cheminės technologijos inžinierius, 26
chemical process **technician** – cheminių procesų technikas, 304
chemical processes **technologist** – cheminių procesų technologas, 505
chemical **technologist** – chemijos technologas, 506
chemical technology **technician** – cheminės inžinerijos technikas, 303
chemical-reaction **engineer** – cheminės technologijos inžinierius, 26
chemistry **technician** – chemijos technikas, 302
chief **engineer** – vyriausiasis inžinierius, 264
chief fuel **engineer** – vyriausiasis šildymo padalinio inžinierius, 267

chief hydraulics **engineer** – vyriausiasis hidrotechnikos inžinierius, 86.1
chief software **engineer** – vyriausiasis programinės įrangos inžinierius, 185.1
chimney civil **engineer** – dūmtraukių statybos inžinierius, 215.4
chimney construction **engineer** – dūmtraukių statybos inžinierius, 215.4
chimney sweep **technician** – dūmtraukių valymo technikas, 326
CIM **engineer** – kompiuterizuotos gamybos inžinierius, 132
city **engineer** – miestų statybos inžinierius, 215.8
civil **engineer** – statybos inžinierius, 215
civil engineering industry **technologist** – statybos technologas, 573
civil engineering **technician** – statybos technikas, 451
civil structural **engineer** – statinių konstrukcijų skaičiavimo inžinierius, 216
coke-chemical **engineer** – kokso chemijos inžinierius, 127
coking **engineer** – koksavimo inžinierius, 128
combustion **engineer** – šiluminės technikos inžinierius, 223
communications **engineer** – ryšių inžinierius, 200
computed tomography **technologist** – kompiuterizuotos tomografijos technologas, 535
computer applications **engineer** – kompiuterių taikymo inžinierius, 130
computer **engineer** – kompiuterijos inžinierius, 129
computer graphics **technician** – kompiuterinės grafikos technikas, 372
computer hardware design electronics **engineer** – aparatinės įrangos projektavimo elektronikos inžinierius, 47.1
computer hardware **engineer** – aparatinės įrangos inžinierius, 12
computer hardware **technician** – aparatinės įrangos technikas, 282
computer integrated manufacturing **engineer** – kompiuterizuotos gamybos inžinierius, 132
computer network **engineer** – kompiuterių tinklo inžinierius, 131
computer systems design **technician** – kompiuterių sistemų projektavimo technikas, 373
computer systems **engineer** – kompiuterių sistemų inžinierius, 209.5
computer **technician** – kompiuterijos technikas, 371
computerized axial tomography **technologist** – kompiuterizuotos tomografijos technologas, 535
computerized systems **technician** – kompiuterizuotų sistemų technikas, 375
construction civil **engineer** – statybos inžinierius, 215
construction civil engineering **technician** – statybos technikas, 451
consulting acoustical **engineer** – akustikos inžinierius konsultantas, 95.1
consulting **engineer** – inžinierius konsultantas, 95

contact **engineer** – inžinierius koordinatorius, 97
contracts **engineer** – sutarčių inžinierius, 218
control **engineer** – valdymo sistemų inžinierius, 255
control systems **engineer** – valdymo sistemų inžinierius, 209.6, 255
controls **engineer** – valdymo sistemų inžinierius, 255
corporate project **engineer** – įmonės inžinierius, 88
corrosion **engineer** – antikorozijos inžinierius, 11
corrosionist – antikorozijos inžinierius, 11
cost **engineer** – sąnaudų įvertinimo inžinierius, 203
cost evaluation **engineer** – sąnaudų įvertinimo inžinierius, 203
crime scene **technician** – nusikaltimo vietos apžiūros technikas, 406
cryogenic **engineer** – žemųjų temperatūrų technikos inžinierius, 272
cytology **technologist** – citologijos technologas, 508
cytotechnologist – citologijos technikas, 305
dairy products **technologist** – pieno produktų gamybos technologas, 560
data collection **technician** – informacijos surinkimo technikas, 358
data processing **technician** – duomenų apdorojimo technikas, 327
data-processing **engineer** – duomenų apdorojimo inžinierius, 38; kompiuterijos inžinierius, 129
dental **technician** – dantų technikas, 307
design **engineer** – inžinierius konstruktorius, 94
development **engineer** – gamybos plėtros inžinierius, 66; projektų parengimo inžinierius, 189
diagnostic laboratory **technologist** – laboratorinės diagnostikos technologas, 536
diagnostic radiology **technician** – diagnostinės radiologijos technikas, 316
diagnostic radiology **technologist** – diagnostinės radiologijos technologas, 513
didactics **technician** – didaktinių priemonių technikas, 317
diesel **engineer** – dyzelinių variklių inžinierius, 35
diesel mechanical **engineer** – dyzelinių variklių inžinierius, 35
diesel **technician** – dyzelinių variklių technikas, 320
dietetic **technologist** – dietetikos technologas, 514
dietetics **technician** – dietetikos technikas, 318
dock and quay civil **engineer** – dokų ir krantinių statybos inžinierius, 215.3
dock and quay construction **engineer** – dokų ir krantinių statybos inžinierius, 215.3
document management **technician** – dokumentų tvarkybos technikas, 322
documentation **technician** – dokumentavimo technikas, 321
dredging civil **engineer** – dugno gilinimo ir valymo inžinierius, 36

dredging civil engineering **technician** – dugno gilavimo ir valymo technikas, 324

drilling barge **engineer** – gręžimo baržos inžinierius, 79

drilling **engineer** – gręžybos inžinierius, 78

drilling fluid **engineer** – gręžimo skiedinių inžinierius, 80

drilling **supervisor** – vyriausiasis gręžybos inžinierius, 78.1

earth excavation **engineer** – grunto kasimo inžinierius, 82

economical production methods **technician** – ekonomiškos gamybos metodų technikas, 328

efficiency **engineer** – gamybos racionalizavimo inžinierius, 68

electric illumination **electrician** – elektros apšvietimo elektrotechnikas, 277.3

electric lighting **engineer** – elektros apšvietimo inžinierius, 49

electric power distribution electrical **engineer** – elektros paskirstymo inžinierius, 52

electric power distribution **electrician** – elektros paskirstymo elektrotechnikas, 277.4

electric power generation electrical **engineer** – elektros gamybos inžinierius, 50

electric power transmission **electrician** – elektros perdavimo elektrotechnikas, 277.5

electric traction electrical **engineer** – elektrinės traukos inžinierius, 44

electric traction **electrician** – elektrinės traukos elektrotechnikas, 277.2

electric(al) power generation **engineer** – elektros gamybos inžinierius, 50

electrical distribution **engineer** – elektros paskirstymo inžinierius, 52

electrical energy transmission **engineer** – elektros perdavimo inžinierius, 53

electrical **engineer** – elektros inžinierius, 51; elektrotechnikos inžinierius, 55

electrical engineering **technologist** – elektrotechnikos technologas, 518

electrical illumination **engineer** – elektros apšvietimo inžinierius, 49

electrical power transmission **engineer** – elektros perdavimo inžinierius, 53

electrical systems **electrician** – elektros sistemų elektrotechnikas, 277.6

electrical systems **engineer** – elektros sistemų inžinierius, 209.3

electrical test **technologist** – elektrinių bandymų technologas, 516

electrician – elektrotechnikas, 277

electrician **technologist** – elektrotechnikos technologas, 518

electromechanical **engineer** – elektromechanikos inžinierius, 45

electro-mechanical **engineer** – elektromechanikos inžinierius, 45

electromechanical equipment electrical **engineer** – elektromechaninės įrangos inžinierius, 46

electronic engineering **technician** – elektronikos inžinerijos technikas, 330

electronic(s) **engineer** – elektronikos inžinierius, 47

electronics and telecommunications **engineer** – elektronikos ir telekomunikacijų inžinierius, 48

electronics **technician** – elektronikos technikas, 331

electronics **technologist** – elektroninės inžinerijos technologas, 517

electrophysiology **technologist** – medicininės elektrofiziologijos technologas, 542

emergency medical **technician** – greitosios medicinos pagalbos technikas, 350

energy resources **engineer** – energijos išteklių inžinierius, 57

engineer – inžinierius, 2

engineer analyst programmer – inžinierius analitikas programuotojas, 90

engineer for development – gamybos plėtros inžinierius, 66

engineer in agronomy – agronomijos inžinierius, 7

engineer in economics – ekonomikos inžinierius, 40

engineer in physics – fizikos inžinierius, 58

engineer instructor – inžinierius instruktorius, 93

engineer meteorologist – meteorologijos inžinierius, 152

engineer of the wood industry – medienos technologijos inžinierius, 145

engineer weight master – aerodinamikos inžinierius, 3

engineer, mining/petroleum and natural gas – naftos ir gamtinių dujų gavybos inžinierius, 164

engineer-controller – inžinierius kontrolierius, 96

engineering – inžinerija, 1; technika, 275

engineering **consultant** – inžinierius konsultantas, 95

engineering **geologist** – geologijos inžinierius, 76

engineering **manager** – vyriausiasis inžinierius, 264

engineering-weight computer **mathematician** – aerodinamikos inžinierius, 3

engineer-photolithography – fotolitografijos inžinierius, 59

environmental **engineer** – ekologijos inžinierius, 39

environmental protection **technologist** – aplinkos apsaugos technologas, 490

equestrian **technician** – jojimo technikas, 362

equipment **engineer** – įrangos inžinierius, 104

equipment operation and repair **technician** – įrangos eksploatavimo ir remonto technikas, 361

erecting **engineer** – montavimo darbų inžinierius, 161

evidence **technician** – pirštų atspaudų technikas, 415

exploratory **engineer** – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160

external trade administration **technician** – tarptautinės prekybos administravimo technikas, 457

facilities **engineer** – techninės priežiūros ir remonto inžinierius, 227

facilities maintenance and repair **engineer** – įrenginių techninės priežiūros ir remonto inžinierius, 109

facilities maintenance **engineer** – įrenginių techninės priežiūros inžinierius, 108

factory automation **engineer** – gamybos automatizavimo inžinierius, 61

fibre **technologist** – pluošto technologas, 562

field **engineer** – aikštelės inžinierius, 8; montavimo darbų inžinierius, 161; projekto inžinierius, 187

finance **technician** – finansų technikas, 333

fingerprint **technician** – pirštų atspaudų technikas, 415

fire **engineer** – gaisrinės saugos inžinierius, 60

fire fighting inspection group **engineer** – priešgaisrinės priežiūros grupės inžinierius, 182

fire fighting inspection group senior **engineer** – vyresnysis priešgaisrinės priežiūros grupės inžinierius, 182.1

fire protection **engineer** – gaisrinės saugos inžinierius, 60

fishing **supervisor** – įrangos išėmimo inžinierius, 105

flight test **engineer** – skrydžių bandymų inžinierius, 211

floriculture **technician** – gėlininkystės technikas, 347

fluid power **technician** – hidraulikos technikas, 355

food and drink **technologist** – maisto produktų ir gėrimų technologijos inžinierius, 141; maisto produktų ir gėrimų technologas, 539

food **engineer** – maisto pramonės inžinierius, 140

food products **technologist** – maisto produktų technologas, 538

food **technologist** – maisto produktų technologas, 538

footwear production **technologist** – avalynės gamybos technologas, 493

forensic identification **technician** – nusikaltimo vietos apžiūros technikas, 406

forest management **engineer** – miškų ūkio inžinierius, 157

forest management **technician** – miškotvarkos technikas, 399

forest **technician** – miškininkystės technikas, 397

forestry economics **engineer** – miškų ūkio inžinierius, 157

forestry **engineer** – miškininkystės inžinierius, 156

foundry **engineer** – liejininkystės inžinierius, 138

foundry metallurgy **technician** – liejamosios metalurgijos technikas, 381

foundry **technician** – liejininkystės technikas, 382

fruitgrowing **technician** – vaisininkystės technikas, 472

fuel **technologist** – degalų technologas, 512

functional diagnosis **technologist** – funkcinės diagnostikos technologas, 521

garment **technologist** – siuvimo technologas, 570
gas turbine **engineer** – dujų turbinų inžinierius, 37
gas turbine mechanical **engineer** – dujų turbinų inžinierius, 37
gas turbine **technician** – dujų turbinų technikas, 325
genetics **engineer** – genetikos inžinierius, 73
geodesy **technologist** – geodezijos technologas, 523
geodetic **engineer** – geodezijos inžinierius, 74
geological **engineer** – geologijos inžinierius, 76
geology **technician** – geologijos technikas, 349
geology **technologist** – geologijos technologas, 525
geophysics **engineer** – geofizikos inžinierius, 75
geophysics **technician** – geofizikos technikas, 348
geophysics **technologist** – geofizikos technologas, 524
geotechnical **engineer** – geotechnikos inžinierius, 77
glass **technologist** – stiklo gamybos technologas, 574
grade control **engineer** – kokybės kontrolės inžinierius, 125
graduate refrigeration **engineer** – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
ground **engineer** – aerodromo inžinierius, 5
harbour civil **engineer** – uostų statybos inžinierius, 215.14
harbour construction **engineer** – uostų statybos inžinierius, 215.14
hardware **engineer** – aparatinės įrangos inžinierius, 12
health physics **technician** – radiacinės saugos technikas, 426
heat **engineer** – šiluminės technikos inžinierius, 223
heating, ventilation and refrigeration mechanical **engineer** – šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių inžinierius, 222
heating, ventilation and refrigeration **technician** – šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių technikas, 455
heating, ventilation, air conditioning **engineer** – šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius, 221
high frequency systems **engineer** – aukštadažnių sistemų inžinierius, 209.1
high voltage electrical **engineer** – aukštosios įtampos inžinierius, 15
high voltage **electrician** – aukštosios įtampos elektrotechnikas, 277.1
highway and street construction civil **engineer** – kelių ir gatvių tiesybos inžinierius, 117
highway and street construction **engineer** – kelių ir gatvių tiesybos inžinierius, 117
highway **engineer** – kelių tiesybos inžinierius, 118
hot cell **technician** – karštosios kameros technikas, 366

HVAC **engineer** – šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius, 221
hydraulic civil **engineer** – hidrotechnikos įrenginių statybos inžinierius, 215.6
hydraulics **engineer** – hidrotechnikos inžinierius, 86
hydraulics **technician** – hidraulikos technikas, 355
hydrogeological **technologist** – hidrogeologijos technologas, 528
hydrogeology **engineer** – hidrogeologijos inžinierius, 84
hydrographer – hidrografijos inžinierius, 85
hydrography **engineer** – hidrografijos inžinierius, 85
hydrology civil **engineer** – hidrologijos įrenginių statybos inžinierius, 215.5
hydrology **engineer** – hidrologijos įrenginių statybos inžinierius, 215.5
hydrology **technician** – hidrologijos technikas, 356
hydrology **technologist** – hidrologijos technologas, 529
id **technician** – pirštų atspaudų technikas, 415
imaging systems support **engineer** – vizualizavimo sistemų inžinierius, 209.7
industrial design **engineer** – techninės estetikos inžinierius, 225
industrial design **technician** – pramoninio dizaino technikas, 421
industrial efficiency **engineer** – gamybos organizavimo inžinierius, 64
industrial efficiency **technician** – gamybos organizavimo technikas, 339
industrial **engineer** – technologijų inžinierius, 232; gamybos organizavimo inžinierius, 64
industrial engineering **technician** – pramonės inžinerijos technikas, 418
industrial enterprise chief **engineer** – vyriausiasis pramonės įmonės inžinierius, 265
industrial machinery and tools **engineer** – pramonės mašinų ir įrankių inžinierius, 181
industrial machinery and tools mechanical **engineer** – pramonės mašinų ir įrankių inžinierius, 181
industrial machinery and tools **technician** – pramonės mašinų ir įrankių technikas, 420
industrial machinery **technician** – pramonės mašinų technikas, 419
industrial management **technologist** – pramonės vadybos technologas, 565
industrial marketing **manager** – rinkodaros inžinierius, 199
industrial **technician** – gamybos organizavimo technikas, 339
informatics **technologist** – informatikos technologas, 530
information electronics **engineer** – informatikos elektronikos inžinierius, 47.2
information engineering electronics **engineer** – informatikos elektronikos inžinierius, 47.2
information technologies systems maintenance **engineer** – informacijos technologijų sistemos eksploatavimo inžinierius, 89

information technologies systems maintenance **technician** – informacijos technologijų sistemos eksploatavimo technikas, 359

information technologies **technician** – informacijos technologijų technikas, 360

installations **engineer** – įrenginių inžinierius, 107

installations maintenance **engineer** – įrenginių techninės priežiūros inžinierius, 108

instrument **engineer** – kontrolinės matavimo aparatūros inžinierius, 134

instrumentation **engineer** – kontrolinės matavimo aparatūros inžinierius, 134

instruments mechanical **engineer** – įrankių inžinierius, 106

internal combustion **technician** – vidaus degimo variklių technikas, 479

irrigation civil **engineer** – drėkinimo sistemų inžinierius, 209.2

irrigation construction **technician** – drėkinimo sistemų technikas, 323

irrigation **engineer** – drėkinimo sistemų inžinierius, 209.2

irrigation systems **technician** – drėkinimo sistemų technikas, 323

isotope **technician** – radionuklidų technikas, 431

jet engine **engineer** – reaktyvinių variklių inžinierius, 196

jet engine **technician** – reaktyvinių variklių technikas, 435

junior **engineer** – jaunesnysis inžinierius, 110

knitting **technologist** – megztinių gaminių technologas, 545

knowledge **engineer** – žinijos inžinierius, 274

laboratory **technician** – laboratorijos technikas, 376

land management **engineer** – žemėtvarkos inžinierius, 271

landscape **engineer** – kraštovaizdžio inžinierius, 135

landscape gardening **technician** – želdinimo technikas, 483

leather products **technologist** – odos gaminių technologas, 553

leather **technologist** – odos technologas, 554

leisure **technician** – laisvalaikio technikas, 377

lighting **technician** – apšvietimo technikas, 286

locomotive engine **engineer** – lokomotyvų variklių inžinierius, 139

locomotive engine **technician** – lokomotyvų variklių technikas, 384

logging **engineer** – karotazo inžinierius, 113

logging **technician** – miško ruošos technikas, 398

logistic **technician** – logistikos technikas, 383

lubrication **engineer** – tepimo inžinierius, 245

lubrication **technician** – tepimo technikas, 467

lumbering **technician** – miško ruošos technikas, 398

maintenance and repair organization **engineer** – eksploatavimo ir remonto organizavimo inžinierius, 43

maintenance **engineer** – techninės priežiūros ir remonto inžinierius, 227
maintenance **man** – garantinės priežiūros technikas, 343
management **engineer** – gamybos organizavimo inžinierius, 64
manager **engineer** – vadovaujantysis inžinierius, 251
manufacturing **engineer** – gamybos priemonių inžinierius, 67
marine **engineer** – jūrų laivų inžinierius, 111
marine motors and engines mechanical **engineer** – laivų variklių ir jėgainių inžinierius, 137
marine **surveyor** – jūrų topografijos inžinierius, 112
marine **technician** – jūrų laivų technikas, 363
marketing **technician** – rinkodaros technikas, 437
materials **engineer** – medžiagų inžinierius, 146
measuring equipment **technician** – matavimo aparatūros technikas, 386
mechanical **engineer** – mechanikos inžinierius, 142
mechanical engineering **technician** – mechanikos technikas, 387; mašinų gamybos technikas, 385
mechanical engineering **technologist** – mechanikos inžinerijos technologas, 540
mechanical **technician** – mechanikos technikas, 387
mechanical **technologist** – mechanikos technologas, 541
mechanical workshop **technician** – mechaninių dirbtuvių technikas, 388
mechatronics **engineer** – mechatronikos inžinierius, 143
medical electrophysiology **technologist** – medicininės elektrofiziologijos technologas, 542
medical laboratory **technician** – medicinos laboratorijos technikas, 390
medical **technologist** – medicinos technologas, 543
medical X-ray **technician** – medicininės radiologijos technikas, 389
metal machining **engineer** – metalų apdirbimo inžinierius, 149
metal working **technologist** – metalo apdirbimo technologas, 546
metallurgical **engineer** – metalurgijos inžinierius, 150
metallurgy **technician** – metalurgijos technikas, 393
metal-mining **engineer** – metalų rūdos kasyklų inžinierius, 151
meteorology **engineer** – meteorologijos inžinierius, 152
meteorology **technician** – meteorologijos technikas, 394
methods **engineer** – gamybos metodų inžinierius, 63; metodų inžinierius, 153
metrological **engineer** – metrologijos inžinierius, 154
metrology **technician** – metrologijos technikas, 395
microbiology **technologist** – mikrobiologijos technologas, 547

microelectronics **engineer** – mikroelektronikos inžinierius, 155
mine **engineer** – kasybos inžinierius, 115
mineral exploration **technologist** – mineralinių žaliavų paieškos technologas, 548
mining **engineer** – kasybos inžinierius, 115
mining **technician** – kasybos technikas, 368
mining **technologist** – kasybos technologas, 533
mixer – vaizdų mišinimo inžinierius, 254
modem **engineer** – modemų inžinierius, 158
motion and time study **technician** – darbo operacijų trukmės tyrimo technikas, 310
motor and plant equipment **technician** – variklių ir jėgainių įrangos technikas, 474
motor **engineer** – variklių inžinierius, 257
motor mechanical **technician** – variklių technikas, 475
motors and engines mechanical **engineer** – variklių ir jėgainių inžinierius, 258
mud **engineer** – gręžimo skiedinių inžinierius, 80
mud **logger** – gręžimo skiedinių technikas, 351
museology **technician** – muziejininkystės technikas, 401
natural gas extraction and distribution **engineer** – gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo inžinierius, 69
natural gas production and distribution **engineer** – gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo inžinierius, 69
natural gas production and distribution **technician** – gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo technikas, 342
naval **technician** – karinių laivų technikas, 365
network **technician** – tinklo technikas, 468
nuclear energy mechanical **engineer** – branduolinės energetikos inžinierius, 23
nuclear engineering **technologist** – branduolinės inžinerijos technologas, 501
nuclear equipment **technician** – branduolinės įrangos technikas, 299
nuclear medicine **technologist** – branduolinės medicinos technologas, 502
nuclear power **engineer** – branduolinės energetikos inžinierius, 23
nuclear power mechanical **engineer** – branduolinės energetikos inžinierius, 23
nuclear power **technician** – branduolinės energetikos technikas, 298
nuclear safety **engineer** – branduolinės saugos inžinierius, 24
occupational hygiene **technician** – darbo higienos technikas, 308
occupational safety **engineer** – darbų saugos inžinierius, 32
oceanography **engineer** – okeanografijos inžinierius, 167
oceanography **technician** – okeanografijos technikas, 407
office automation **technician** – raštinės kompiuterizavimo technikas, 434

oil and gas wells **acidizer** – naftos ir dujų gręžinių apdorojimo rūgštinti technikas, 402
oil **engineer** – naftos perdirdimo inžinierius, 166
oil-field **technician** – naftos verslovės technikas, 404
on-duty **technician** – budintis technikas, 300
operating **engineer** – eksploatavimo inžinierius, 41
operating engineer **inspector** – eksploatavimo inžinierius inspektorius, 42
operating **technician** – eksploatavimo technikas, 329
operation **technician** – eksploatavimo technikas, 329
operational research **officer** – operacijų tyrimo technikas, 408
operations **engineer** – eksploatavimo inžinierius, 41
operations engineer **inspector** – eksploatavimo inžinierius inspektorius, 42
operations leading **engineer** – vadovaujantysis eksploatavimo inžinierius, 41.1
operations **manager** – gamybos padalinio inžinierius, 65
organization **engineer** – gamybos organizavimo inžinierius, 64
packaging **engineer** – pakavimo inžinierius, 169
packaging **technologist** – pakavimo technologas, 558
packing **technologist** – pakavimo technologas, 558
paint **technologist** – dažų technologas, 511
paper **technologist** – popieriaus technologas, 564
patent **engineer** – patentologijos inžinierius, 176
perfusion **technician** – perfuzijos technikas, 414
personnel preparation **engineer** – personalo rengimo inžinierius, 177
petrochemical **technologist** – naftos chemijos technologas, 549
petroleum and natural gas chemical **technologist** – naftos ir gamtinių dujų chemijos technologas, 550
petroleum and natural gas **engineer** – naftos ir gamtinių dujų gavybos inžinierius, 164
petroleum and natural gas mining **technician** – naftos ir gamtinių dujų gavybos technikas, 403
petroleum **engineer** – naftos gavybos inžinierius, 162; naftos inžinierius, 165; naftos perdirdimo inžinierius, 166
petroleum engineering **geologist** – naftos gavybos geologijos inžinierius, 163
petroleum mining **engineer** – naftos gavybos inžinierius, 162
petrophysical **engineer** – petrofizikos inžinierius, 178
pharmacy **technologist** – farmacijos technologas, 519
photogrammetry **technologist** – fotogrametrijos technologas, 520
photographic laboratory **technician** – fotolaboratorijos technikas, 336
photonics **technician** – fotonikos technikas, 337

physical **metallurgist** – metalotyros inžinierius, 148
physical metallurgy **technician** – metalotyros technikas, 392
physics laboratory **technician** – fizikos laboratorijos technikas, 334
physics **technician** – fizikos technikas, 335
planning **engineer** – ekonomikos inžinierius, 40; planavimo inžinierius, 179
planning **technician** – darbų planavimo technikas, 313
plant **engineer** – įrenginių inžinierius, 107
plastics **technologist** – plastikų technologas, 561
polymer **technologist** – polimerų technologas, 563
pomiculture **technician** – vaisininkystės technikas, 472
power **engineer** – energetikos inžinierius, 56
power engineering **technician** – energetikos technikas, 332
power system **engineer** – elektros tinklų inžinierius, 54
principal **engineer** – vyriausiasis inžinierius, 264
printing **technician** – spausdinimo technikas, 444
printing **technologist** – spausdinimo technologas, 571
process development **engineer** – technologijų tobulinimo inžinierius, 233
process **engineer** – gamybos metodų inžinierius, 63; technologijų inžinierius, 232
processing **engineer** – technologijų inžinierius, 232
product **engineer** – produkto inžinierius, 183
production automation **engineer** – gamybos automatizavimo inžinierius, 61
production **engineer** – gamybos inžinierius, 62; gamybos organizavimo inžinierius, 64
production engineering **technician** – gamybos metodų technikas, 338
production **manager** – vyriausiasis technologas, 580
production planning **technician** – gamybos planavimo technikas, 340
production preparation **engineer** – pasirengimo gamybai inžinierius, 173
production process organization **technician** – gamybos procesų organizavimo technikas, 341
professional **engineer** – inžinierius, 2
programmer **engineer** – inžinierius programuotojas, 100
project **engineer** – projekto inžinierius, 187; projektų vykdymo inžinierius, 188
project **technologist** – projektų technologas, 567
prosthetic **technician** – protezų technikas, 422
public health civil **engineer** – sveikatinimo objektų statybos inžinierius, 215.11
public health **engineer** – higienos inžinierius, 87
public health **technician** – sveikatos apsaugos sistemos technikas, 453
public opinion poll **technician** – viešosios nuomonės tyrimo technikas, 480

pulp and paper **technician** – plaušienos ir popieriaus technikas, 417
purchase **engineer** – tiekimo inžinierius, 247
purchasing **engineer** – tiekimo inžinierius, 247
quality and processing **engineer** – kokybės ir technologinio proceso inžinierius, 124
quality assurance **engineer** – kokybės laidavimo inžinierius, 126
quality control **engineer** – kokybės kontrolės inžinierius, 125
quality **engineer** – kokybės inžinierius, 123
quality-control **engineer** – kokybės kontrolės inžinierius, 125
quantity surveying **technician** – darbų apimties įvertinimo technikas, 312
radar communications **engineer** – radarinio ryšio inžinierius, 190
radar **technician** – radarų technikas, 425
radiation **therapist** – radioterapijos technikas, 433
radio and television broadcasting **technician** – radijo ir televizijos transliavimo technikas, 427
radio communication **technician** – radijo ryšio technikas, 428
radio communications **engineer** – radijo ryšio inžinierius, 192
radio **engineer** – radijo inžinierius, 191
radio physics **engineer** – radiofizikos inžinierius, 195
radio studio sound **technician** – radijo studijos garso technikas, 429
radio **technician** – radijo ryšio technikas, 428
radioactive minerals metallurgy **technician** – radioaktyviųjų mineralų metalurgijos technikas, 430
radiochemistry **engineer** – radiochemijos inžinierius, 193
radioelectronics **engineer** – radioelektronikos inžinierius, 194
radiologic **technician** – radiologijos technikas, 432
radiologic **technologist** – radiologijos technologas, 568
radiological **technician** – radiologijos technikas, 432
radiological **technologist** – radiologijos technologas, 568
radiology **technician** – radiologijos technikas, 432
radiology **technologist** – radiologijos technologas, 568
radiotherapy **technician** – radioterapijos technikas, 433
railway construction civil **engineer** – geležinkelių tiesybos inžinierius, 72
railway **engineer** – geležinkelių tiesybos inžinierius, 72
railway-service **engineer** – geležinkelių transporto inžinierius, 71
rate-setting **engineer** – darbo normavimo inžinierius, 27
rate-setting **technician** – darbo normavimo technikas, 309
raw material quality **engineer** – žaliavų kokybės inžinierius, 123.2

reactor control **engineer** – reaktoriaus valdymo inžinierius, 197
real estate appraisal **technician** – nekilnojamojo turto vertinimo technikas, 405
reclamation **engineer** – melioracijos inžinierius, 147
reclamation **technician** – melioracijos technikas, 391
refinery **engineer** – naftos perdirbimo inžinierius, 166
refrigerating **technician** – šaldymo įrenginių technikas, 454
refrigerating unit **electrician** – šaldymo agregatų elektrotechnikas, 277.7
refrigeration **engineer** – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
refrigeration equipment **engineer** – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
refrigeration equipment mechanical **engineer** – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
refrigeration mechanical **engineer** – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
refrigeration **technician** – šaldymo įrenginių technikas, 454
registered laboratory animal **technician** – atestuotas laboratorijos gyvūnų priežiūros technikas, 288
repair **engineer** – remonto inžinierius, 198
repairs **technician** – remonto technikas, 436
research & development **engineer** – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
research and development **engineer** – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
research and development **technician** – mokslinių tyrimų ir plėtros technikas, 400
research **engineer** – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
resident **engineer** – inžinierius užsakovo atstovas, 102
road construction civil **engineer** – kelių tiesybos inžinierius, 118
road vehicles **engineer** – kelių transporto priemonių inžinierius, 119
robot **engineer** – robotikos inžinierius, 201
robotics **engineer** – robotikos inžinierius, 201
robotics **technician** – robotikos technikas, 438
robots **technician** – robotikos technikas, 438
rubber **technologist** – gumos technologas, 527
safety **engineer** – saugos technikos inžinierius, 206
safety **technician** – darbų saugos technikas, 314
sales and applications **engineer** – pardavimo inžinierius, 172
sales **engineer** – pardavimo inžinierius, 172
sanitary civil **engineer** – sanitarijos inžinierius, 204
sanitary **engineer** – sanitarijos inžinierius, 204

sanitary equipment civil **engineer** – sveikatinimo objektų statybos inžinierius, 215.11

sanitary **technician** – sanitarijos technikas, 440

satellite communication **engineer** – palydovinio ryšio inžinierius, 170

scientific and technical information **engineer** – mokslinės ir techninės informacijos inžinierius, 159

semiconductors electronics **engineer** – puslaidininkinių įtaisų elektronikos inžinierius, 47.3

semiconductors **technician** – puslaidininkinių įtaisų technikas, 424

senior blasting **engineer** – vyresnysis sprogdinimo darbų inžinierius, 212.1

senior customer support **technician** – vyresnysis klientų aptarnavimo technikas, 481

senior network **engineer** – vyriausiasis ryšių tinklo inžinierius, 266

service **engineer** – eksploatavimo inžinierius, 41; klientų aptarnavimo inžinierius, 122

service **man** – garantinės priežiūros technikas, 343

sewing **technologist** – siuvimo technologas, 570

shader – vaizdo inžinierius, 253

shift **manager** – pamainos inžinierius, 171

ship building **engineer** – laivų statybos inžinierius, 215.7

ship construction **engineer** – laivų statybos inžinierius, 215.7

ship construction mechanical **engineer** – laivų statybos inžinierius, 215.7

ship construction **technician** – laivų statybos technikas, 379

ship engines and machinery mechanical **engineer** – laivų variklių ir jėgainių inžinierius, 137

ship mechanical **engineer** – laivo mechaninės įrangos inžinierius, 136

ship's mechanical **technician** – laivo įrangos technikas, 378

signal systems **technician** – signalų sistemų technikas, 441

sinter plant **manager** – aglomeravimo inžinierius, 6

slab processing scheduling and furnaces **manager** – plokščiųjų luitų apdorojimo inžinierius, 180

slabbing mill **manager** – vyresnysis valcavimo staklyno inžinierius, 261

social work **technician** – socialinio darbo technikas, 443

software **engineer** – programinės įrangos inžinierius, 185

software tool **engineer** – programinių priemonių inžinierius, 186

soil **engineer** – gruntų mechanikos inžinierius, 83

soil mechanics civil engineering **technician** – gruntų mechanikos technikas, 354

soil mechanics **engineer** – gruntų mechanikos inžinierius, 83

soil science **technician** – dirvotyros technikas, 319

sound **engineer** – garso inžinierius, 70

sound **technician** – garso aparatūros technikas, 345
sound-effects **technician** – garso efektų technikas, 346
special education **technician** – specialiojo ugdymo technikas, 445
special effects **technician** – specialiųjų efektų technikas, 446
spinning **technologist** – verpimo technologas, 579
staff training **engineer** – personalo rengimo inžinierius, 177
standardization **engineer** – standartizacijos inžinierius, 213
standardization **technician** – standartizacijos technikas, 448
standards **engineer** – standartizacijos inžinierius, 213
statistics **technician** – statistikos technikas, 452
stress **engineer** – medžiagų kokybės inžinierius, 123.1
structural civil **engineer** – statybinių konstrukcijų inžinierius, 214
structural **engineer** – statybinių konstrukcijų inžinierius, 214; statinių konstrukcijų
skaičiavimo inžinierius, 216
supervisory operating **engineer** – vadovaujantysis eksploataavimo inžinierius, 41.1;
vadovaujantysis techninio eksploataavimo inžinierius, 229.1
supervisory welding **engineer** – vadovaujantysis suvirinimo inžinierius, 219.1
support **engineer** – techninės priežiūros ir remonto inžinierius, 227
support **technician** – paramos technikas, 413
survey **technician** – žemės matavimo technikas, 484
switcher – vaizdų mišrinimo inžinierius, 254
switchman – vaizdų mišrinimo inžinierius, 254
system **engineer** – sistemos inžinierius, 208
system **manager** – sistemos inžinierius, 208
systems **engineer** – sistemų inžinierius, 209
systems engineering **engineer** – sistemų technikos inžinierius, 210
systems **technician** – sistemų technikas, 442
technical **brewer** – aludarystės inžinierius, 10
technical documentation **engineer** – techninių dokumentų inžinierius, 230
technical **manager** – vyriausiasis inžinierius, 264
technical operations **engineer** – techninio eksploataavimo inžinierius, 229
technical safety **engineer** – techninės saugos inžinierius, 228
technical sales **engineer** – pardavimo inžinierius, 172
technical service **representative** – garantinės priežiūros technikas, 343
technical services **engineer** – techninių paslaugų inžinierius, 231
technician – technikas, 276
technician in applied ecology – taikomosios ekologijos technikas, 456

technician in presentation design – apipavidalinimo technikas, 283
technician of measuring equipment – matavimo aparatūros technikas, 386
technician, engineering/petroleum – naftos verslovės technikas, 404
technics – technika, 275
technique – technika, 275
technologist – technologas, 488
technology – technologija, 487
technology **technician** – technologijų technikas, 459
telecommunication **engineer** – telekomunikacijų inžinierius, 243
telecommunications **engineer** – ryšių inžinierius, 200; telekomunikacijų inžinierius, 243
telecommunications **technician** – telekomunikacijų technikas, 462
telecommunications **technologist** – telekomunikacijų technologas, 577
telecommunications test **engineer** – telekomunikacijų bandymų inžinierius, 242
telegraph communications **engineer** – telegrafo ryšio inžinierius, 240
telegraph **engineer** – telegrafo inžinierius, 239
telegraph **technician** – telegrafo ryšio technikas, 460
telegraph transmissions **engineer** – telegrafo signalų perdavimo inžinierius, 241
telephone communications **engineer** – telefono ryšio inžinierius, 236
telephone **engineer** – telefonijos inžinierius, 235
telephone exchange **engineer** – telefono stoties inžinierius, 238
telephone signal transmission **engineer** – telefoninių signalų perdavimo inžinierius, 237
telephone **technician** – telefono ryšio technikas, 461
television communications **engineer** – televizijos ryšio inžinierius, 244
television **repairman** – televizijos technikas, 466
television station **technician** – televizijos stoties technikas, 463
television studio sound **technician** – televizijos studijos garso technikas, 464
television studio **technician** – televizijos studijos įrangos technikas, 465
television **technician** – televizijos stoties technikas, 463
test **engineer** – bandymų inžinierius, 20
test **technician** – bandymų technikas, 295
testing **engineer** – bandymų inžinierius, 20
textile **engineer** – tekstilės inžinierius, 234
textiles **technologist** – tekstilės technologas, 576
time and motion study **engineer** – darbo operacijų trukmės tyrimo inžinierius, 28
time and motion study **technician** – darbo operacijų trukmės tyrimo technikas, 310
time study **engineer** – darbo normavimo inžinierius, 27
time-study **technologist** – gamybos trukmės tyrimo technologas, 522

tool **engineer** – įrankių inžinierius, 106
tooling **engineer** – technologijų inžinierius, 232
topography **technician** – topografijos technikas, 469
tourism **technician** – turizmo technikas, 471
tower construction **engineer** – bokštų statybos inžinierius, 215.1
towers civil **engineer** – bokštų statybos inžinierius, 215.1
town planning **technician** – miestų planavimo technikas, 396
traffic **engineer** – kelių eismo inžinierius, 116
traffic **planner** – kelių eismo inžinierius, 116
training **engineer** – profesinio mokymo inžinierius, 184
training **officer** – profesinio mokymo inžinierius, 184
transmitter **engineer** – transliacijų inžinierius, 248
transport **engineer** – vežimo inžinierius, 259
transport **technician** – vežimo technikas, 478
transportation **engineer** – vežimo inžinierius, 259
tunnel civil **engineer** – tunelių statybos inžinierius, 215.13
tunnel construction **engineer** – tunelių statybos inžinierius, 215.13
turbine control leading **engineer** – vadovaujantysis turbinos valdymo inžinierius, 252
tyre **technologist** – padangų technologas, 557
unit control leading **engineer** – vadovaujantysis bloko valdymo inžinierius, 250
urban planning **technician** – miestų planavimo technikas, 396
vegetable-growing **technician** – daržininkystės technikas, 315
veterinary laboratory **technician** – veterinarijos laboratorijos technikas, 476
video control **engineer** – vaizdo inžinierius, 253
video **engineer** – vaizdo inžinierius, 253; vaizdų mišinimo inžinierius, 254
video **switcher** – vaizdų mišinimo inžinierius, 254
video-engineer – vaizdo inžinierius, 253
vision control **supervisor** – vaizdo inžinierius, 253
vision **mixer** – vaizdų mišinimo inžinierius, 254
water-resources **engineer** – vandens išteklių inžinierius, 256
weak current **engineer** – silpnųjų srovių inžinierius, 207
weaving **technologist** – audimo technologas, 492
Web **engineer** – žiniatinklio plėtros inžinierius, 273
weight **analyst** – aerodinamikos inžinierius, 3
weight **engineer** – aerodinamikos inžinierius, 3
weights **engineer** – aerodinamikos inžinierius, 3
weights-control **engineer** – aerodinamikos inžinierius, 3

welding **engineer** – suvirinimo inžinierius, 219
welding **technologist** – suvirinimo technologas, 575
well abandonment **technician** – gręžinių likvidavimo technikas, 353
well acidising **treater** – gręžinių apdorojimo rūgštinti technikas, 352
wire **chief** – telegrafo ryšio technikas, 460
wood **technologist** – medienos apdirbimo technologas, 544
wood treatment **engineer** – medienos apdorojimo inžinierius, 144
work organization **engineer** – darbo organizavimo inžinierius, 29
work study **engineer** – darbo tyrimo inžinierius, 30
work study **technician** – darbo tyrimo technikas, 311
working plan **officer** – aplinkotvarkos inžinierius, 14
works **manager** – vyriausiasis gamyklos inžinierius, 263
workshop chief **engineer** – vyriausiasis cecho inžinierius, 262
zoology **technician** – zoologijos technikas, 482

Prancūziškų ir lietuviškų terminų rodyklė

- aérodynamiste** *m* – aerodinamikos inžinierius, 3
aérotechnicien *m* – aerodinamikos inžinierius, 3
aiguilleur *m* – vaizdų mišrinimo inžinierius, 254
ambulancier *m* – greitosios medicinos pagalbos technikas, 350
analyste *m* du vol – aerodinamikos inžinierius, 3
apprenti *m* ingénieur – jaunesnysis inžinierius, 110
assistant *m* technique – paramos technikas, 413
boueux *m* – gręžimo skiedinių inžinierius, 80
cartographe *m* scientifique – kartografijos inžinierius, 114
chef *m* opérateur du son – garso inžinierius, 70
cogniticien *m* – žinijos inžinierius, 274
corrosionniste *m* – antikorozijos inžinierius, 11
cytotechnologiste *m* – citologijos technologas, 508
dactylotechnicien *m* – pirštų atspaudų technikas, 415
dépanneur *m* en télévision – televizijos technikas, 466
électricien *m* – elektrotechnikas, 277
électrotechnicien *m* – elektrotechnikas, 277
électrotechnicien *m* du groupe frigorifique – šaldymo agregatų elektrotechnikas, 277.7
électrotechnicien *m* en distribution d'énergie électrique – elektros paskirstymo elektrotechnikas, 277.4
électrotechnicien *m* en éclairage électrique – elektros apšvietimo elektrotechnikas, 277.3
électrotechnicien *m* en systèmes électriques – elektros sistemų elektrotechnikas, 277.6
électrotechnicien *m* en traction électrique – elektrinės traukos elektrotechnikas, 277.2
électrotechnicien *m* en transport d'énergie électrique – elektros perdavimo elektrotechnikas, 277.5
électrotechnicien *m* haute tension – aukštosios įtampos elektrotechnikas, 277.1
gammiste *m* – technologijų tobulinimo inžinierius, 233
ingénierie *f*– inžinerija, 1
ingénieur *m* – inžinierius, 2
ingénieur *m* (formation génie) chimique – chemijos inžinierius, 25
ingénieur *m* à l'enfournement brames – plokščiųjų luitų apdorojimo inžinierius, 180
ingénieur *m* acousticien – akustikos inžinierius, 9

- ingénieur** *m* aérodynamicien – aerodinamikos inžinierius, 3
- ingénieur** *m* aérospatial – aviacinių kosminių aparatų inžinierius, 19
- ingénieur** *m* agglomération – aglomeravimo inžinierius, 6
- ingénieur** *m* agricole – žemės ūkio mechaninės įrangos inžinierius, 269
- ingénieur** *m* agronome – agronomijos inžinierius, 7
- ingénieur** *m* aménagiste – aplinkotvarkos inžinierius, 14
- ingénieur** *m* analyste programmeur – inžinierius analitikas programuotojas, 90
- ingénieur** *m* applications – taikmenų inžinierius, 224
- ingénieur** *m* assurance qualité – kokybės laidavimo inžinierius, 126
- ingénieur** *m* automatique – automatikos inžinierius, 16
- ingénieur** *m* biochimiste – biochemijos inžinierius, 21
- ingénieur** *m* biophysicien – biofizikos inžinierius, 22
- ingénieur** *m* brasseur – aludarystės inžinierius, 10
- ingénieur** *m* brevets – patentologijos inžinierius, 176
- ingénieur** *m* calcul de structures – statinių konstrukcijų skaičiavimo inžinierius, 216
- ingénieur** *m* cartographe – kartografijos inžinierius, 114
- ingénieur** *m* céramiste – keramikos inžinierius, 120
- ingénieur** *m* chef de chantier – projektų vykdymo inžinierius, 188
- ingénieur** *m* chef de l’approvisionnement – tiekimo inžinierius, 247
- ingénieur** *m* chef de poste – pamainos inžinierius, 171
- ingénieur** *m* chef des services techniques – vyriausiasis technikos skyriaus inžinierius, 268
- ingénieur** *m* chef du laminoir universel – vyresnysis valcavimo staklyno inžinierius, 261
- ingénieur** *m* chef du service thermique – vyriausiasis šildymo padalinio inžinierius, 267
- ingénieur** *m* chercheur – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
- ingénieur** *m* chimie – chemijos inžinierius, 25
- ingénieur** *m* chimiste – chemijos inžinierius, 25
- ingénieur** *m* civil – statybos inžinierius, 215
- ingénieur** *m* civil de construction de chaussées – kelių ir gatvių tiesybos inžinierius, 117
- ingénieur** *m* civil de la construction de chaussées – kelių tiesybos inžinierius, 118
- ingénieur** *m* civil des ponts – tiltų statybos inžinierius, 215.12
- ingénieur** *m* civil du génie maritime – laivų statybos inžinierius, 215.7
- ingénieur** *m* civil en structures – statybinių konstrukcijų inžinierius, 214
- ingénieur** *m* civil hydraulicien – hidrotechnikos įrenginių statybos inžinierius, 215.6

ingénieur *m* cogniticien – žinijos inžinierius, 274
ingénieur *m* commercial – pardavimo inžinierius, 172
ingénieur *m* concepteur – inžinierius konstruktorius, 94
ingénieur *m* conseil – inžinierius konsultantas, 95
ingénieur *m* consultant – inžinierius konsultantas, 95
ingénieur *m* contrôle de qualité – kokybės kontrolės inžinierius, 125
ingénieur *m* contrôle et assurance qualité – kokybės laidavimo inžinierius, 126
ingénieur *m* contrôle qualité – kokybės kontrolės inžinierius, 125
ingénieur *m* contrôle ur – inžinierius kontrolierius, 96
ingénieur *m* corrosionniste – antikorozijos inžinierius, 11
ingénieur *m* d'assemblage – surinkimo inžinierius, 217
ingénieur *m* d'automatisation de la production – gamybos automatizavimo inžinierius, 61
ingénieur *m* d'éclairage électrique – elektros apšvietimo inžinierius, 49
ingénieur *m* d'entretien de construction – pastatų priežiūros inžinierius, 175
ingénieur *m* d'étude de travail – darbo normavimo inžinierius, 27
ingénieur *m* d'études – inžinierius konstruktorius, 94
ingénieur *m* d'excavation de sol – grunto kasimo inžinierius, 82
ingénieur *m* d'excavation de terre – grunto kasimo inžinierius, 82
ingénieur *m* d'aérodrome – aerodromo inžinierius, 5
ingénieur *m* d'agronomie – agronomijos inžinierius, 7
ingénieur *m* d'application – taikmenų inžinierius, 224
ingénieur *m* de barge de forage – gręžimo baržos inžinierius, 79
ingénieur *m* de boues – gręžimo skiedinių inžinierius, 80
ingénieur *m* de brasserie – aludarystės inžinierius, 10
ingénieur *m* de brevets – patentologijos inžinierius, 176
ingénieur *m* de bureau d'études – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de centre d'émission – transliacijų inžinierius, 248
ingénieur *m* de céramique – keramikos inžinierius, 120
ingénieur *m* de céramique et verrerie – keramikos ir stiklo inžinierius, 121
ingénieur *m* de chantier – aikštelės inžinierius, 8
ingénieur *m* de communication par satellite – palydovinio ryšio inžinierius, 170
ingénieur *m* de contact – inžinierius koordinatorius, 97
ingénieur *m* de développement – gamybos plėtros inžinierius, 66
ingénieur *m* de développement Web – žiniatinklio plėtros inžinierius, 273
ingénieur *m* de documentation technique – techninių dokumentų inžinierius, 230
ingénieur *m* de fabrication – gamybos inžinierius, 62

- ingénieur** *m* de fonderie – liejininkystės inžinierius, 138
- ingénieur** *m* de forage – gręžybos inžinierius, 78
- ingénieur** *m* de formation – profesinio mokymo inžinierius, 184
- ingénieur** *m* de génie maritime – jūrų laivų inžinierius, 111
- ingénieur** *m* de l'extraction et de distribution du gaz naturel – gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo inžinierius, 69
- ingénieur** *m* de la circulation routière – kelių eismo inžinierius, 116
- ingénieur** *m* de la commande – valdymo sistemų inžinierius, 255
- ingénieur** *m* de la fabrication de denrées alimentaires et de boissons – maisto produktų ir gėrimų technologijos inžinierius, 141; maisto produktų ir gėrimų technologas, 539
- ingénieur** *m* de la maintenance – techninės priežiūros ir remonto inžinierius, 227
- ingénieur** *m* de la météorologie – meteorologijos inžinierius, 152
- ingénieur** *m* de la qualité – kokybės inžinierius, 123
- ingénieur** *m* de la recherche – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
- ingénieur** *m* de la régulation – valdymo sistemų inžinierius, 255
- ingénieur** *m* de la sécurité – saugos technikos inžinierius, 206
- ingénieur** *m* de la vidéo – vaizdų mišinimo inžinierius, 254
- ingénieur** *m* de la vision – vaizdo inžinierius, 253; vaizdų mišinimo inžinierius, 254
- ingénieur** *m* de l'automobile – kelių transporto priemonių inžinierius, 119
- ingénieur** *m* de l'étude des temps et des mouvements – darbo operacijų trukmės tyrimo inžinierius, 28
- ingénieur** *m* de l'exploitation – eksploatavimo inžinierius, 41
- ingénieur** *m* de l'extraction du pétrole – naftos gavybos inžinierius, 162
- ingénieur** *m* de l'extraction du pétrole et du gaz naturel – naftos ir gamtinių dujų gavybos inžinierius, 164
- ingénieur** *m* de l'image – vaizdo inžinierius, 253
- ingénieur** *m* de l'industrie alimentaire – maisto pramonės inžinierius, 140
- ingénieur** *m* de maintenance des installations – įrenginių techninės priežiūros inžinierius, 108
- ingénieur** *m* de modems – modemų inžinierius, 158
- ingénieur** *m* de normalisation – standartizacijos inžinierius, 213
- ingénieur** *m* de planification – planavimo inžinierius, 179
- ingénieur** *m* de préparation de fabrication – pasirengimo gamybai inžinierius, 173
- ingénieur** *m* de production – gamybos inžinierius, 62
- ingénieur** *m* de production assistée par ordinateur – kompiuterizuotos gamybos inžinierius, 132

ingénieur *m* de production d'électricité – elektros gamybos inžinierius, 50
ingénieur *m* de production d'énergie électrique – elektros gamybos inžinierius, 50
ingénieur *m* de projet – projekto inžinierius, 187
ingénieur *m* de quart de service – pamainos inžinierius, 171
ingénieur *m* de recherche – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de recherche et développement – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de recherche et de développement – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de recherche-développement – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de recherches – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de recherches et de techniques d'application – inžinierius tyrinėtojas, 101; mokslinių tyrimų ir plėtros inžinierius, 160
ingénieur *m* de repêchage – įrangos išėmimo inžinierius, 105
ingénieur *m* de réseau d'ordinateurs – kompiuterių tinklo inžinierius, 131
ingénieur *m* de réseaux électriques – elektros tinklų inžinierius, 54
ingénieur *m* de ressources énergétiques – energijos išteklių inžinierius, 57
ingénieur *m* de sécurité – saugos technikos inžinierius, 206
ingénieur *m* de sécurité du travail – darbų saugos inžinierius, 32
ingénieur *m* de sécurité incendie – gaisrinės saugos inžinierius, 60
ingénieur *m* de sécurité-incendie – gaisrinės saugos inžinierius, 60
ingénieur *m* de service de fabrication – gamybos padalinio inžinierius, 65
ingénieur *m* de soudage – suvirinimo inžinierius, 219
ingénieur *m* de structures – statybinių konstrukcijų inžinierius, 214
ingénieur *m* de systèmes informatiques – kompiuterių sistemų inžinierius, 209.5
ingénieur *m* de technique sanitaire – sanitarijos inžinierius, 204
ingénieur *m* de télécommunications aérospatiales – aviacinių kosminių aparatų ryšių inžinierius, 200.1
ingénieur *m* de transmission d'énergie électrique – elektros perdavimo inžinierius, 53
ingénieur *m* de transmissions des signaux téléphoniques – telefoninių signalų perdavimo inžinierius, 237
ingénieur *m* de transport d'énergie électrique – elektros perdavimo inžinierius, 53
ingénieur *m* de vente – pardavimo inžinierius, 172
ingénieur *m* débutant – jaunesnysis inžinierius, 110
ingénieur *m* d'entreprise – įmonės inžinierius, 88

ingénieur *m* d'entretien – techninės priežiūros ir remonto inžinierius, 227

ingénieur *m* des boues – gręžimo skiedinių inžinierius, 80

ingénieur *m* des boues de forage – gręžimo skiedinių inžinierius, 80

ingénieur *m* des chaussées – kelių tiesybos inžinierius, 118

ingénieur *m* des chemins de fer – geležinkelių tiesybos inžinierius, 72

ingénieur *m* des constructions navales – laivų statybos inžinierius, 215.7

ingénieur *m* des diesels – dyzelinių variklių inžinierius, 35

ingénieur *m* des essais en vol – skrydžių bandymų inžinierius, 211

ingénieur *m* des fluides de forage – gręžimo skiedinių inžinierius, 80

ingénieur *m* des installations – įrenginių inžinierius, 107

ingénieur *m* des méthodes – gamybos metodų inžinierius, 63; metodų inžinierius, 153

ingénieur *m* des mines – kasybos inžinierius, 115

ingénieur *m* des mines métalliques – metalų rūdos kasyklų inžinierius, 151

ingénieur *m* des mises au point – projektų parengimo inžinierius, 189

ingénieur *m* des poids – aerodinamikos inžinierius, 3

ingénieur *m* des ponts et chaussées – kelių tiesybos inžinierius, 118

ingénieur *m* des services techniques – techninių paslaugų inžinierius, 231

ingénieur *m* des systèmes – sistemų inžinierius, 209

ingénieur *m* des systèmes de commande – valdymo sistemų inžinierius, 209.6

ingénieur *m* des systèmes de fabrication – gamybos sistemų inžinierius, 209.4

ingénieur *m* des techniques de fabrication – gamybos metodų inžinierius, 63; gamybos priemonių inžinierius, 67

ingénieur *m* des télécommunications – telekomunikacijų inžinierius, 243

ingénieur *m* des télécoms – telekomunikacijų inžinierius, 243

ingénieur *m* des télégraphes – telegrafo inžinierius, 239

ingénieur *m* des téléphones – telefonijos inžinierius, 235

ingénieur *m* des transports – vežimo inžinierius, 259

ingénieur *m* des travaux de montage – montavimo darbų inžinierius, 161

ingénieur *m* des turbines à gaz – dujų turbinų inžinierius, 37

ingénieur *m* des ventes – pardavimo inžinierius, 172

ingénieur *m* d'essais en télécommunications – telekomunikacijų bandymų inžinierius, 242

ingénieur *m* d'industrie textile – tekstilės inžinierius, 234

ingénieur *m* diplômé – diplomuotas inžinierius, 33

ingénieur *m* d'irrigation – drėkinimo sistemų inžinierius, 209.2

ingénieur *m* d'outil de logiciel – programinių priemonių inžinierius, 186

ingénieur *m* du bâtiment – pastatų statybos inžinierius, 215.10

ingénieur *m* du central téléphonique – telefono stoties inžinierius, 238

ingénieur *m* du contrôle de la qualité – kokybės kontrolės inžinierius, 125

ingénieur *m* du génie maritime – laivų statybos inžinierius, 215.7

ingénieur *m* du génie rural – žemės ūkio technikos inžinierius, 270

ingénieur *m* du pétrole – naftos inžinierius, 165

ingénieur *m* du son – garso inžinierius, 70

ingénieur *m* du système informatique de commande de la production – kompiuterizuotos gamybos valdymo sistemos inžinierius, 133

ingénieur *m* du textile – tekstilės inžinierius, 234

ingénieur *m* écologue – ekologijos inžinierius, 39

ingénieur *m* économiste – ekonomikos inžinierius, 40

ingénieur *m* électricien – elektros inžinierius, 51

ingénieur *m* électricien – elektrotechnikos inžinierius, 55

ingénieur *m* électricien en distribution d'énergie électrique – elektros paskirstymo inžinierius, 52

ingénieur *m* électricien en équipement électromécanique – elektromechaninės įrangos inžinierius, 46

ingénieur *m* électricien en matériel électromécanique – elektromechaninės įrangos inžinierius, 46

ingénieur *m* électricien en production d'énergie – elektros gamybos inžinierius, 50

ingénieur *m* électricien en production d'énergie électrique – elektros gamybos inžinierius, 50

ingénieur *m* électricien en traction électrique – elektrinės traukos inžinierius, 44

ingénieur *m* électricien haute tension – aukštosios įtampos inžinierius, 15

ingénieur *m* électromécanicien – elektromechanikos inžinierius, 45; valdymo sistemų inžinierius, 255

ingénieur *m* electro-mécanicien – elektromechanikos inžinierius, 45

ingénieur *m* électronique – elektronikos inžinierius, 47

ingénieur *m* électronique des dispositifs à semiconducteurs – puslaidininkinių įtaisų elektronikos inžinierius, 47.3

ingénieur *m* électronique en conception du matériel informatique – aparatinės įrangos projektavimo elektronikos inžinierius, 47.1

ingénieur *m* électronique en informatique – informatikos elektronikos inžinierius, 47.2

ingénieur *m* en aérodynamique – aerodinaminių profilių inžinierius, 4

ingénieur *m* en aéronautique – aerodinamikos inžinierius, 3

ingénieur *m* en aérospatiale – aviacinių kosminių aparatų inžinierius, 19

ingénieur *m* en anticorrosion – antikorozijos inžinierius, 11

ingénieur *m* en assemblage – surinkimo inžinierius, 217
ingénieur *m* en bâtiments et infrastructures – pastatų statybos inžinierius, 215.10
ingénieur *m* en biophysique – biofizikos inžinierius, 22
ingénieur *m* en carottage – karotazo inžinierius, 113
ingénieur *m* en chauffage, ventilation et climatisation – šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo inžinierius, 221
ingénieur *m* en chef – vyriausiasis inžinierius, 264
ingénieur *m* en chef d’atelier – vyriausiasis cecho inžinierius, 262
ingénieur *m* en chef d’une usine – vyriausiasis gamyklos inžinierius, 263
ingénieur *m* en chef de forage – vyriausiasis gręžybos inžinierius, 78.1
ingénieur *m* en chef en entreprise industrielle – vyriausiasis pramonės įmonės inžinierius, 265
ingénieur *m* en chimie de coke – kokso chemijos inžinierius, 127
ingénieur *m* en circulation routière – kelių eismo inžinierius, 116
ingénieur *m* en climatisation – oro kondicionavimo inžinierius, 168
ingénieur *m* en cokéfaction – koksavimo inžinierius, 128
ingénieur *m* en communication radar – radarinio ryšio inžinierius, 190
ingénieur *m* en communications – ryšių inžinierius, 200
ingénieur *m* en communications téléphoniques – telefono ryšio inžinierius, 236
ingénieur *m* en construction d’aéroports – oro uostų statybos inžinierius, 215.9
ingénieur *m* en construction de bâtiments – pastatų statybos inžinierius, 215.10
ingénieur *m* en construction de cheminées – dūmtraukių statybos inžinierius, 215.4
ingénieur *m* en construction navale – laivų statybos inžinierius, 215.7
ingénieur *m* en constructions aéronautiques – aerodinamikos inžinierius, 3
ingénieur *m* en contrôle de la pile – reaktoriaus valdymo inžinierius, 197
ingénieur *m* en corrosion – antikorozijos inžinierius, 11
ingénieur *m* en courants faibles – silpnųjų srovių inžinierius, 207
ingénieur *m* en cryogénie – žemųjų temperatūrų technikos inžinierius, 272
ingénieur *m* en design industriel – techninės estetikos inžinierius, 225
ingénieur *m* en dragage – dugno gilinimo ir valymo inžinierius, 36
ingénieur *m* en économie forestière – miškų ūkio inžinierius, 157
ingénieur *m* en électro-mécanique – elektromechanikos inžinierius, 45
ingénieur *m* en électronique et télécommunications – elektronikos ir telekomunikacijų inžinierius, 48
ingénieur *m* en emballage et conditionnement – pakavimo inžinierius, 169
ingénieur *m* en énergie nucléaire – branduolinės energetikos inžinierius, 23
ingénieur *m* en esthétique industrielle – techninės estetikos inžinierius, 225
ingénieur *m* en étude du travail – darbo tyrimo inžinierius, 30

ingénieur *m* en exploitation de systèmes de technologie de l'information – informacijos technologijų sistemos eksploatavimo inžinierius, 89

ingénieur *m* en exploitation technique – techninio eksploatavimo inžinierius, 229

ingénieur *m* en formation du personnel – personalo rengimo inžinierius, 177

ingénieur *m* en génétique – genetikos inžinierius, 73

ingénieur *m* en génie civil – statybos inžinierius, 215

ingénieur *m* en génie civil/assainissement – sveikatinimo objektų statybos inžinierius, 215.11

ingénieur *m* en géologie – geologijos inžinierius, 76

ingénieur *m* en géophysique – geofizikos inžinierius, 75

ingénieur *m* en gestion des terres – žemėtvarkos inžinierius, 271

ingénieur *m* en hydrogéologie – hidrogeologijos inžinierius, 84

ingénieur *m* en hydrologie – hidrologijos įrenginių statybos inžinierius, 215.5

ingénieur *m* en information scientifique et technique – mokslinės ir techninės informacijos inžinierius, 159

ingénieur *m* en informatique appliquée – kompiuterių taikymo inžinierius, 130

ingénieur *m* en intelligence artificielle – dirbtinio intelekto inžinierius, 34

ingénieur *m* en irrigation – drėkinimo sistemų inžinierius, 209.2

ingénieur *m* en logiciel – programinės įrangos inžinierius, 185

ingénieur *m* en lubrification – tepimo inžinierius, 245

ingénieur *m* en matériaux – medžiagų inžinierius, 146

ingénieur *m* en matériel informatique – aparatinės įrangos inžinierius, 12

ingénieur *m* en mécanique – mechanikos inžinierius, 142

ingénieur *m* en mécanique des sols – gruntų mechanikos inžinierius, 83

ingénieur *m* en mécanique du bâtiment – pastatų įrangos inžinierius, 174

ingénieur *m* en métallurgie physique – metalotyros inžinierius, 148

ingénieur *m* en météorologie – meteorologijos inžinierius, 152

ingénieur *m* en métrologie – metrologijos inžinierius, 154

ingénieur *m* en microélectronique – mikroelektronikos inžinierius, 155

ingénieur *m* en moteur à réaction – reaktyvinių variklių inžinierius, 196

ingénieur *m* en moteur de locomotive – lokomotyvų variklių inžinierius, 139

ingénieur *m* en moteurs – variklių inžinierius, 257

ingénieur *m* en océanographie – okeanografijos inžinierius, 167

ingénieur *m* en ordinateurs – kompiuterijos inžinierius, 129

ingénieur *m* en organisation – gamybos organizavimo inžinierius, 64

ingénieur *m* en organisation du travail – darbo organizavimo inžinierius, 29

ingénieur *m* en outillage – įrankių inžinierius, 106

ingénieur *m* en qualité – kokybės inžinierius, 123

ingénieur *m* en qualité des matières premières – žaliavų kokybės inžinierius, 123.2
ingénieur *m* en radiocommunication – radijo ryšio inžinierius, 192
ingénieur *m* en radioelectronique – radioelektronikos inžinierius, 194
ingénieur *m* en réparation – remonto inžinierius, 198
ingénieur *m* en résidence – inžinierius užsakovo atstovas, 102
ingénieur *m* en robotique – robotikos inžinierius, 201
ingénieur *m* en sécurité du travail – darbų saugos inžinierius, 32
ingénieur *m* en sécurité nucléaire – branduolinių saugos inžinierius, 24
ingénieur *m* en sécurité technique – techninės saugos inžinierius, 228
ingénieur *m* en soutien de systèmes d'imagerie – vizualizavimo sistemų inžinierius, 209.7
ingénieur *m* en technique des systèmes – sistemų technikos inžinierius, 210
ingénieur *m* en technologie du bois – medienos technologijos inžinierius, 145
ingénieur *m* en télécommunications – ryšių inžinierius, 200; telekomunikacijų inžinierius, 243
ingénieur *m* en télécoms – telekomunikacijų inžinierius, 243
ingénieur *m* en télégraphie – telegrafo ryšio inžinierius, 240
ingénieur *m* en téléphonie – telefonijos inžinierius, 235
ingénieur *m* en traitement du bois – medienos apdorojimo inžinierius, 144
ingénieur *m* en transmissions télégraphiques – telegrafo signalų perdavimo inžinierius, 241
ingénieur *m* en transport ferroviaire – geležinkelių transporto inžinierius, 71
ingénieur *m* en travaux de dynamitage – sprogdinimo darbų inžinierius, 212
ingénieur *m* en usinage des métaux – metalų apdirbimo inžinierius, 149
ingénieur *m* énergétique – energetikos inžinierius, 56
ingénieur *m* équipement – įrangos inžinierius, 104
ingénieur *m* ergonomome – gamybos racionalizavimo inžinierius, 68
ingénieur *m* essais – bandymų inžinierius, 20
ingénieur *m* évaluation des coûts – sąnaudų įvertinimo inžinierius, 203
ingénieur *m* forestier – miškininkystės inžinierius, 156
ingénieur *m* formateur – profesinio mokymo inžinierius, 184
ingénieur *m* frigoriste – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
ingénieur *m* génie civil/construction d'aéroports – oro uostų statybos inžinierius, 215.9
ingénieur *m* génie civil/construction de cheminées – dūmtraukių statybos inžinierius, 215.4
ingénieur *m* génie civil/construction de docks et de quais – dokų ir krantinių statybos inžinierius, 215.3

ingénieur *m* génie civil/construction de ports – uostų statybos inžinierius, 215.14
ingénieur *m* génie civil/construction de tours – bokštų statybos inžinierius, 215.1
ingénieur *m* génie civil/construction de tunnels – tunelių statybos inžinierius, 215.13
ingénieur *m* génie civil/hydraulique – hidrotechnikos įrenginių statybos inžinierius, 215.6
ingénieur *m* génie civil/hydrologie – hidrologijos įrenginių statybos inžinierius, 215.5
ingénieur *m* géodésien – geodezijos inžinierius, 74
ingénieur *m* géologue – geologijos inžinierius, 76
ingénieur *m* géologue en exploration pétrolière – naftos gavybos geologijos inžinierius, 163
ingénieur *m* géotechnicien – geotechnikos inžinierius, 77
ingénieur *m* hydraulicien – hidrotechnikos inžinierius, 86; vandens išteklių inžinierius, 256
ingénieur-hydraulicien *m* – vandens išteklių inžinierius, 256
ingénieur *m* hydrogéologue – hidrogeologijos inžinierius, 84
ingénieur *m* hydrographe – hidrografijos inžinierius, 85
ingénieur *m* hydrologue – hidrologijos įrenginių statybos inžinierius, 215.5
ingénieur *m* hygiéniste – higienos inžinierius, 87
ingénieur *m* industriel – gamybos metodų inžinierius, 63
ingénieur *m* informaticien – duomenų apdorojimo inžinierius, 38; kompiuterijos inžinierius, 129
ingénieur *m* instructeur – inžinierius instruktorius, 93
ingénieur *m* instrumentation – kontrolinės matavimo aparatūros inžinierius, 134
ingénieur *m* instrumentiste – kontrolinės matavimo aparatūros inžinierius, 134
ingénieur *m* junior – jaunesnysis inžinierius, 110
ingénieur *m* marketing – rinkodaros inžinierius, 199
ingénieur *m* matériel – medžiagų inžinierius, 146
ingénieur *m* mécanicien – mechanikos inžinierius, 142
ingénieur *m* mécanicien de la commande – valdymo sistemų inžinierius, 255
ingénieur *m* mécanicien de la régulation – valdymo sistemų inžinierius, 255
ingénieur *m* mécanicien de l’aéronautique – aviacijos mechaninės įrangos inžinierius, 18
ingénieur *m* mécanicien de moteurs – variklių ir jėgainių inžinierius, 258
ingénieur *m* mécanicien de moteurs marins – laivų variklių ir jėgainių inžinierius, 137
ingénieur *m* mécanicien de systèmes de commande – valdymo sistemų inžinierius, 255

- ingénieur** *m* mécanicien du bateau – laivo mechaninės įrangos inžinierius, 136
- ingénieur** *m* mécanicien en agriculture – žemės ūkio mechaninės įrangos inžinierius, 269
- ingénieur** *m* mécanicien en chauffage, ventilation et réfrigération – šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių inžinierius, 222
- ingénieur** *m* mécanicien en construction navale – laivų statybos inžinierius, 215.7
- ingénieur** *m* mécanicien en machines et outillages industriels – pramonės mašinų ir įrankių inžinierius, 181
- ingénieur** *m* mécanicien en réfrigération – šaldymo įrenginių inžinierius, 220
- ingénieur** *m* métallurgiste – metalotyros inžinierius, 148
- ingénieur** *m* méthode – gamybos metodų inžinierius, 63; metodų inžinierius, 153
- ingénieur** *m* méthodes – gamybos metodų inžinierius, 63
- ingénieur** *m* minier – kasybos inžinierius, 115
- ingénieur** *m* motoriste – variklių inžinierius, 257
- ingénieur** *m* normalisateur – standartizacijos inžinierius, 213
- ingénieur** *m* normalisation – standartizacijos inžinierius, 213
- ingénieur** *m* nutritionniste – maisto pramonės inžinierius, 140
- ingénieur** *m* paysagiste – kraštovaizdžio inžinierius, 135
- ingénieur** *m* pétrole – naftos perdirbimo inžinierius, 166
- ingénieur** *m* pétrophysicien – petrofizikos inžinierius, 178
- ingénieur** *m* physicien – fizikos inžinierius, 58
- ingénieur** *m* principal – vyriausiasis inžinierius, 264
- ingénieur** *m* principal de réseau – vyriausiasis ryšių tinklo inžinierius, 266
- ingénieur** *m* principal en logiciels – vyriausiasis programinės įrangos inžinierius, 185.1
- ingénieur** *m* procédé – technologijų inžinierius, 232
- ingénieur** *m* procédés chimiques – cheminės technologijos inžinierius, 26
- ingénieur** *m* produit – produkto inžinierius, 183
- ingénieur** *m* programmeur – inžinierius programuotojas, 100
- ingénieur** *m* radio – radijo inžinierius, 191
- ingénieur** *m* radiochimiste – radiochemijos inžinierius, 193
- ingénieur** *m* raffineur de pétrole – naftos perdirbimo inžinierius, 166
- ingénieur** *m* réseau – kompiuterių tinklo inžinierius, 131
- ingénieur** *m* résident – inžinierius užsakovo atstovas, 102
- ingénieur** *m* responsable de contrats – sutarčių inžinierius, 218
- ingénieur** *m* responsable de l’approvisionnement – tiekimo inžinierius, 247
- ingénieur** *m* responsable des essais – bandymų inžinierius, 20
- ingénieur** *m* responsable des travaux – projektų vykdymo inžinierius, 188

ingénieur *m* responsable du service technique – vyriausiasis technikos skyriaus inžinierius, 268

ingénieur *m* roboticien – robotikos inžinierius, 201

ingénieur *m* robotique – robotikos inžinierius, 201

ingénieur *m* routier – kelių tiesybos inžinierius, 118

ingénieur *m* sanitaire – sanitarijos inžinierius, 204

ingénieur *m* services – klientų aptarnavimo inžinierius, 122

ingénieur *m* sidérurgiste – metalurgijos inžinierius, 150

ingénieur *m* spécialisé en matériel hydraulique – hidrotechnikos inžinierius, 86

ingénieur *m* spécialiste de l'énergie nucléaire – branduolinės energetikos inžinierius, 23

ingénieur *m* supérieur en travaux de dynamitage – vyresnysis sprogdinimo darbų inžinierius, 212.1

ingénieur *m* système – sistemos inžinierius, 208

ingénieur *m* systèmes électriques – elektros sistemų inžinierius, 209.3

ingénieur *m* systèmes hautes fréquences – aukštadažnių sistemų inžinierius, 209.1

ingénieur *m* systémicien – sistemos inžinierius, 208

ingénieur *m* technico-commercial – pardavimo inžinierius, 172

ingénieur *m* technologue – technologijų inžinierius, 232

ingénieur *m* thermicien – šiluminės technikos inžinierius, 223

ingénieur *m* topographie maritime – jūrų topografijos inžinierius, 112

ingénieur *m* urbaniste – miestų statybos inžinierius, 215.8

ingénieur-architecte *m* – architektūros inžinierius, 13

ingénieur-brasseur *m* – aludarystės inžinierius, 10

ingénieur-chercheur *m* – inžinierius tyrinėtojas, 101

ingénieur-civil *m* architecte – architektūros inžinierius, 13

ingénieur-conseil *m* – inžinierius konsultantas, 95

ingénieur-conseil *m* en acoustique – akustikos inžinierius konsultantas, 95.1

ingénieur-conseil *m* en organisation – gamybos organizavimo inžinierius, 64

ingénieur-essais *m* – bandymų inžinierius, 20

ingénieur-formateur *m* – profesinio mokymo inžinierius, 184

ingénieur-gammiste *m* – technologijų tobulinimo inžinierius, 233

ingénieur-hydrolicien *m* en chef – vyriausiasis hidrotechnikos inžinierius, 86.1

ingénieur-informaticien *m* – duomenų apdorojimo inžinierius, 38

ingénieur-maître *m* d'œuvre – architektūros inžinierius, 13

ingénieur-marketing *m* – rinkodaros inžinierius, 199

ingénieur-mécanicien *m* – mechanikos inžinierius, 142

ingénieur-photolithographie *m* – fotolitografijos inžinierius, 59

ingénieur-physicien *m* – fizikos inžinierius, 58
ingénieur-système *m* – sistemos inžinierius, 208
ingénieur-vérificateur *m* des matériaux – medžiagų kokybės inžinierius, 123.1
mathématicien *m* analyste – aerodinamikos inžinierius, 3
mathématicien *m* de l'aéronautique – aerodinamikos inžinierius, 3
mathématicien *m* du vol – aerodinamikos inžinierius, 3
mécatronicien *m* – mechatronikos inžinierius, 143
mélangeur *m* vidéo – vaizdų mišinimo inžinierius, 254
prothésiste *m* dentaire – dantų technikas, 307
radiotechnicien *m* – radijo ryšio technikas, 428
réparateur *m* en télévision – televizijos technikas, 466
sélecteur *m* – vaizdų mišinimo inžinierius, 254
technicien *m* – technikas, 276
technicien *m* accrédité dans les soins des animaux de laboratoire – atestuotas laboratorijos gyvūnų priežiūros technikas, 288
technicien *m* administratif en gestion informatisée – kompiuterizuotos vadybos ir administravimo technikas, 374
technicien *m* aérospatial – aviacinių kosminių aparatų technikas, 293
technicien *m* agréé dans les soins des animaux de laboratoire – atestuotas laboratorijos gyvūnų priežiūros technikas, 288
technicien *m* agronome – agronomijos technikas, 281
technicien *m* astronome – astronomijos technikas, 287
technicien *m* chimiste – chemijos technikas, 302
technicien *m* comptable – apskaitos technikas, 285
technicien *m* d'abandon de puits – gręžinių likvidavimo technikas, 353
technicien *m* d'acidification de puits – gręžinių apdorojimo rūgštimi technikas, 352
technicien *m* d'acidification de puits de pétrole et de gaz – naftos ir dujų gręžinių apdorojimo rūgštimi technikas, 402
technicien *m* d'éclairage – apšvietimo technikas, 286
technicien *m* d'effets spéciaux – specialiųjų efektų technikas, 446
technicien *m* d'étude du travail – darbo tyrimo technikas, 311
technicien *m* d'analyses biomédicales – medicinos laboratorijos technikas, 390
technicien *m* de chimie industrielle – cheminės inžinerijos technikas, 303
technicien *m* de climatisation – oro kondicionavimo technikas, 412
technicien *m* de dispositifs à semi-conducteurs – puslaidininkinių įtaisų technikas, 424
technicien *m* de fonderie – liejininkystės technikas, 382
technicien *m* de la cellule chaude – karštosios kameros technikas, 366

technicien *m* de la cellule de haute activité – karštosios kameros technikas, 366

technicien *m* de laboratoire – laboratorijos technikas, 376

technicien *m* de laboratoire de chimie – chemijos laboratorijos technikas, 301

technicien *m* de laboratoire de lentilles – lęšių laboratorijos technikas, 380

technicien *m* de laboratoire de physique – fizikos laboratorijos technikas, 334

technicien *m* de laboratoire en biologie – biologijos laboratorijos technikas, 296

technicien *m* de laboratoire médical – medicinos laboratorijos technikas, 390

technicien *m* de laboratoire photographique – fotolaboratorijos technikas, 336

technicien *m* de laboratoire vétérinaire – veterinarijos laboratorijos technikas, 476

technicien *m* de l'aéronautique – aviacijos technikas, 291

technicien *m* de l'après-vente – garantinės priežiūros technikas, 343

technicien *m* de l'astronomie – astronomijos technikas, 287

technicien *m* de l'atelier de mécanique – mechaninių dirbtuvių technikas, 388

technicien *m* de l'automobile – kelių transporto priemonių technikas, 369

technicien *m* de l'étude des temps et des mouvements – darbo operacijų trukmės tyrimo technikas, 310

technicien *m* de l'évaluation immobilière – nekilnojamojo turto vertinimo technikas, 405

technicien *m* de l'extraction du pétrole et du gaz naturel – naftos ir gamtinių dujų gavybos technikas, 403

technicien *m* de l'identité – pirštų atspaudų technikas, 415

technicien *m* de marine – jūrų laivų technikas, 363

technicien *m* de matériel didactique – didaktinių priemonių technikas, 317

technicien *m* de moteurs à réaction – reaktyvinių variklių technikas, 435

technicien *m* de normalisation – standartizacijos technikas, 448

technicien *m* de radar – radarų technikas, 425

technicien *m* de radiologie médicale – medicininės radiologijos technikas, 389

technicien *m* de recherche opérationnelle – operacijų tyrimo technikas, 408

technicien *m* de recherche, enquête et sondage – viešosios nuomonės tyrimo technikas, 480

technicien *m* de réseau – tinklo technikas, 468

technicien *m* de salle d'autopsie – prozektoriumo technikas, 423

technicien *m* de scène de crime – nusikaltimo vietos apžiūros technikas, 406

technicien *m* de sécurité du travail – darbų saugos technikas, 314

technicien *m* de service – budintis technikas, 300

technicien *m* de son – garso aparatūros technikas, 345

technicien *m* de soutien – paramos technikas, 413

technicien *m* de télévision – televizijos stoties technikas, 463

- technicien** *m* de turbines à gaz – dujų turbinų technikas, 325
- technicien** *m* dentaire – dantų technikas, 307
- technicien** *m* d'entretien – garantinės priežiūros technikas, 343
- technicien** *m* d'entretien en télédiffusion – televizijos studijos įrangos technikas, 465
- technicien** *m* des boues – gręžimo skiedinių technikas, 351
- technicien** *m* des essais – bandymų technikas, 295
- technicien** *m* des méthodes de production – gamybos metodų technikas, 338
- technicien** *m* des mines – kasybos technikas, 368
- technicien** *m* des radionucléides – radionuklidų technikas, 431
- technicien** *m* des systèmes de signaux – signalų sistemų technikas, 441
- technicien** *m* des télécommunications – telekomunikacijų technikas, 462
- technicien** *m* du génie maritime – karinių laivų technikas, 365
- technicien** *m* du service après-vente – garantinės priežiūros technikas, 343
- technicien** *m* du son de studio de télévision – televizijos studijos garso technikas, 464
- technicien** *m* du son en studio de radiodiffusion – radijo studijos garso technikas, 429
- technicien** *m* d'urgence médicale – greitosios medicinos pagalbos technikas, 350
- technicien** *m* en administration – administravimo technikas, 279
- technicien** *m* en administration du commerce international – tarptautinės prekybos administravimo technikas, 457
- technicien** *m* en administration et coopération – administravimo ir bendradarbiavimo technikas, 280
- technicien** *m* en aéronautique – aviacijos technikas, 291
- technicien** *m* en agriculture – žemės ūkio technikas, 485
- technicien** *m* en aménagement du territoire – aplinkotvarkos technikas, 284
- technicien** *m* en aménagement forestier – miškotvarkos technikas, 399
- technicien** *m* en aménagement paysager – želdinimo technikas, 483
- technicien** *m* en aménagement urbain – miestų planavimo technikas, 396
- technicien** *m* en aquaculture – vandens gyvių veisimo technikas, 473
- technicien** *m* en arpentage – žemės matavimo technikas, 484
- technicien** *m* en avionique – avionikos technikas, 294
- technicien** *m* en bureautique – raštinės kompiuterizavimo technikas, 434
- technicien** *m* en cardiologie – kardiologijos technikas, 364
- technicien** *m* en cartographie – kartografijos technikas, 367
- technicien** *m* en chauffage, ventilation et réfrigération – šildymo, vėdinimo ir šaldymo įrenginių technikas, 455
- technicien** *m* en collecte d'information – informacijos surinkimo technikas, 358
- technicien** *m* en conception de systèmes informatiques – kompiuterių sistemų projektavimo technikas, 373

- technicien** *m* en construction navale – laivų statybos technikas, 379
- technicien** *m* en contrôle de la qualité des pâtes et papiers – plaušienos ir popieriaus kokybės kontrolės technikas, 416
- technicien** *m* en cytologie – citologijos technikas, 305
- technicien** *m* en design de présentation – apipavidalinimo technikas, 283
- technicien** *m* en design industriel – pramoninio dizaino technikas, 421
- technicien** *m* en diesel – dyzelinių variklių technikas, 320
- technicien** *m* en diététique – dietetikos technikas, 318
- technicien** *m* en diffusion et en enregistrement – įgarsinimo ir įrašymo technikas, 357
- technicien** *m* en documentation – dokumentavimo technikas, 321
- technicien** *m* en dragage – dugno gilinimo ir valymo technikas, 324
- technicien** *m* en écologie appliquée – taikomosios ekologijos technikas, 456
- technicien** *m* en éducation spécialisée – specialiojo ugdymo technikas, 445
- technicien** *m* en effets de son – garso efektų technikas, 346
- technicien** *m* en électronique – elektronikos technikas, 331
- technicien** *m* en énergie nucléaire – branduolinės energetikos technikas, 298
- technicien** *m* en enquête administrative – administracinio tyrimo technikas, 278
- technicien** *m* en entretien d'aéronefs – orlaivių priežiūros technikas, 409
- technicien** *m* en équipement nucléaire – branduolinės įrangos technikas, 299
- technicien** *m* en équipements audiovisuels – garsinės regimosios įrangos technikas, 344
- technicien** *m* en estimation des coûts de construction – statybos kainos įvertinimo technikas, 450
- technicien** *m* en exploitation – eksploatavimo technikas, 329
- technicien** *m* en exploitation de systèmes de technologie de l'information – informacijos technologijų sistemos eksploatavimo technikas, 359
- technicien** *m* en exploitation forestière – miško ruošos technikas, 398
- technicien** *m* en exploitation minière – kasybos technikas, 368
- technicien** *m* en extraction et distribution du gaz naturel – gamtinių dujų gavybos ir paskirstymo technikas, 342
- technicien** *m* en finance – finansų technikas, 333
- technicien** *m* en finissage de tissus – audinių apdailos technikas, 289
- technicien** *m* en floriculture – gėlininkystės technikas, 347
- technicien** *m* en génie aérospatial – aviacinės kosminės inžinerijos technikas, 292
- technicien** *m* en génie agricole – žemės ūkio inžinerijos technikas, 486
- technicien** *m* en génie biomédical – biomedicinos inžinerijos technikas, 297
- technicien** *m* en génie chimique – cheminės inžinerijos technikas, 303

- technicien** *m* en génie civil – statybos technikas, 451
- technicien** *m* en génie civil/construction – statybos technikas, 451
- technicien** *m* en génie électronique – elektronikos inžinerijos technikas, 330
- technicien** *m* en génie industriel – pramonės inžinerijos technikas, 418
- technicien** *m* en génie maritime – karinių laivų technikas, 365
- technicien** *m* en génie mécanique – mechanikos technikas, 387
- technicien** *m* en géologie – geologijos technikas, 349
- technicien** *m* en géophysique – geofizikos technikas, 348
- technicien** *m* en gestion de documents – dokumentų tvarkybos technikas, 322
- technicien** *m* en hydraulique – hidraulikos technikas, 355
- technicien** *m* en hydrologie – hidrologijos technikas, 356
- technicien** *m* en hygiène du travail – darbo higienos technikas, 308
- technicien** *m* en identification criminelle – nusikaltimo vietos apžiūros technikas, 406
- technicien** *m* en identité judiciaire – nusikaltimo vietos apžiūros technikas, 406
- technicien** *m* en impression – spausdinimo technikas, 444
- technicien** *m* en informatique – kompiuterijos technikas, 371
- technicien** *m* en instrument de mesure – matavimo aparatūros technikas, 386
- technicien** *m* en logistique – logistikos technikas, 383
- technicien** *m* en logistique du transport intermodal – kombinuoto vežimo logistikos technikas, 370
- technicien** *m* en loisirs – laisvalaikio technikas, 377
- technicien** *m* en lubrification – tepimo technikas, 467
- technicien** *m* en machinerie industrielle – pramonės mašinų technikas, 419
- technicien** *m* en machines et outillages industriels – pramonės mašinų ir įrankių technikas, 420
- technicien** *m* en maraîchage – daržininkystės technikas, 315
- technicien** *m* en marketing – rinkodaros technikas, 437
- technicien** *m* en matériel informatique – aparatinės įrangos technikas, 282
- technicien** *m* en mécanique des sols – gruntų mechanikos technikas, 354
- technicien** *m* en métallurgie – metalurgijos technikas, 393
- technicien** *m* en métallurgie de fonderie – liejamosios metalurgijos technikas, 381
- technicien** *m* en métallurgie des minéraux radio-actifs – radioaktyviųjų mineralų metalurgijos technikas, 430
- technicien** *m* en météorologie – meteorologijos technikas, 394
- technicien** *m* en méthodes de la production économique – ekonomiškąs gamybos metodų technikas, 328
- technicien** *m* en métrologie – metrologijos technikas, 395

- technicien** *m* en moteurs à combustion interne – vidaus degimo variklių technikas, 479
- technicien** *m* en moteurs de locomotive – lokomotyvų variklių technikas, 384
- technicien** *m* en muséologie – muziejininkystės technikas, 401
- technicien** *m* en océanographie – okeanografijos technikas, 407
- technicien** *m* en organisation des processus de production – gamybos procesų organizavimo technikas, 341
- technicien** *m* en pâtes et papiers – plaušienos ir popieriaus technikas, 417
- technicien** *m* en peinture – dažų technologas, 511
- technicien** *m* en perfusion – perfuzijos technikas, 414
- technicien** *m* en photonique – fotonikos technikas, 337
- technicien** *m* en planification – darbų planavimo technikas, 313
- technicien** *m* en planification de la production – gamybos planavimo technikas, 340
- technicien** *m* en pomologie – vaisininkystės technikas, 472
- technicien** *m* en processus chimiques – cheminių procesų technikas, 304
- technicien** *m* en radio télédiffusion – radijo ir televizijos transliavimo technikas, 427
- technicien** *m* en radiocommunications – radijo ryšio technikas, 428
- technicien** *m* en radiologie – radiologijos technikas, 432
- technicien** *m* en radiologie diagnostique – diagnostinės radiologijos technikas, 316
- technicien** *m* en radiologie médicale – radiologijos technikas, 432
- technicien** *m* en radioprotection – radiacinės saugos technikas, 726
- technicien** *m* en radiothérapie – radioterapijos technikas, 433
- technicien** *m* en ramonage – dūmtraukių valymo technikas, 326
- technicien** *m* en recherche et développement – mokslinių tyrimų ir plėtros technikas, 400
- technicien** *m* en réfrigération – šaldymo įrenginių technikas, 454
- technicien** *m* en réparation – remonto technikas, 436
- technicien** *m* en robotique – robotikos technikas, 438
- technicien** *m* en santé animale – veterinarijos technikas, 477
- technicien** *m* en santé publique – sveikatos apsaugos sistemos technikas, 453
- technicien** *m* en scène de crime – nusikaltimo vietos apžiūros technikas, 406
- technicien** *m* en science des sols – dirvotyros technikas, 319
- technicien** *m* en sécurité du trafic aérien – oro eismo saugumo technikas, 410
- technicien** *m* en soins ambulanciers – greitosios medicinos pagalbos technikas, 350
- technicien** *m* en soins médicaux d'urgence – greitosios medicinos pagalbos technikas, 350
- technicien** *m* en statistiques – statistikos technikas, 452
- technicien** *m* en sylviculture – miškininkystės technikas, 397

technicien *m* en systèmes – sistemų technikas, 442

technicien *m* en systèmes d'irrigation – drėkinimo sistemų technikas, 323

technicien *m* en systèmes de conditionnement d'air – oro kondicionavimo sistemų technikas, 411

technicien *m* en systèmes informatisés – kompiuterizuotų sistemų technikas, 375

technicien *m* en technologie – technologijų technikas, 459

technicien *m* en technologies de l'information – informacijos technologijų technikas, 360

technicien *m* en télécommunication – telekomunikacijų technikas, 462

technicien *m* en télégraphie – telegrafo ryšio technikas, 460

technicien *m* en téléphonie – telefono ryšio technikas, 461

technicien *m* en télévision – televizijos stoties technikas, 463; televizijos technikas, 466

technicien *m* en topographie – topografijos technikas, 469

technicien *m* en tourisme – turizmo technikas, 471

technicien *m* en traitement de données – duomenų apdorojimo technikas, 327

technicien *m* en transport – vežimo technikas, 478

technicien *m* en travail social – socialinio darbo technikas, 443

technicien *m* en travaux de dynamitage – sprogdinimo darbų technikas, 447

technicien *m* en zoologie – zoologijos technikas, 482

technicien *m* équin – jojimo technikas, 362

technicien *m* forestier – miškininkystės technikas, 397

technicien *m* frigoriste – šaldymo įrenginių technikas, 454

technicien *m* géologue – geologijos technikas, 349

technicien *m* géophysicien – geofizikos technikas, 348

technicien *m* industriel – gamybos organizavimo technikas, 339

technicien *m* infographiste – kompiuterinės grafikos technikas, 372

technicien *m* mécanicien – mašinų gamybos technikas, 385; mechanikos technikas, 387

technicien *m* mécanicien spécialiste des moteurs – variklių technikas, 475

technicien *m* mélangeur d'images – vaizdų mišinimo inžinierius, 254

technicien *m* métallurgiste – metalotyro technikas, 392; metalurgijos technikas, 393

technicien *m* métallurgiste en minerais radioactifs – radioaktyviųjų mineralų metalurgijos technikas, 430

technicien *m* météorologiste – meteorologijos technikas, 394

technicien *m* météorologue – meteorologijos technikas, 394

technicien *m* métreur – žemės matavimo technikas, 484

technicien *m* minier – kasybos technikas, 368

technicien *m* océanographe – okeanografijos technikas, 407
technicien *m* pétrolier – naftos verslovės technikas, 404
technicien *m* physicien – fizikos technikas, 335
technicien *m* planiste – darbų planavimo technikas, 313
technicien *m* préposé aux essais – bandymų technikas, 295
technicien *m* principal de soutien à la clientèle – vyresnysis klientų aptarnavimo technikas, 481
technicien *m* prothésiste – protezų technikas, 422
technicien *m* roboticien – robotikos technikas, 438
technicien *m* robotique – robotikos technikas, 438
technicien *m* sanitaire – sanitarijos technikas, 440
technicien-assistance *m* clientèle – garantinės priežiūros technikas, 343
technicien-contrôle *m* – garantinės priežiūros technikas, 343
technicien-entretien *m* en clientèle – garantinės priežiūros technikas, 343
technicien-intervention *m* en clientèle – garantinės priežiūros technikas, 343
technicien-spécialiste *m* de l'étude des temps – gamybos trukmės tyrimo technologas, 522
technicien-spécialiste *m* des produits alimentaires – maisto produktų technologas, 538
technique *f*– technika, 275
technologie *f*– technologija, 487
technologiste *m* – technologas, 488
technologiste *m* en cytologie – citologijos technologas, 508
technologiste *m* médical – medicinos technologas, 543
technologue *m* – technologas, 488
technologue *m* en création de nouveaux produits alimentaires – naujų maisto produktų kūrimo technologas, 552
technologue *m* agricole – žemės ūkio technologas, 581
technologue *m* d'usinage du métal – metalo apdirbimo technologas, 546
technologue *m* de brasserie – aludarystės technologas, 489
technologue *m* de centrale nucléaire – branduolinės elektrinės technologas, 500
technologue *m* de céramique – keramikos technologas, 534
technologue *m* de la production textile – tekstilės technologas, 576
technologue *m* de laboratoire de diagnostic – laboratorinės diagnostikos technologas, 536
technologue *m* de pneus – padangų technologas, 557
technologue *m* de produits en cuir – odos gaminių technologas, 553
technologue *m* de projets – projektų technologas, 567

technologue *m* de verre – stiklo gamybos technologas, 574
technologue *m* des matériaux de construction – statybinių medžiagų technologas, 572
technologue *m* des plastiques – plastikų technologas, 561
technologue *m* des polymères – polimerų technologas, 563
technologue *m* des produits alimentaires – maisto produktų technologas, 538
technologue *m* des textiles – tekstilės technologas, 576
technologue *m* d'essais électriques – elektrinių bandymų technologas, 516
technologue *m* du bois – medienos apdirbimo technologas, 544
technologue *m* en aéronautique – aviacijos technologas, 494
technologue *m* en analyse d'entretien de systèmes industriels – pramoninių sistemų priežiūros analizės technologas, 566
technologue *m* en architecture – architektūros technologas, 491
technologue *m* en avionique – avionikos technologas, 495
technologue *m* en bactériologie – bakteriologijos technologas, 496
technologue *m* en biochimie – biochemijos technologas, 497
technologue *m* en botanique – botanikos technologas, 499
technologue *m* en câblodistribution – kabelinės televizijos technologas, 531
technologue *m* en caoutchouc – gumos technologas, 527
technologue *m* en carburant – degalų technologas, 512
technologue *m* en cartographie – kartografijos technologas, 532
technologue *m* en cartographie pétrolière – naftos kartografijos technologas, 551
technologue *m* en chimie – chemijos technologas, 506
technologue *m* en chimie du pétrole et du gaz naturel – naftos ir gamtinių dujų chemijos technologas, 550
technologue *m* en chimie-biologie – chemijos ir biologijos technologas, 504
technologue *m* en construction aéronautique – orlaivių gamybos technologas, 555
technologue *m* en contrôle de la qualité des produits alimentaires – maisto produktų kokybės kontrolės technologas, 537
technologue *m* en diagnostic fonctionnel – funkcinės diagnostikos technologas, 521
technologue *m* en diététique – dietetikos technologas, 514
technologue *m* en électrophysiologie médicale – medicininės elektrofiziologijos technologas, 542
technologue *m* en emballage – pakavimo technologas, 558
technologue *m* en entretien d'aéronefs – orlaivių techninės priežiūros technologas, 556
technologue *m* en équipement biomédical – biomedicininės įrangos technologas, 498

technologue *m* en exploitation minière – kasybos technologas, 533
technologue *m* en fabrication de produits laitiers – pieno produktų gamybos technologas, 560
technologue *m* en fabrication de tricots – megztnių gaminių technologas, 545
technologue *m* en fabrication de verre – stiklo gamybos technologas, 574
technologue *m* en fibres – pluošto technologas, 562
technologue *m* en filature – verpimo technologas, 579
technologue *m* en génie chimique – cheminės inžinerijos technologas, 507
technologue *m* en génie civil – statybos technologas, 573
technologue *m* en génie électrique – elektrotechnikos technologas, 518
technologue *m* en génie électronique – elektroninės inžinerijos technologas, 517
technologue *m* en génie mécanique – mechanikos inžinerijos technologas, 540
technologue *m* en génie nucléaire – branduolinės inžinerijos technologas, 501
technologue *m* en génie pétrochimique – naftos chemijos technologas, 549
technologue *m* en géodésie – geodezijos technologas, 523
technologue *m* en géologie – geologijos technologas, 525
technologue *m* en géologie de l'environnement – ekologinės geologijos technologas, 515
technologue *m* en géophysique – geofizikos technologas, 524
technologue *m* en gestion industrielle – pramonės vadybos technologas, 565
technologue *m* en horticulture légumière et fruitière – daržininkystės ir vaisininkystės technologas, 510
technologue *m* en hydrogéologie – hidrogeologijos technologas, 528
technologue *m* en hydrologie – hidrologijos technologas, 529
technologue *m* en impression – spausdinimo technologas, 571
technologue *m* en informatique – informatikos technologas, 530
technologue *m* en mécanique – mechanikos technologas, 541
technologue *m* en mécanique du bâtiment – pastato tinklų technologas, 559
technologue *m* en médecine nucléaire – branduolinės medicinos technologas, 502
technologue *m* en microbiologie – mikrobiologijos technologas, 547
technologue *m* en minéralurgie – rūdos sodrinimo technologas, 569
technologue *m* en papier – popieriaus technologas, 564
technologue *m* en pharmacie – farmacijos technologas, 519
technologue *m* en photogrammétrie – fotogrametrijos technologas, 520
technologue *m* en processus chimiques – cheminių procesų technologas, 505
technologue *m* en production animale – gyvūninės produkcijos technologas, 526
technologue *m* en production des chaussures – avalynės gamybos technologas, 493
technologue *m* en production du ciment – cemento gamybos technologas, 503

- technologue** *m* en prospection minière – mineralinių žaliavų paieškos technologas, 548
- technologue** *m* en protection de l'environnement – aplinkos apsaugos technologas, 490
- technologue** *m* en radiologie – radiologijos technologas, 568
- technologue** *m* en radiologie diagnostique – diagnostinės radiologijos technologas, 513
- technologue** *m* en radiologie spécialisé en tomodensitométrie – kompiuterizuotos tomografijos technologas, 535
- technologue** *m* en soudage – suvirinimo technologas, 575
- technologue** *m* en tannerie – odos technologas, 554
- technologue** *m* en télécommunications – telekomunikacijų technologas, 577
- technologue** *m* en tissage – audimo technologas, 492
- technologue** *m* minier – kasybos technologas, 533
- technologue** *m* soudeur – suvirinimo technologas, 575
- technologue** *m* spécialisé en tomodensitométrie – kompiuterizuotos tomografijos technologas, 535

Inžinieriai, technikai ir technologai

Trikalbis aiškinamasis žodynėlis

Tiražas 2000 egz.

Išleido Lietuvos darbo rinkos mokymo tarnyba

Aguonų 10, LT-03213 Vilnius

www.darborinka.lt

Spausdino UAB „Lodvila“, Sėlių 3, Vilnius