



Valsts izglītības
satura centrs

Profesionālās kvalifikācijas prasības

Izglītības satura departaments Izglītības satura atbalsta nodaļa

2024.gada 14. februārī





Valsts izglītības
satura centrs

ĢEOTELPISKO DATU INŽENIERIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

6.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Ģeotelpisko datu inženieris, lieto ģeodēziskos instrumentus un datu ieguves tehnoloģijas, iegūst ģeotelpiskos datus, aprēķina mērījumu datus, nosaka apvidus objektu telpisko stāvokli; sagatavo ģeotelpisko informāciju kartogrāfiskai vizualizācijai, veido, izstrādā, noformē un izplata kartes; veic datu apstrādi un sagatavošanu ģeogrāfiskajām informācijas sistēmām (ĢIS), izmanto ĢIS datu attēlošanai un analizēšanai, veic ĢIS datu uzturēšanu un izplatīšanu; veic nekustamā īpašuma mērījumus, sagatavo un reģistrē atbilstošu nekustamā īpašuma dokumentāciju; veic ģeodēziskos darbus un mērījumus būvobjektā un sagatavo atbilstošu dokumentāciju, veic deformāciju novērojumus; piedalās ģeotelpiskās informācijas pētījumos un koncepciju izstrādē, pastāvīgi pilnveido savu profesionālo kvalifikāciju; var strādāt individuāli vai komandā. Ģeotelpisko datu inženieris var veikt individuālo komercdarbību, strādāt publiskās pārvaldes vai komercorganizācijās vai citās organizācijās.

Iesniedzējs: : Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācija, Latvijas Mērnieku biedrība

Profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: **Mārtiņš Rutkovskis**, SIA “GEO Development” valdes priekšsēdētājs, Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas valdes priekšsēdētājs, *Ģeotelpisko datu inženiera profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupas vadītājs*. **Una Krutova**, SIA “Mērniecības datu centrs” izpilddirektore, Latvijas Mērnieku biedrības biedre, Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas valdes locekle, Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācijas valdes locekle, *Ģeotelpisko datu inženiera profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupas vadītāja vietniece*. **Mārtiņš Reiniks**, Latvijas Mērnieku biedrības Sertifikācijas centra vadītājs, Rīgas Tehniskās Universitātes, Ģeomātikas katedras docents. **Valdis Veinbergs**, Jelgavas valstspilsētas pašvaldības galvenais ģeodēzists. **Armands Celms**, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Zemes pārvaldības un ģeodēzijas institūta profesors; vadošais pētnieks. **Jānis Kaminskis**, RTU Ģeomātikas katedras vadītājs, Transportbūvju institūta profesors, studiju programmas direktors. **Vivita Puķīte**, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Zemes pārvaldības un ģeodēzijas institūta profesore; vadošā pētniece. **Judīte Mierkalne**, Valsts zemes dienesta Mērniecības un zemes pārvaldības veicināšanas departamenta direktore. **Jolanta Gau**, Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Ģeomātikas un inženieru nodaļas vadītāja, **Ints Lukss**, Latvijas ĢIS biedrības valdes loceklis, Rīgas Tehniskā Universitāte, Ģeomātikas katedras lektors. **Aivars Markots**, Latvijas universitātes Ģeomorfoloģijas un ģeomātikas katedras docents Dr.geol., studiju programmas direktors. Metodiskais atbalsts: **Māra Čače**, Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas izpilddirektore.



Valsts izglītības
satura centrs

ĢEOTELPISKĀS INFORMĀCIJAS INŽENIERIS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

7.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Ģeotelpiskās informācijas inženieri, patstāvīgi risina teorētiskās (augstākās) ģeodēzijas jautājumus, pārvalda teorētiskās (augstākās) uzdevumus, veido ģeodēziskos tīklus, iegūst augstas precizitātes datus, un apstrādā tos, izmanto kosmisko ģeodēziju; nodrošina zemes pārvaldības izpildi, izprot zemes politiku, ierīcību un konsolidāciju, nodrošina zemes pārvaldību, novērtē zemes degradāciju, ievēro zemes izmantošanas aizsardzības principus un nosacījumus un plāno publisko infrastruktūru. Organizē tālizpēti darbus, izvēlās metodes, iegūst un apstrādā datus, sagatavo datu kopas un analizē iegūto informāciju, vizualizēt to. izstrādā un lieto ģeogrāfiskās informācijas sistēmas, veic ģeogrāfisko to pārvaldīšanu, sagatavo, analizē un vizualizē ģeotelpiskos datus, modelē telpiskos objektus un procesus veido ĢIS datu bāzes; pārvalda dažādas zemes informācijas sistēmas. Ģeotelpiskās informācijas inženieris vada projektus un komunicē ar sabiedrību par ģeotelpiskās informācijas jautājumiem un risinājumiem. Ģeotelpiskās informācijas inženieri nodarbināti privātajā, valsts un pašvaldību sektorā, nodrošinot ģeotelpiskās informācijas augstākā līmeņa pienākumu veikšanu. Ģeotelpiskās informācijas inženieris var strādāt patstāvīgi, komandā vai vadīt to.

Iesniedzējs: Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācija, Latvijas Mērnīku biedrība

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: **Mārtiņš Rutkovskis**, SIA “GEO Development” valdes priekšsēdētājs, Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas valdes priekšsēdētājs, Ģeotelpisko datu inženiera profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupas vadītājs. **Una Krutova**, SIA “Mērnīcības datu centrs” izpilddirektore, Latvijas Mērnīku biedrības biedre, Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas valdes locekle, Latvijas Atvērto tehnoloģiju asociācijas valdes locekle, Ģeotelpisko datu inženiera profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupas vadītāja vietniece. **Mārtiņš Reiniks**, Latvijas Mērnīku biedrības Sertifikācijas centra vadītājs, Rīgas Tehniskās Universitātes, Ģeomātikas katedras docents. **Valdis Veinbergs**, Jelgavas valstspilsētas pašvaldības galvenais ģeodēzists. **Armands Celms**, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Zemes pārvaldības un ģeodēzijas institūta profesors; vadošais pētnieks. **Jānis Kaminskis**, RTU Ģeomātikas katedras vadītājs, Transportbūvju institūta profesors, studiju programmas direktors. **Vivita Puķīte**, Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Zemes pārvaldības un ģeodēzijas institūta profesore; vadošā pētniece. **Judīte Mierkalne**, Valsts zemes dienesta Mērnīcības un zemes pārvaldības veicināšanas departamenta direktore. **Jolanta Gau**, Jūrmalas valstspilsētas administrācijas Ģeomātikas un inženieru nodaļas vadītāja, ģeodēziste. **Ints Lukss**, Latvijas ĢIS biedrības valdes loceklis, Rīgas Tehniskā Universitāte, Ģeomātikas katedras lektors. **Aivars Markots**, Latvijas universitātes Ģeomorfoloģijas un ģeomātikas katedras docents Dr.geol., studiju programmas direktors; **Māra Čače**, metodiskais atbalsts, Latvijas Kartogrāfu un ģeodēzistu asociācijas izpilddirektore.



Valsts izglītības
satura centrs

TĀMĒŠANAS BŪVINŽENIERIS

PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

6.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Tāmēšanas būvinženieris, pamatojoties uz būvprojekta rasējumiem, specifikācijām, būvdarbu aprakstā sniegtiem datiem, izvērtē tos, veic aprēķinus, analizē un nosaka būvdarbu izmaksas visās būvprojekta izstrādes un būvdarbu izpildes stadijās, balstoties uz objektīviem datiem un būvniecības ekonomiskajiem apstākļiem. Pieņem patstāvīgus lēmumus par būvismaksu izmaiņām sarežģītu un apjomīgu būvprojektu īstenošanā. Konsultē būvprojektu izstrādātājus par kvalitatīvu būvmateriālu un būvizstrādājumu pielietojumu, izvēli un to izmaksām, lai nodrošinātu ekonomisku, kvalitatīvu un drošu būvniecību, būvprojektam atbilstošu kvalitatīvu būvmateriālu un būvizstrādājumu pielietošanu.

Iesniedzējs: Latvijas Būvniecības savienība

Profesionālo kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:

Ģints Šķenders – eksperts, SIA "Būvprojekts", valdes loceklis, sertificēts būvinženieris;

Mārtiņš Draudiņš – eksperts, pētnieks, SIA "LBS-Konsultants", tehniskais direktors, sertificēts būvinženieris;

Leonards Dubkevičs – eksperts, SIA "LBS-Konsultants", sertificēts būvinženieris, būvju ekspertīzes nodaļas vadītājs;

Kaspars Freimanis – eksperts, zinātniskais asistents, AS "Attīstības finanšu institūcija Altum", UED eksperts, sertificēts būvniecības tāmju inženieris; SIA "Jumis SP", nekustamo īpašumu pārvaldnieks;

Ilmārs Gorda – eksperts, SIA "Projekts 3" valdes loceklis, sertificēts būvinženieris, būveksperts;

Līga Saleniece – moderatore, izglītības eksperte.



Valsts izglītības
satura centrs

VECĀKAIS MILITĀRAIS INSTRUKTORS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

5.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Vecākais militārais instruktors Nacionālo bruņoto spēku vienībās atbalsta tiešā komandiera nodomu un nodrošina rotas līmeņa apakšvienības (līdz 150 cilvēkiem) (turpmāk tekstā - apakšvienība) mācību procesu, garnizona un kaujas uzdevumu izpildi vai arī veic atbalsta funkcijas bataljona līmeņa vienības (līdz 800 cilvēkiem) (turpmāk tekstā – vienība) štāba ikdienas, mācību un kaujas uzdevumu izpildē.

Vecākais militārais instruktors ir kareivju un jaunāko instruktoru tiešais priekšnieks, viņš plāno kareivju un instruktoru karjeras izaugsmi, vada personālsastāvu, rūpējas par tā labklājību, kā arī uztur vienības disciplīnu un kaujas gatavību, ievēro valsts likumdošanu, militārā dienesta reglamentu prasības un karavīra ētikas kodeksu.

Operacionālā kontekstā vecākais militārais instruktors sniedz atbalstu operāciju plānošanā, kā arī organizē apakšvienības apsardzes, nodrošinājuma, apgādes un atbalsta funkciju izpildi. Apmācību kontekstā vecākais militārais instruktors vada apmācību, analizē apmācību procesu un rezultātus, kā arī konsultē vienības komandieri personāla izaugsmes, apmācības, sadzīves un vienības kaujas spēju uzlabošanas jautājumos.

Vecākais militārais instruktors veido sociālo dialogu, sadarbojoties ar medijiem, civilajiem drošības dienestiem, institūcijām un organizācijām, kā arī NATO sabiedrotajiem, instruktors pastāvīgi pilnveido savas vispārējās un profesionālās kompetences.

Iesniedzējs: Aizsardzības ministrija

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa: **Jolanta Armaloviča - Rauza** - Nacionālo bruņoto spēku Apvienotā štāba Personāla departamenta priekšiece, pulkvede; **Edgars Joksts-Bogdanovs** - Nacionālo bruņoto spēku vadības un atbalsta personāla Instruktoru sastāva vadības Nacionālo bruņoto spēku virsseržants, augstākais virsseržants; **Dainis Ceirulis** - Latvijas Republikas Zemessardzes Vadības grupas galvenais virsseržants, augstākais virsseržants; **Aigars Kūms** - Nacionālo bruņoto spēku Mācību vadības pavēlniecības Instruktoru skolas galvenais virsseržants, augstākais virsseržants; **Gatis Melngalvis** - Nacionālo bruņoto spēku Mācību vadības pavēlniecības galvenais virsseržants, augstākais virsseržants; **Aldis Lūdiņš** - Latvijas Nacionālās aizsardzības akadēmijas Militārās vadības studiju nodaļas viesasistents; **Lita Avotiņa** - Latvijas Nacionālās aizsardzības akadēmijas Tālmācības nodaļas **Māra Maija Vēbere** - Latvijas Republikas Aizsardzības ministrijas Aizsardzības plānošanas un analīzes departamenta Struktūras un militārā personāla attīstības plānošanas nodaļas vecākā referente.



Valsts izglītības
satura centrs

VALSTS ROBEŽSARDZES VECĀKAIS VIRSNIIEKS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

6.profesionālās kvalifikācijas līmenis

Valsts robežsardzes vecākais virsnieks veic dienesta pienākumus Valsts robežsardzes struktūrvienībās, patstāvīgi un atbildīgi vada robežpārbaudes, robežuzraudzību, imigrācijas kontroli, atgriešanas un patvēruma procedūras, kā arī veic operatīvās darbības procesu un izmeklēšanu pirmstiesas procesā Valsts robežsardzes funkciju un uzdevumu izpildei.

Iesniedzējs: Valsts robežsardzes vecākā virsnieka profesijas standartu aktualizējusi saskaņā ar Valsts robežsardzes 2023. gada 20. februāra pavēli Nr. 23.1-8.4/275 “Par darba grupas izveidi VRS profesijas standartu aktualizācijai” izveidotā darba grupa

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba : **Juris Martukāns** – Valsts robežsardzes priekšnieka vietnieks (Galvenās pārvaldes priekšnieks); **Solvita Tocs-Macāne** – Valsts robežsardzes Galvenās pārvaldes Personāla pārvaldes vadītāja; **Rinalds Belijs** – Valsts robežsardzes Robežpārbaudes un imigrācijas kontroles pārvaldes priekšnieks; **Jānis Laimiņš** – Valsts robežsardzes Operatīvās vadības pārvaldes priekšnieks; **Oskars Mileika** – Valsts robežsardzes Kriminālizmeklēšanas pārvaldes priekšnieks; **Mareks Hoņavko** – Valsts robežsardzes Atgriešanas un patvēruma lietu nodaļas priekšnieks; **Silvija Sudmale** – Valsts robežsardzes Galvenās pārvaldes Personāla pārvaldes Personāla politikas un komplektēšanas nodaļas vecākā speciāliste; **Diāna Miķelsone** – Valsts robežsardzes Galvenās pārvaldes Personāla pārvaldes Personāla politikas un komplektēšanas nodaļas vecākā speciāliste; **Mariks Petrušins** – Valsts robežsardzes koledžas direktors; **Daiga Kupcāne** – Valsts robežsardzes koledžas direktora vietniece (mācību darbā); **Marina Žukova** – Valsts robežsardzes koledžas Izglītības koordinācijas nodaļas vadītāja; **Antoņina Gajevska** – Valsts robežsardzes koledžas Izglītības koordinācijas nodaļas galvenā inspektore; **Iluta Arbidāne** – Rēzeknes Tehnoloģiju akadēmijas Ekonomikas un pārvaldības fakultātes dekāne, profesore.



Valsts izglītības
satura centrs

PASTORĀLAIS KONSULTANSTS PROFESIONĀLĀS KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

7. profesionālās kvalifikācijas līmenis

Pastorālais konsultants ir speciālists, kurš ieguvis augstāko izglītību reliģijā vai teoloģijā un profesionālo kvalifikāciju pastorālajā konsultēšanā, kas veic vienas vai vairāku personu, ģimeņu un grupu garīgo aprūpi un konsultēšanu, integrējot reliģiskos resursus un humanitāro, sociālo un izglītības zinātņu atziņas, lai veicinātu personības vispusīgu garīgo un psiholoģisko attīstību, kā arī, lai sniegtu atbalstu daudzveidīgu garīgu, psiholoģisku un sociālu problēmu risināšanā.

Pastorālais konsultants veic savu profesionālo darbību patstāvīgi vai arī multiprofesionālas un daudzdisciplināras komandas sastāvā; piedalās zinātniski pētnieciskajos projektos un profesionālās izglītības realizēšanā, veicinot specialitātes attīstību; ir atbildīgs par savas kvalifikācijas uzturēšanu, garīgo un profesionālo izaugsmi, savā darbā ievērojot profesionālo ētiku.

Pastorālais konsultants strādā kristīgajās draudzēs un institūcijās garīgās aprūpes un izglītības jomā, un atbilstoši savai kompetencei var veikt katehēta, garīgās aprūpes veicēja, ģimeņu konsultanta pienākumus.

Pastorālais konsultants var veikt kapelāna pienākumus veselības un sociālās aprūpes iestādēs, ieslodzījuma vietās, militārajās struktūrās un citur, kā arī sniegt pakalpojumus privātpraksē.

Iesniedzējs: Biedrība “Pastorālās aprūpes profesionāļu asociācija (PAPA)” Laterāna Pontifikālās universitātes filiāle Rīgas Augstākais reliģijas zinātņu institūts (RARZI).

Profesionālās kvalifikācijas prasību izstrādes darba grupa:

Ingrīda Trups-Kalne, *Mg. psych., Dr. psych.*, Pastorālās aprūpes profesionāļu asociācija (PAPA), valdes locekle; RARZI asociētā profesore, RSU Psiholoģijas laboratorija, pētniece, biedrības “Svētās Ģimenes Māja” psiholoģe;

Žanete Narkēviča, *Dr.phil.*, RARZI direktore, profesore;

Inese Augškalne, *Dr. paed., Mg.hist.*, RARZI asociētā profesore;

Inese Lūse, *Mg.sc.rel.*, RAKUS Kapelānu dienesta vadītāja, kapelāne;

Helēna Andersone, *Mg. paed.*, Luterā Akadēmijas studiju prorektore;

Sigita Dišlere, nodibinājuma “Latvijas Evaņģēliski luteriskās Baznīcas Diakonijas centrs” valdes priekšsēdētāja;

Inese Lietaviete, *Mg. psych.*, klīniskā psiholoģe un kognitīvi biheiviorālās terapijas speciāliste, psiholoģe Bērnu slimnīcas fonda “Vecāku māja”;

Bīsk. Andris Kravalis, *Lic. theol.*, Latvijas Romas Katoļu baznīcas Rīgas arhidiecezes palīgbīskaps;

Gatis Līdums, *Dr. theol.*, maģistrs praktiskajā teoloģijā un pastorālajā konsultēšanā, humanitāro zinātņu (teoloģijas) doktors, sertificēts ģimenes un sistēmiskais terapeits (psihoterapijas speciālists), sertificēts supervizors.



Valsts izglītības
satura centrs

BŪVNICĪBAS NOZARES NKS AKTUALIZĀCIJA

Iesniedzējs: Būvniecības nozares ekspertu padome

Aktualizē Būvniecības nozares karti :

- I. **Izslēgt** 6. PKL kvalifikācijas «Ģeodēzijas un kartogrāfijas inženieris» specializācijas un **mainīt** kvalifikācijas nosaukumu uz Ģeotelpisko datu inženieris;
2. **Iekļaut** 7. PKL. Kvalifikāciju «Ģeotelpiskās informācijas inženieris».

Pamatojums : Būvniecības nozares ekspertu padomes protokoli Nr.6-10.1.1/4; Nr. 6-10.1.1./9, kvalifikāciju satura aktualizācija un saskaņošana ar starptautisko klasifikatoru.



Valsts izglītības
satura centrs

Paldies par sadarbību!

Izglītības satura departaments Izglītības satura atbalsta nodaļa

Valņu iela 2, Rīgā, LV-1050
tālr. 67503753
www.visc.gov.lv