

KUTSESTANDARD

Ehitusinsener, tase 6 esmane kutse

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse tööd ning töö edukaks tegemiseks vajalike oskuste, teadmiste ja hoiakute kogumit ehk kompetentsusnõudeid.

Üldehituse eriala rakenduskõrgharidusõppe läbinud isikule antakse lõpetamisel ehitusinseneri esmakutse akadeemilisel õiendil tehtava märkega juhul, kui õppekava vastab üldehitusinseneri kutsestandardi järgmistele osadele:

- Teadmised ja oskused (lisa 5)
- Inseneritööks vajalikud hoiakud (B.2.3)

Õppekava peab olema riiklikult tunnustatud.

Esmakutse omanik võib üldehituse erialal tegutseda selle eriala ehitusinseneri, diplomeeritud ehitusinseneri või volitatud ehitusinseneri kutset omava spetsialisti juhendamisel.

Esmakutse andmisel ei ole praktiline töökogemus nõutav, mistõttu ametialasid ei määratleta. Esmakutse on tähtjatu.

Kutsenimetus	Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase
Ehitusinsener, tase 6 esmane kutse	6

Võimalikud spetsialiseerumised ja nimetused kutsetunnistusel

Spetsialiseerumine	Nimetus kutsetunnistusel
Üldehitus	Ehitusinsener, tase 6 esmane kutse Üldehitus

A-osa KUTSEKIRJELDUS

A.1 Töö kirjeldus

Ehitusvaldkonna insenerid tegutsevad kesktaseme- või tippjuhina hoonete ja rajatiste püstitamisel, laiendamisel ja rekonstrueerimisel, samuti hoonete lammutus- ja restaureerimistöödel. Ehitusinseneride ülesandeks on väljatöötatud projektlahenduste realiseerimine, arvestades sotsiaalsete, majanduslike, keskkonnanohiu, tööohutuse, tervishoiu ja eetiliste aspektidega.

See kutsestandard sisaldab 6. taseme ehitusinseneri kutsekirjeldust ja -nõudeid.

Kõigi ehitusvaldkonna inseneride kutsetasemete üldiseloomustust vt lisast 2.

Ehitusinsener (EKR 6.tase) töötab iseseisvalt keerulistes ja ettearvamatutes olukordades, vastutades nii enda kui ka tööühmade töö tulemuste eest. Tööülesannete täitmisega kaasneb ressursside jagamine ja teiste töö juhtimine.

Ehitusinsenerid üldehituse erialal spetsialiseeruvad hoonete ehituse, sadamaehituse või geotehnika allerialadele.

A.2 Tööosad

Ehitusinseneride tööosad ja -ülesanded üldehituse erialal on loetletud standardi avalehel toodud erialade ja ametialade lõikes. Vastav tööosade ja -ülesannete loetelu on esitatud lisa 3.

A.3 Töö keskkond ja eripära

Ehitusvaldkonna insenerid töötavad nii siseruumides kui ka välisobjektidel.

Töökoormus võib jaotuda ebaühtlaselt.

A.4 Töövahendid

Lisaks tavapärasele kontoritehnikale ja -tarkvarale kasutatakse spetsiaalseid arvutusprogramme ning töövahendeid (märke- ja mõõteriistu jms).

A.5 Tööks vajalikud isikuomadused

Inseneritöö eeldab analüüsivõimet, täpsust, ruumilist kujutlusvõimet, loovust, iseseisvust, otsustamisjulgust, kohanemisvõimet ning suhtlemis-, juhtimis- ja koostöövalmidust. Eri ametialadel võivad töösadest ja -ülesannetest (vt lisa 3) sõltuvalt olla vajalikud või esmatähtsad erisugused isikuomadused.

A.6 Kutsealane ettevalmistus

Üldehituse eriala ehitusinseneril peab olema rakenduskõrghariduse diplom või bakalaureuse kraad üldehituse erialal. Teadmiste ja oskuste miinimumnõudeid vt lisast 5. Lisaks sellele tuleb täita täiendusõppe nõuded vastavalt lisale 7. Kutse taotlemisel on nõutav ka taotletavale kutsetasemele vastava eri- ja ametialase töö kogemus. Töökogemuse miinimumnõudeid vt lisast 6.

Kutse taotlemise ja taastõendamise eeldused on esitatud lisas 7. Kutse taotlemise erijuht on kirjeldatud lisas 8.

A.7 Enamlevinud ametinimetused

Ehitusinsenerid üldehituse erialal töötavad kesktaseme-, tippjuhi või spetsialistina erinevatel ametikohtadel, mille nimetused on näiteks ehitusjuht, objektijuht jms.

A.8 Reguleerimisalade kutsealal tegutsemiseks

Üldehituse eriala ehitusinseneri kutse tõendab isiku pädevust töötada üldehituse erialal iseseisvalt ja enda vastutusel tõendatud kompetentsuse piires ehitusvaldkonda reguleerivate õigusaktide mõistes. Ehitusinseneri volituste ulatus üldehituse erialal vt lisast 11.

B-osa KOMPETENTSUSNÕUDED

B.1 Kutse struktuur

B.2 Kompetentsid

C-osa ÜLDTEAVE JA LISAD

C.1 Teave kutsestandardi koostamise ja kinnitamise kohta ning viide ametite klassifikaatorile

1. Kutsestandardi tähis kutseregistris	22-08022024-1.10/6k
2. Kutsestandardi koostajad	
3. Kutsestandardi kinnitaja	Arhitektuuri, Geomaatika, Ehituse ja Kinnisvara Kutsenõukogu
4. Kutsenõukogu otsuse number	52
5. Kutsenõukogu otsuse kuupäev	08.02.2024
6. Kutsestandard kehtib kuni	07.02.2026
7. Kutsestandardi versiooni number	6
8. Viide Ametite Klassifikaatorile (ISCO 08)	2142 Ehitusinsenerid
9. Viide Euroopa kvalifikatsiooniraamistikule (EQF)	6

C.2 Kutsenimetus võõrkeeles

Inglise keeles	Civil Engineer in Buildings and Structures, level 6 high education qualification
----------------	----------------------------------------------------------------------------------

C.3 Lisad