

# KUTSESTANDARD

## Teedeinsener, tase 6 esmane kutse

Kutsestandard on dokument, milles kirjeldatakse kutsetegevust ning määratakse kutse taotleja või selle pikendaja kompetentsusnõuded.

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

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

Õppekava peab olema riiklikult tunnustatud.

Esmakutse omanik võib teedeehituse erialal tegutseda diplomeeritud või volitatud teedeinseneri kutset omava inseneri juhendamisel.

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

| Kutsenimetus                      | Eesti kvalifikatsiooniraamistiku (EKR) tase |
|-----------------------------------|---------------------------------------------|
| Teedeinsener, tase 6 esmane kutse | 6                                           |

| Võimalikud spetsialiseerumised ja nimetused kutsetunnistusel |                                                  |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Spetsialiseerumine                                           | Nimetus kutsetunnistusel                         |
| Teedeehitus                                                  | Teedeinsener, tase 6 esmane kutse<br>Teedeehitus |

## A-osa KUTSEKIRJELDUS

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>A.1 Töö kirjeldus</b><br><p>Teedeinsener tegutseb kesktasemejuhi, tippjuhi või kitsama ametiala spetsialistina maanteede, tänavate, raudteede ja rajatiste rajamisel, laiendamisel ja rekonstrueerimisel ning teede ja rajatiste lammutamisel. Teedeinseneri ülesanne on projektlahenduste realiseerimine, silmas pidades sotsiaalseid, majanduslikke, keskkonnanahoiu, tööohutuse, töötervishoiu ja eetilisi aspekte.</p> <p>Kutsestandard sisaldab 6. taseme teedeinseneri kutsekirjeldust ja -nõudeid.</p> <p>Kõigi teedeinseneride kutsetasemete üldiseloomustust vt lisast 2.</p> <p>Teedeinsener (EKR 6.tase) peab olema võimeline iseseisvalt töötama keerulistes ja ettearvamatutes olukordades, vastutades nii enda kui ka tööühmade töö tulemuste eest. Tööülesannete täitmisega kaasneb ressursside jagamine ja teiste töö juhtimine.</p> <p>Teedeinsenerid spetsialiseeruvad maanteede ja tänavate ehituse, sildade ja viaduktide ehituse ning raudteede ehituse allalerialadele.</p> |
| <b>A.2 Tööosad</b><br><p>Teedeinseneri töö osad ja ülesanded on loetletud käesoleva standardi avalehel erialade ja ametialade loetelus. Töö osade ja ülesannete üksikasjalikku loetelu vt lisast 3.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>A.3 Töö keskkond ja eripära</b><br><p>Teedeinsener töötab nii siseruumides kui ka välisobjektidel. Töökoormus võib jaotuda ebaühtlaselt.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>A.4 Töövahendid</b><br><p>Lisaks tavapärasele kontoritehnikale ja -tarkvarale kasutab insener spetsiaalseid arvutusprogramme ning töövahendeid (märke- ja mõõteriistu jms).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

#### A.5 Tööks vajalikud isikuomadused

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

#### A.6 Kutsealane ettevalmistus

Teedeinseneril peab olema rakenduskõrghariduse diplom teedeehituse erialal. Teadmiste ja oskuste miinimumnõudeid vt lisast 5.

Kutse taotlemisel on nõutav ka taotletavale kutsetasemele vastava eri- ja ametialase töö kogemus. Töökogemuse miinimumnõudeid vt lisast 6.

Kutse taotlemise ja taastõendamise eeldusi vt lisast 7.

Insenerikutset võib taotleda ka ehitusalase bakalaureusekraadi olemasolul või poolelijäänud ülikooliõppe korral teedeehituse valdkonnas (teoreetiline kursus on läbitud, kuid lõputöö on jäänud kaitsmata). Teadmiste ja oskuste miinimumnõudeid vt lisast 5. Lisaks sellele tuleb täita täiendusõppe nõudeid vastavalt lisale 7.

#### A.7 Enamlevinud ametinimetused

Teedeinsener töötab kesktasemejuhi või spetsialistina mitmesugustel ametikohtadel, mille nimetused on näiteks ehitusjuht, objektijuht, tehnohooldetööde juht jms.

#### A.8 Regulatsioonid kutsealal tegutsemiseks

Teedeinseneri kutse tõendab isiku volitusi töötada iseseisvalt ja enda vastutusel teedeehituse erialal tõendatud pädevuse piires. Teedeinseneri volituste ulatust 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              | 22-08022024-1.21/6k                                          |
| 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                        | 20.12.2025                                                   |
| 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 road engineering, level 6 high education qualification |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------|

#### C.3 Lisad