

## AUTOMAATIKAINSENERIDE KUTSETE TASEMETE ÜLEVAADE

Teadmiste, oskuste ning iseseisvuse ja vastutuse ulatusest lähtuvad kutsetasemed:

- Automaatikainseneri esmakutse (EKR 6. tase) - hetkel puudub
- Automaatikainsener (EKR 6. tase) - hetkel puudub
- Diplomeeritud automaatikainseneri esmakutse (EKR 7. tase), tähtajatu
- Diplomeeritud automaatikainsener (EKR 7. tase), kehtib viis aastat
- Volitatud automaatikainsener (EKR 8. tase), kehtib viis aastat

**Automaatikainsener, tase 6 esmane kutse** (*perspektiivne*) on baaskvalifikatsioon, mis on omandatud formaalhariduse tasemeõppes (rakenduskõrgharidus). See tõendab, et isikul on valmidus kutsealal tegutseda, ta võib vajada kogunud inseneri juhendamist. Töökogemuse nõue puudub.

**Automaatikainsener, tase 6** (*perspektiivne*) on kogemustega spetsialist, kes rakendab inseneriteadmisi, võimeid ja praktilisi oskusi olemasolevate automaatikasüsteemide käigushoiul ja hoolduse korraldamisel. Ta vastutab enda ja teiste tööülesannete täitmise eest. Tööga kaasneb ressursside jagamine ning töötajate juhendamine.

**Diplomeeritud automaatikainsener, tase 7 esmakutse** antakse isikule kõrgharidusõppe lõpetamisel magistrikraadiga akadeemilisel õiendil tehtava märkega juhul, kui õppekava on riiklikult tunnustatud ja on vastavuses kutsestandardiga. Õppekava peab sisaldama 5 EAP-d esmakutse õpet (praktikat). Esmase kutse omamine tõendab, et isik omab baaskvalifikatsiooni ja on valmis kutsealal tegutsema. Töökogemuse nõue puudub. Esmase kutse omanik võib automaatikas tegutseda sama eriala kogunud kutselise inseneri juhendamisel. Esmakutse on tähtajatu.

**Diplomeeritud automaatikainsener, tase 7** on kogemustega spetsialist, kelle ülesanne on olemasolevate või arendatavate tehnoloogiate automatiseerimine ja käigushoidmine.

Ta töötab iseseisvalt keerulistes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades. Tööülesannete täitmisega kaasneb ressursside jagamine.

Ta on võimeline juhtima töörühmi või organisatsiooni ning võtma vastutust teiste töötulemuste eest.

**Volitatud automaatikainsener, tase 8** on laialdaste teadmiste ja põhjalike praktiliste kogemustega tippspetsialist-ekspert, kes rakendab oma automaatikaalaseid insener-tehnilisi teadmisi ja võimeid loodavate, olemasolevate või arendatavate tehnoloogiliste protsesside kompleksseks automatiseerimiseks.

Tal on õigus anda eksperthinnanguid keerukatele automaatikaprojektidele ja -töödele. Ta töötab iseseisvalt keerulistes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades. Tööülesannete täitmisega kaasneb ressursside jagamine.

Volitatud automaatikainsener on pädev juhtima organisatsioone või töörühmi strateegiliste eesmärkide saavutamiseks ning võtab täieliku vastutuse enda ja teiste töötulemuste eest.

Volitatud automaatikainsener koolitab insenere ja tegeleb arendustegevustega, millel on oluline ning positiivne mõju automaatika valdkonna arengule.

## ESF programm „Kutsete süsteemi arendamine“

**Tasemeid võrdlev tabel**

<b>TÖÖOSAD</b>	<b>TASE 7</b>	<b>TASE 8</b>
A.2.1`Automaatikasüsteemide loomine, tööhoid ja arendamine.	X	
A.2.1``Komplekssete automaatikasüsteemide loomine, hindamine, täiustamine ja arendamine.		X
<b>SPETSIALISEERUMISEGA SEOTUD TÖÖOSAD (kohustus valida vähemalt üks)</b>		
A.2.2 Tööstus- ja tootmisprotsesside automatiseerimine.	X	X
A.2.3 Ehitiste tehnosüsteemide töö automatiseerimine.	X	X
<b>VALITAVAD TÖÖOSAD spetsialiseerumisega seotud alal</b>		
A.2.4 Projekteerimine	X	X
A.2.5 Süsteemide ehitamine	X	X
A.2.6 Süsteemide kasutus ja hooldus	X korraldab	X hindab
A.2.7` Teadustöö ja insenerikoolitus	X	
A.2.7`` Arendus-, teadus- ja koolitustegevus		X
<b>LÄBIVAD KOMPETENTSID</b>		
A.2.8 Juhtimine	X	X
A.2.9 Kutsealale pühendumine	X	X
A.2.10 Suhtlemine	X	X