

AUTOMAATIKAINSENERIDE KUTSETE TASEMETE ÜLEVAADE

Teadmiste, oskuste ning iseseisvuse ja vastutuse ulatusest lähtuvad kutsetasemed:

- Diplomeeritud automaatikainsener (EKR 7. tase)
- Volitatud automaatikainsener (EKR 8. tase)

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 insenertehnilisi teadmisi ja võimeid loodavate, olemasolevate või arendatavate tehnoloogiliste protsesside kompleksseks automatiseerimiseks.

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

Volitatud automaatikainsener on pädev juhtima organisatsiooni 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.

Tasemeid võrdlev tabel

TÖÖOSAD	TASE 7	TASE 8
A.2.1 Automaatikasüsteemide loomine, tööshoid ja arendamine.	X	
A.2.1 Komplekssete automaatikasüsteemide loomine, hindamine, täiustamine ja arendamine.		X
SPETSIALISEERUMISEGA SEOTUD TÖÖOSAD (kohustus valida vähemalt üks)		
A.2.2 Tööstus- ja tootmisprotsesside automatiseerimine.	X	X
A.2.3 Ehitiste tehnosüsteemide töö automatiseerimine.	X	X
VALITAVAD TÖÖOSAD spetsialiseerumisega seotud alal		
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
LÄBIVAD KOMPETENSIID		
A.2.8 Juhtimine	X	X
A.2.9 Kutsealale pühendumine	X	X
A.2.10 Suhtlemine	X	X