

Soojusenergeetikainseneride kutsete tasemete kirjeldused

Kutsetasemete kirjeldused tulenevad Eesti kvalifikatsiooniraamistiku tasemete kirjeldustest, vt link: http://www.kutsekoda.ee/et/kvalifikatsiooniraamistik/ekr_tutvustus/Tasemekirjeldused

6. taseme soojusenergeetikainsener korraldab väljatöötatud ja kasutusel olevate tehnoloogiliste seadmete ja -süsteemide paigaldust ja käitu ning osaleb uute tehnoloogiate arendamises. Ta on võimeline töötama keerulistes olukordades, jagama ressursse ning võtma vastutust meeskonna töö tulemuste ees. Ta on saanud soojusenergeetika-alase ettevalmistuse kõrgkoolis, tal on iseseisva töö kogemus ning ta on oma teadmisi perioodiliselt täiendanud.

6. taseme soojusenergeetikainseneri 6 esmase kutse saab kõrgkoolis soojusenergeetika-alase ettevalmistuse läbinud isik. Ta on suuteline kutsealal tegutsema kogenud inseneride või spetsialistide juhendamisel.

Diplomeeritud soojusenergeetikainsener töötab iseseisvalt keerulistes, ettearvamatutes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades. Vastutab nii oma kui ka tööühmade töö tulemuste eest.

Diplomeeritud soojusenergeetikainseneri esmane kutse omaja on suuteline rakendada üldteoreetilisi ja üldinsenerlikke teadmisi vastutava soojusenergeetikainseneri juhendamisel.

Volitatud soojusenergeetikainsener töötab iseseisvalt keerukatele komplekssetele probleemidele lahenduste leidmisel ja elluviimisel. Ta juhib tööühmi või organisatsiooni strateegiliste eesmärkide saavutamiseks ning vastutab nii enda kui teiste töö tulemuste eest.

Ta on võimeline käigus hoidma ja kohandama (optimeerima) olemasolevat ning arendatavat tehnoloogiat, andma eksperthinnanguid ning looma uusi teadmisi ja tehnoloogiaid.

Kutsetasemete võrdlus

	Soojusenergeetikainsener, tase 6	Diplomeeritud soojusenergeetika-insener, tase 7	Volitatud soojusenergeetika-insener, tase 8
Kompetentsid	<ul style="list-style-type: none"> - Energiavarustussüsteemide käidu korraldamine - Paigaldustegevuse juhtimine objektil - Paigaldustegevuse järelevalve - Arendustöös osalemine - Soojusenergeetika alaste insener-tehniliste probleemide lahendamine - Tehniline ja äriline juhtimine - Kutsealale pühendumine - Tööalane suhtlemine 	<ul style="list-style-type: none"> - Üldinsenerlike ja soojusvaldkonna teadmiste rakendamine - Tehniline ja äriline juhtimine - Kutsealale pühendumine ja kutsealaga seotud kohustuste võtmine - Tööalane suhtlemine 	<ul style="list-style-type: none"> - Üldinsenerlike ja soojusvaldkonna teadmiste rakendamine - Tehniline ja äriline juhtimine - Kutsealale pühendumine ja kutsealaga seotud kohustuste võtmine - Tööalane suhtlemine
Spetsialiseerumised	<ul style="list-style-type: none"> - Soojustehnoloogia seadmete käitamine - Energiamuundamiseseadmete käitamine - Soojus- ja kütusemajandus 	<ul style="list-style-type: none"> - Soojustehnoloogia seadmed - Energiamuundamine - Soojusmajandus ja kütused 	<ul style="list-style-type: none"> - Soojustehnoloogia seadmed - Energiamuundamine - Soojusmajandus ja kütused