

Ehitiste energiatõhususe valdkonna kutsete tasemete ülevaade

Ehitiste energiatõhususe valdkonnas on järgmised kutsed:

Energiaaudiitor 6 (EKR 6. tase), kehtib viis aastat
 Energiaaudiitor 6 (EKR 6. tase), sisaldab osakutset „Elamute energiaauditi tegemine“, kehtib viis aastat
 Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7 (EKR 7. tase) esmane kutse, tähtajatu
 Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7 (EKR 7. tase), kehtib viis aastat
 Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7 (EKR 7. tase), sisaldab osakutset „Energiakasutuse modelleerija“ kehtib viis aastat
 Volitatud energiatõhususe spetsialist 8 (EKR 8. tase), kehtib viis aastat

Energiaaudiitor 6

On ehitusseaduse vastutava spetsialisti (pädeva isiku) mõistele vastav spetsialist, kes on võimeline iseseisvalt ja omal vastutusel koostama elamute ja ühiskondlike hoonete energiaauditeid, väljastama hoonete energiamärgiseid olemasolevatele hoonetele. Energiaaudiitor 6 tervikkutsest moodustab elamute energiaauditite koostamine eraldi osakutse.

Osakutset „Elamute energiaauditi tegemine“ omav energiaaudiitor on ehitusseaduse vastutava spetsialisti (pädeva isiku) mõistele vastav spetsialist, kes on võimeline iseseisvalt ja omal vastutusel koostama elamute energiaauditeid ning väljastama energiamärgiseid olemasolevatele hoonetele tellija esitatud energiatarbimise alusel.

Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7, esmane kutse

Ta on omandanud ülikooli õppeprogrammi, mis vastab diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7 kutsestandardis toodud kutsenõuetele B2.1-B2.7.

Ta on suuteline rakendada üldteoreetilisi ja hoonete energiatõhususe-alaseid teadmisi, oskusi jms diplomeeritud ja/või volitatud energiatõhususe spetsialisti juhendamisel.

Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7

Ta on ehitusseaduse vastutava spetsialisti (pädeva isiku) mõistele vastav spetsialist, kes on võimeline iseseisvalt ja omal vastutusel koostama elamute ja ühiskondlike hoonete energiaauditeid, väljastama olemasolevatele hoonetele energiamärgiseid ning nõustama elamute ja ühiskondlike hoonete energiatõhususe valdkonnas. Vajadusel juhendab ja kaasab ta teisi spetsialiste.

Ta on valmis töötama interdistsiplinaarses meeskonnas koos sidusvaldkondade inseneride jt spetsialistidega.

Ta on võimeline juhtima väiksemaid töörühmi või organisatsiooni strateegiliste eesmärkide saavutamiseks ning vastutama teiste töö tulemuste eest.

Diplomeeritud energiatõhususe spetsialisti iseloomustab võime lahendada probleeme ja viia lahendusi ellu majanduslikult vastuvõetaval, keskkonnasõbralikul ning ühiskondlikult aktsepteeritaval moel.

Diplomeeritud energiatõhususe spetsialistil 7 on laiaulatuslikud ja süvendatud teadmised kutsetegevuse valdkonnas ning põhilised teadmised kutsetegevusega seonduvates valdkondades. Tal on ulatuslikud kutsealased oskused ning süvendatud asjatundlikkus kutsealaga seonduvates valdkondades, oskus välja töötada innovaatilisi lahendusi. Teda iseloomustab iseseisvus ja vastutus keeruliste tööülesannete täitmisel olukordades, mis võivad ettearvamatult muutuda. Enesejuhtimine, teiste töötajate juhendamine ja kontroll, ressursside juhtimine, hinnangu andmine teiste ja oma tegevusele ning kutseala arendamine kuulub tema ülesannete hulka.

Osakutset „Energiakasutuse modelleerija“ omav isik on ehitusseadustiku vastutava spetsialisti (pädeva isiku) mõistele vastav spetsialist, kes on võimeline iseseisvalt ja omal vastutusel modelleerima projekteeritavate ning oluliselt rekonstrueeritavate hoonete energiakasutus ja tõendama nende vastavust energiatõhususe miinimumnõuetele ning liginullenergiahoone nõuetele. Osakutset omav isik on pädev teostama standardis EVS 932 (Ehitusprojekt) energiatõhususe valdkonna tööülesandeid

Volitatud energiatõhususe spetsialist 8

Volitatud energiatõhususe spetsialist on ehitusseaduse vastutava spetsialisti (pädeva isiku) mõistele vastav spetsialist, kes on võimeline iseseisvalt ja omal vastutusel koostama kõigile ehitiste tüüpidele (elamud, ühiskondlikud hooned, tööstusobjektid jm keerulised hooned) energiaauditeid, väljastama olemasolevatele hoonetele energiamärgiseid ning nõustama inimesi ehitiste energiatõhususe alal (ka tööstuse valdkonnas).

Volitatud energiatõhususe spetsialisti iseloomustab võime lahendada keerukaid probleeme ja viia lahendused ellu majanduslikult vastuvõetaval, keskkonnasõbralikul ning ühiskondlikult aktsepteeritaval moel.

Ta on valmis töötama interdistsiplinaarses meeskonnas koos sidusvaldkondade inseneride jt spetsialistidega.

Ta on võimeline juhtima suuri töörühmi või organisatsiooni strateegiliste eesmärkide saavutamiseks ning vastutama teiste töö tulemuste eest.

Volitatud energiatõhususe spetsialist on suurte kogemustega ehitiste energiatõhususe valdkonna tippspetsialist, kes on võimeline looma uusi lahendusi ja tehnoloogiaid ning andma eksperthinnanguid keerukatele projektidele, töödele jm.

Volitatud energiatõhususe spetsialistil 8 on põhjalikud teadmised kutsetegevuse valdkonnas, ta mõistab valdkondadevahelisi seoseid ja mõju. Tal on kõrgtasemel kutsealased oskused, kaasa arvatud süntees ja hindamine, et luua uusi teadmisi ja protseduure ning valdkondadevahelisi seoseid. Ta on iseseisev, vastutustundlik ja loov komplekssete tööülesannete täitmisel olukordades, mis nõuavad uut strateegilist lähenemist.

Lihtsustatud ja üldistav ülevaade energiatõhususe valdkonna kutsete tegevuspiiride ja pädevuste ulatustest on toodud alljärgnevas tabelis.

Pädevus	Energiiaaudiitor 6		Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7		Volitatud energiatõhususe spetsialist 8
	Osakutse elamute energiaauditite tegemine	Täiskutse	Osakutse energiakasutuse modelleerija	Täiskutse	
Energiamärgise väljastamine olemasolevatele hoonetele	+	+		+	+
Elamute energiaauditite tegemine	+	+		+	+

Pädevus	Energiaaudiitor 6		Diplomeeritud energiatõhususe spetsialist 7		Volitatud energiatõhususe spetsialist 8
	Osakutse elamute energiaauditite tegemine	Täiskutse	Osakutse energiakasutuse modelleerija	Täiskutse	
Ühiskondlike hoonete energiaauditite tegemine		+		+	+
Keerukate hoonete (ka tööstus) energiaauditite tegemine					+
Elamute ja ühiskondlike hoonete energiatõhususe alane nõustamine (eksperthinnangud, arengukavad, teostatavusuuringud jms)				+	+
Keerukate hoonete (ka tööstus) energiatõhususe alane nõustamine (eksperthinnangud, arengukavad, teostatavusuuringud jms)					+
Hoonete soojuslevi dünaamiline modelleerimine, energiatõhususe miinimumnõuete, madala- ja liginullenergiahoonete nõuete tõendamise arvutused			+	+	+
Teadus- ja arendustegevus, koolitustegevus					+