

## MÄEINSENERIDE KUTSETE TASEMETE KIRJELDUSED

Töö keerukusest, vajalikust oskusteabest ning iseseisvuse ja vastutuse ulatusest lähtuvalt määratletakse mäeinseneride kutsetasemed järgmiselt:

### Mäeinsener, tase 6:

on kogemustega spetsialist, kes rakendab inseneriteadmisi, võimeid ja praktilisi oskusi olemasolevate tehnoloogiate käigushoidmiseks. Keerukate probleemide lahendamisel võib ta vajada kogunud inseneride abi. Ta vastutab enda ja teiste tööülesannete täitmise eest. Tööga kaasneb ressursside jagamine ning töötajate juhendamine.

### Diplomeeritud mäeinsener, tase 7

on kogemustega spetsialist, kes rakendab inseneriteadmisi, võimeid ja praktilisi oskusi olemasolevate tehnoloogiate käigushoidmiseks ja arendamiseks.

Ta töötab iseseisvalt keerulistes, ettearvamatutes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades.

Ta on võimeline juhtima töörühmi ja/või organisatsiooni ning kandma vastutust teiste töö tulemuste eest.

### Volitatud mäeinsener, tase 8

on laiaulatuslike teadmiste ja kogemustega tippspetsialist, ekspert, kes rakendab inseneriteadmisi, mõistmist ning võimeid olemasolevate tootmistehnoloogiate käigus hoidmisel ja täiustamisel või uute teadmiste ja tehnoloogiate loomisel ja hindamisel. Volitatud mäeinsener lahendab keerulisi tehnoloogilisi probleeme uuenduste, loovuse ja arendamise abil. Ta pakub välja uusi turundusalaseid lahendusi, tehnoloogiaalaseid teenuseid ja juhtimismeetodeid.

## TASEMETE VÕRDLUS

	Mäeinsener, tase 6	Diplomeeritud mäeinsener, tase 7	Volitatud mäeinsener, tase 8
<b>Kohustuslikud tööosad</b>			
A.2.1 Inseneritöö olemasolevate tehnoloogiate käigushoidmisel, tase 6	x		
A.2.1 Inseneritöö tehnoloogiate käitamisel ja arendamisel, tase 7		x	
A.2.2 Inseneritöö tehnoloogia käigushoidmisel, täiustamisel ja arendamisel, tase 8			x
A.2.2 Juhtimine	x	x	x
A.2.3 Kutsealale pühendumine	x	x	x
A.2.4 Suhtlemine	x	x	x
<b>Spetsialiseerumine</b>			x
A.2.5 Maavarade pealmaakaevandamine	x	x	x
A.2.6 Maavarade allmaakaevandamine ja allmaa-kaeveõõne teisene kasutamine	x	x	x
A.2.7 Maardlate uuring	x	x	x
<b>Valitavad kompetentsid</b>			
Projekteerimine	x*	x	x
Teadus- ja õppetöö		x	x
Arendus ja juhtimine		x	x
Maavara töötlemine ja turustamine	x	x	x
Maapõueressursside poliitika	-	x	x
Ohutus- ja omanikujärelevalve	-	x	x

\*A.2.8 Tehniliste jooniste koostamine.