

## RAUDTEEINSENERIDE KUTSETASEMETE KIRJELDUSED JA PROFIILID

Töö keerukusest, vajalikust oskusteabest ning iseseisvuse ja vastutuse ulatusest lähtudes määratletakse raudteeinseneride kutsetasemed järgmiselt:

### Raudteeinsener, tase 6

6. taseme raudteeinsener kavandab ja korraldab olemasolevate tehnoloogiate ja tehnika käigushoidmist oma spetsialiseerumise valdkonnas (ehitamine sh järelevalve, raudteeliikluse korraldamine jm). Tööga kaasneb ressursside jagamine, töötajate tegevuse juhtimine ning juhendamine.

Töö eeldab tegutsemist keerulistes ja ettearvamatutes olukordades ning enda ja teiste töötajate töö tulemuste eest vastutamist. 6. taseme raudteeinsener spetsialiseerub kitsamale töövaldkonnale (erialale) ning ametialale (allerialale). Vt allpool olev tabel.

### Diplomeeritud raudteeinsener, tase 7

7. taseme diplomeeritud raudteeinsener rakendab inseneriteadmisi, võimeid ja praktilisi oskusi olemasolevate tehnoloogiate ja tehnika käigushoidmiseks ning arendamiseks oma spetsialiseerumise valdkonnas (ehitamine sh projekteerimine ja järelevalve, raudteeliikluse korraldamine jm).

Tööga kaasneb ressursside jagamine, töötajate tegevuse juhtimine ning juhendamine. Töö eeldab iseseisvat tegutsemist keerulistes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades ning enda ja teiste töötajate töö tulemuste eest vastutamist.

7. taseme diplomeeritud raudteeinsener spetsialiseerub valikuliselt kitsamale töövaldkonnale (erialale) ning ametialale (allerialale). Vt allpool olev tabel.

### Volitatud raudteeinsener, tase 8

8. taseme volitatud raudteeinsener on laiaulatuslike teadmiste ja kogemustega, valdkonnast tervikpilti omav tippspetsialist-ekspert. Ta rakendab inseneriteadmisi, mõistmist ja loovust olemasolevate tehnoloogiate käigus hoidmisel ja täiustamisel või uute raudteesüsteemide ja tehnoloogiate väljatöötamisel oma spetsialiseerumise valdkonnas (ehitamine sh projekteerimine, järelevalve ja, auditeerimine, raudteeliikluse korraldamine jm).

Volitatud raudteeinsener töötab iseseisvalt meisterlikkust nõudvates keerulistes, piiritlemata ja uut strateegilist käsitlust vajavates olukordades.

Juhina vastutab ta üksuse või organisatsiooni strateegilise tegevuse eest.

8. taseme volitatud raudteeinsener, tase 8 spetsialiseerub valikuliselt kitsamale töövaldkonnale (erialale) ning ametialale (allerialale). Vt allpool olev tabel.

### RAUDTEEINSENERIDE KUTSETASEMETE PROFIILID

Kompetentsid	6. tase	7. tase	8. tase
B.2.1 Raudteeinfrastruktuuri ja veeremi kasutuse ja koostoime tagamine 6. tase	x		
B.2.1` Raudteeinfrastruktuuri ja veeremi arendamine ning nende koostoime tagamine 7. tase		x	
B.2.1`` Raudteeinfrastruktuuri ja veeremi täiustamine ja arendamine ning nende koostoime tagamine 8. tase			x
B.2.2 Juhtimine	x	x	x
B.2.3 Kutsealale pühendumine	x	x	x
B.2.4 Suhtlemine	x	x	x
<b>SPETSIALISEERUMISTEGA SEOTUD KOMPETENTSID</b>			
B.2.5 Raudteeveeremi ehitamine ja käitamine	x	x	x
B.2.6 Rööbastee ehitamine ja käitamine	x	x	x

B.2.7 Raudteeliikluse korraldamine	x	x	x
B.2.8 Raudtee automaatika ja kommunikatsioonitehnika ehitamine ja käitamine	x	x	x
B.2.9 Raudteetranspordi tehnoloogia ja planeerimine	x	x	x
B.2.10 Raudtee kontaktvõrgu ehitamine ja käitamine	x	x	x
<b>VALITAVAD KOMPETENSIID</b>			
<b>Raudteeveeremi ehitamise ja käitamise spetsialiseerumisega seotud valitavad kompetentsid</b>			
B.2.11 Vagunite ehitamine ja käitamine	x	x	x
B.2.12 Vedurite ehitamine ja käitamine	x	x	x
B.2.13 Mootorrongide ehitamine ja käitamine	x	x	x
<b>Rööbastee ehitamise ja käitamise spetsialiseerumisega seotud valitavad kompetentsid</b>			
B.2.14 Rööbastee projekteerimine ja projekteerimise juhtimine		x	x
B.2.15 Rööbastee tehnohoole	x	x	x
B.2.16 Ehitusjuhtimine rööbastee ehitamisel	x	x	x
B.2.17 Järelevalve tegemine rööbastee ehitamisel ja käitamisel	x	x	x
B.2.18 Raudteesildade hoole	x	x	x
<b>Raudtee automaatika ja kommunikatsioonitehnika ehitamise ja käitamise spetsialiseerumisega seotud valitavad kompetentsid</b>			
B.2.19 Automaatika ja kommunikatsioonitehnika projekteerimine ja projekteerimise juhtimine		x	x
B.2.20 Ehitusjuhtimine automaatika ja kommunikatsioonitehnika ehitamisel	x	x	x
B.2.21 Automaatika ja kommunikatsioonitehnika tehnohoole	x	x	x
B.2.22 Järelevalve tegemine automaatika ja kommunikatsioonitehnika ehitamisel ja käitamisel	x	x	x
<b>Raudtee kontaktvõrgu ehitamise ja käitamise spetsialiseerumisega seotud valitavad kompetentsid</b>			
B.2.23 Kontaktvõrgu projekteerimine ja projekteerimise juhtimine		x	x
B.2.24 Ehitusjuhtimine kontaktvõrgu ehitamisel	x	x	x
B.2.25 Kontaktvõrgu hoole ja käit	x	x	x
B.2.26 Järelevalve tegemine kontaktvõrgu ehitamisel ja käitamisel	x	x	x