

## 1. KUTSENIMETUS JA -TASE; KEELEKOOD - ET

**Diplomeeritud autoinsener V, EKR 7**

<sup>(1)</sup> originaaldokumendi keeles

## 2. KUTSENIMETUS JA -TASE (TÖLGITUD) <sup>(1)</sup>

**Diploma automotive engineer V, EstQF 7**

<sup>(1)</sup> Kui on kohaldatav. Sellel tõlkel ei ole õiguslikku tähendust.

## 3. KUTSEOSKUSED

Diplomeeritud autoinsener V kutsetunnistuse omaniku põhioskused ja –teadmised:

- matemaatika, füüsika, insenerimehaanika, automaatika, elektrotehnika, tugevusõpetus, hüdro- ja aerodünaamika, pneumaatika, triboloogia, konstruktsioonimaterjalide ja masinaehituse tehnoloogia, informaatika, kvaliteeditehnika tundmine, lähtudes eriala nõuetest
- sõidukite dünaamika, masinamehaanika, materjalitehnika õpetuse, tootmistehnika ja -seadmete, metallide keevituse, lõike- ja survetötluse tehnoloogia, mõõtetehnika, inseneri- ja arvutigraafika, tootearenduse ning autode konstrueerimise, ehituse ja kasutamise majanduslike aluste tundmine, mis võimaldavad lahendada autoinseneri eri- ja ametialaseid ülesandeid.
- autotranspordivahendite ehituse, korrashoiu, veonuduslogistika, transpordiohutuse ja keskkonnakaitse, liiklus- ja ohutustehnika, turunduse, ning teadus-, uurimis- ja arendustöö tundmine, sõltuvalt spetsialiseerumisest.

Autoinseneri erioskused ja -teadmised spetsialiseerumisel:

- mootorsõidukite, autotranspordivahendite konstrueerimine
- autode mehaanika
- maanteetranspordi tehnoloogia
- maanteeliikluse korraldus ja mootorsõidukijuhi koolitus
- autode turundus

## 4. KUTSETUNNISTUSE OMANIKU VÕIMALIKUD TÖÖKOHAD JA/VÕI TÖÖVALDKONNAD<sup>(1)</sup>

Autoinseneride põhilised tegevusalad on:

- mitmesuguste autode ja spetsiaalsete mootorsõidukite projekteerimine ja projektide ekspertiis, katsetamine ning tüübikinnitusnõuete koostamine
- üldkasutatavate autode ja spetsiaalsete mootorsõidukite ehitus, hoole ja remont ning turundus
- sõitjate- ja kaubaveo korraldus maanteetranspordis
- maanteeliikluskorraldus ja -ohutus ning mootorsõidukijuhi koolitus
- autoduse teadus-, rakendusuringud ja arendustegevus ning autoinseneride koolitus
- transpordi-, autoveonudusstrateegia ja arengukavade väljatöötamine ja rakendamine

<sup>(1)</sup> Kui on kohaldatav

(\*) Selgitav märkus

Selle dokumendi ülesandeks on anda konkreetse tunnistuse kohta lisainformatsiooni. Ilma kutsetunnistusest ei ole sellel dokumendil õiguslikku tähendust, ta ei asenda kutsetunnistuse originaali ega anna õigust kutsetunnistuse tunnustamiseks teiste riikide institutsioonide poolt. Kirjelduse formaat põhineb järgmistel tekstidel: nõukogu 3. detsembri 1992. aasta resolutsioon 93/N 49/01 kvalifikatsioonide läbipaistvuse kohta, nõukogu 15. juuli 1996. aasta resolutsioon 96/N 224/04 kutshariduse tunnistuste läbipaistvuse kohta ning Euroopa Parlamendi ja nõukogu 10. juuli 2001. aasta soovitus 2001/613/EÜ õppurite, koolitusel olevate isikute, vabatahtlike, õpetajate ja koolitajate liikuvuse kohta ühenduses.

Täiendav informatsioon aadressil: <http://europass.cedefop.eu.int>

© Euroopa Ühendused 2002

## 5. KUTSETUNNISTUSE VÄLJAANDMISE ALUS

|   |  |
|---|--|
| <b>Kutsetunnistuse väljastaja nimi ja õiguslik vorm</b><br><br>Trantspordi ja Teede Ühing<br>Valgevase 3a<br>Tallinn 10414<br>Tel: 6738 910<br>www.insener.ee | <b>Kutsetunnistusele tunnustuse andnud institutsiooni nimi ja õiguslik vorm</b><br><br>Sihtasutus Kutsekoda<br>Mustamäe tee 16<br>10617 Tallinn, Eesti<br>Tel +372 679 1700<br>Faks +372 679 1701<br>E-post <a href="mailto:kutsekoda@kutsekoda.ee">kutsekoda@kutsekoda.ee</a><br><a href="http://www.kutsekoda.ee">www.kutsekoda.ee</a><br><br>Eesti riigi osalusel asutatud eraõiguslik sihtasutus Kutsekoda loodi 2001. aastal, jätkamaks Eesti Kaubandus-Tööstuskoja 1997. aastal alustatud kutsesüsteemi loomist. Kutsekoja tegevuse eesmärkideks on ühtse ja korrastatud kutsete süsteemi loomine ja arendamine, Eesti töötajate kutsete võrreldavuse ja teiste riikide tunnustamise saavutamiseks eelduste loomine. Kutsekoda on riikliku kutseregistri volitatud töötleja. |
| <b>Kutsetase (riigisisene ja/või rahvusvaheline)</b><br><br>Eesti kvalifikatsiooniraamistik tase 7<br>Euroopa kvalifikatsiooniraamistik tase 7                | <b>Kutse andmise vorm ja viis</b><br><br>Taotleja kompetentsust hinnatakse taotleja haridust, töökogemust ja täiendõpet tõendavate dokumentide ja soovitude alusel.  |
| <b>Järgmine kutsetase, mida on võimalik taotleda</b><br>Volitatud autoinsener V, EKR 7  | <b>Rahvusvahelised lepingud</b>  |
| <b>Õiguslik alus</b><br>Kutseseadus (RT I 2008, 24, 156; 01.09.2008)  |  |

## 6. AMETLIKULT TUNNUSTATUD VIISID KUTSETUNNISTUSE SAAMISEKS

|   |
|---|
| <p>Diplomeeritud autoinseneri kutsekvalifikatsiooni taotlemise eelduseks on:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 5-aastane erialane kõrgharidus ja vähemalt 2-aastane erialane inseneri- või teadustöö kogemus vahetult enne kutse taotlemist ja täienduskoolitus;</li></ul> <p>või</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 4-aastane erialane kõrgharidus, vähemalt 20AP ulatuses akadeemiline lisaõpe, täienduskoolitus ning vähemalt 2-aastane erialane inseneritöö kogemus vahetult enne kutse taotlemist;</li></ul> <p>või</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- autoinseneri IV taseme kutsekvalifikatsioon, vähemalt 20AP ulatuses akadeemiline lisaõpe, kui autoinsener IV kutse omistamise aluseks oli 4-aastane tehnikaalne kõrgharidus või 60 AP ulatuses akadeemiline lisaõpe, kui autoinsener IV kutse omistamise aluseks oli 3-aastane tehnikaalne kõrgharidus, täiendav 2-aastane erialane inseneritöö kogemus vahetult enne kutse taotlemist ning täienduskoolitus.</li></ul> |
| <p><b>Lisainformatsioon</b> (sealhulgas kutsete süsteemi kirjeldus) on kättesaadav:<br/><a href="http://www.kutsekoda.ee">www.kutsekoda.ee</a></p>  |