

1. KUTSENIMETUS JA -TASE; KEELEKOOD - ET⁽¹⁾

Volitatud mehaanikainsener, EKR tase 8

⁽¹⁾ Originaaldokumendi keeles

2. KUTSENIMETUS JA -TASE (TÕLGITUD)⁽¹⁾

Chartered Mechanical Engineer, EstQF level 8

⁽¹⁾ Kui on kohaldatav. Sellel tõlkel ei ole õiguslikku tähendust.

3. KUTSEOSKUSED

Mehaanikainseneride tegevuse eesmärk on luua insenertehnilisi lahendusi ning tagada toodete, masinate ja süsteemide efektiivne ja ohutu toimimine.

Mehaanikainsenerid töötavad masinaehituse, inseneriteaduse ja tootmistehnoloogia valdkondades (nt metalli-, masina-, lennuki-, auto-, puidu-, toiduainete- ja keemiatööstus, põllumajandustehnika, energeetika).

8. taseme volitatud mehaanikainsener on laiaulatuslike teadmiste ja kogemustega tehnika või tehnoloogia tippspetsialist, kes arendab ja loob innovaatilisi insenertehnilisi lahendusi vähemalt ühel loetletud kitsamal ametialal:

- tootearendus
- teadusala tegevus ja koolitamine
- tootmistehnika
- materjalitehnika
- keevitustehnika
- masina- ja robotisüsteemid
- seadmete ja -süsteemide korrashoid.

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

Ta juhhib meeskondi või organisatsiooni ning koordineerib sidusvaldkondade vahelist koostööd.

Kompetentsid:

- 1 Mehhanotehnikaalane inseneritöö
- Insenertehniliste ülesannete täitmine
 - Info- ja kommunikatsioonitehnoloogia (IKT) kasutamine
 - Kutsealaste normide järgimine

2 Juhtimine ja juhendamine

- Juhtimine
- Juhendamine

Valitavad kompetentsid:

3 Teadusala tegevus ja koolitamine

^(*) Selgitav märkus

Selle dokumendi ülesandeks on anda konkreetse tunnistuse kohta lisainformatsiooni. Ilma kutsetunnistusega 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.europa.eu/et/home>

- Teadus- ja arendustegevus
- Õppe- ja õppemetoodiline tegevus
- Töö eksperdina

4 Tootearendus

- Innovaatiliste toodete ja tehniliste lahenduste väljatöötamine
- Projektijuhtimine
- Töö eksperdina

5 Tootmistehnika

- Tootmise korraldamine
- Innovaatiliste tehnoloogiate loomine
- Innovaatiliste tehnoloogiliste protsesside ning süsteemide loomine
- Tootmisseadmete loomine ja rakendamine
- Töö eksperdina

6 Materjalitehnika

- Innovaatiliste tehnomaterjalide loomine
- Innovaatiliste materjalitehnoloogiate loomine ja rakendamine
- Töö eksperdina

7 Keevitustehnika

- Keeviskonstruktsioonide uute arvutusmeetodite väljatöötamine
- Innovaatiliste keevitustehnoloogiate kavandamine ja rakendamine
- Keevituse kvaliteedisüsteemide kavandamine
- Töö eksperdina

8 Masina- ja robotisüsteemid

- Masina- ja robotisüsteemide projekteerimine
- Robotitehnoloogiate kavandamine
- IKT kasutus masina- ja robotisüsteemide rakendamisel
- Töö eksperdina

9 Seadmete ja -süsteemide korrashoid

- Hooldusstrateegia kavandamine
- Hooldustööde korraldamine
- Töö eksperdina

4. KUTSETUNNISTUSE OMANIKU VÕIMALIKUD AMETINIMETUSED ⁽¹⁾

Projekteerija, tootearendusinsener, projektijuht, tootmisjuht, tootmisinsener, käidujuht, konsultant, ekspert, arendusjuht keevituskoordinaator, tugevusanalüüside insener jm.

⁽¹⁾ Kui on kohaldatav

5. KUTSETUNNISTUSE VÄLJAANDMISE ALUS

Kutsetunnistuse väljastaja nimi ja õiguslik vorm	Kutsetunnistusele tunnustuse andnud institutsiooni nimi ja õiguslik vorm
Kutsetunnistuse on välja andnud kutsenõukogu poolt tegevusloa saanud Kutset Andev Organ	Vabariigi Valitsuse määrusega kinnitatud Kutsenõukogu
Kutsetase (riigisisene ja/või rahvusvaheline)	Hindamiskaala / sooritamise tingimused
Eesti kvalifikatsiooniraamistiku tase 8 Euroopa kvalifikatsiooniraamistiku tase 8	sooritatud/mitte sooritatud
Järgmine kutsetase, mida on võimalik taotleda	Rahvusvahelised lepingud

Õiguslik alus

Kutseseadus (RT I 2008, 24, 156; 01.09.2008)

6. AMETLIKULT TUNNUSTATUD VIISID KUTSETUNNISTUSE SAAMISEKS

Kutsetunnistuse saamiseks on vaja tõendada kõik kompetentsid vastavalt kutsestandardis ja kutset andva organi kutse andmise korras esitatud nõuetele

Lisainformatsioon (sealhulgas kutsete süsteemi kirjeldus) on kättesaadav:

www.kutsekoda.ee