

1. KUTSENIMETUS JA -TASE; KEELEKOOD - ET ⁽¹⁾**Diplomeeritud mehaanikainsener, EKR tase 7**⁽¹⁾ Originaaldokumendi keeles2. KUTSENIMETUS JA -TASE (TÕLGITUD) ⁽¹⁾**Diploma Mechanical Engineer, EstQF level 7**⁽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).

7. taseme diplomeeritud mehaanikainsener on kogenud tehnika- või tehnoloogiaspetsialist, kes arendab tooteid või tehnoloogiaid ning kindlustab seadmete ja süsteemide töökindluse ja ohutuse.

Diplomeeritud mehaanikainsener spetsialiseerub tootearendusele, tootmistehnikale ning masina- ja robotisüsteemidele.

Diplomeeritud mehaanikainsener tegutseb keerulistes ja uuenduslikku käsitlust nõudvates olukordades. Tal on valmisolek töötada meeskonnas koos sidusvaldkondade spetsialistidega, juhtida töörühmi ning kanda vastutust töötajate töötulemuste eest.

Kompetentsid:

1 Mehhanotehnikaalne inseneritöö

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

2 Koostöö ja juhendamine

- Koostöö ja korraldamine
- Juhendamine

Spetsialiseermised:

3 Tootearendus

- Uute toodete ja tehniliste lahenduste väljatöötamine
- Olemasolevate toodete ja tehniliste lahenduste täiustamine
- Toote elutsükli ja keskkonnamõjude analüüs

4 Tootmistehnika

- Tootmise korraldamine

^(*)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>

©Euroopa Ühendused 2002

- Tehnoloogiate kavandamine
- Tehnoloogiliste protsesside ning süsteemide kavandamine
- Tootmisseadmete loomine ja rakendamine
- Tootmisseadmete - ja süsteemide hooldus- ja remonditööde korraldamine

5 Masina- ja robotisüsteemid

- Masina- ja robotisüsteemide projekteerimine
- Robotitehnoloogiate kavandamine
- IKT kasutus masina- ja robotisüsteemide rakendamisel
- Masina- ja robotisüsteemide hooldus- ja remonditööde kavandamine

4. KUTSETUNNISTUSE OMANIKU VÕIMALIKUD AMETINIMETUSED ⁽¹⁾

Projekteerija, projektijuht, robotikainsener, CAD/CAM-insener, protsessiinsener, tootmisjuht, protsessiinsener, kvaliteediinsener, tehnoloog, mehhatroonik, hooldusjuht, tootearendusinsener, tootmisinsener, tootmisjuht, 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)	Hindamisskaala / sooritamise tingimused
Eesti kvalifikatsiooniraamistiku tase 7 Euroopa kvalifikatsiooniraamistiku tase 7	sooritatud/mitte sooritatud
Järgmine kutsetase, mida on võimalik taotleda	Rahvusvahelised lepingud
Volitatud mehaanikainsener, tase 8	
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