

## 1. KUTSENIMETUS JA -TASE; KEELEKOOD - ET<sup>(1)</sup>

### Mehhatroonik, EKR tase 4

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

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

### Mechatronic, EstQF Level 4

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

## 3. KUTSEOSKUSED

Mehhatroonik, tase 4 koostab, paigaldab, seadistab ja hooldab mehhaanilisi, hüdraulilisi, pneumaatilisi, elektromehhaanilisi ja elektroonilisi seadmeid.

Ta täidab oma tööülesandeid iseseisvalt või meeskonnas.

Töö eeldab mehaanika, elektri, elektroonika ja infotehnoloogia alaseid baasteadmisi.

4. taseme mehhatroonik leiab rakendust mehaanika-, automaatika-, elektroonikatööstuse ja hooldusteenuseid pakkuvates ettevõtetes. Rõiva-, toiduainete-, plasti-, metallitööstuse jm tootmisettevõttes töötav mehhatroonik mõistab vastava tootmisprotsessi olemust.

Mehhatrooniku tööülesanded võivad osaliselt kattuda sidusvaldkondade ettevõtete oskustöötajate (nt automaatik, roboti operaator) tööülesannetega.

Mehhatroonik, EKR tase 4 kutsetunnistuse omaja on võimeline täitma järgnevaid tööülesandeid:

### 1. Töö kavandamine

- Tehnilisest dokumentatsioonist vajaliku teabe leidmine.
- Oma tegevuse kavandamine.
- Materjalide ja töövahendite valimine ja ettevalmistamine.

### 2. Ohutusnõuete täitmine

- Ohutusnõuete järgimine.
- Ohutu töökoha korraldamine.
- Ohutus- ja isikukaitsevahendite kasutamine.

### 3. Seadmete koostamine ja paigaldamine

- Komponentide komplekteerimine ja paigaldamine.
- Seadmete programmeerimine.
- Seadmete seadistamine.
- Dokumenteerimine.

### 4. Seadmete plaanilised hooldustööd

- Kontrolltoimingute läbiviimine.
- Hooldustoimingute läbiviimine.
- Dokumenteerimine.

### <sup>(\*)</sup>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, kooolitusel olevate isikute, vabatahtlike, õpetajate ja kooolitajate liikuvuse kohta ühenduses.

Täiendav informatsioon aadressil: <http://europass.cedefop.europa.eu/et/home>

5. Seadmete hooldusremont
- Rikete tuvastamine ja kõrvaldamine.
  - Seadmete ja komponentide parandamine ja asendamine.
  - Kontroll ja käivitamine.
  - Dokumenteerimine.

#### 4. KUTSETUNNISTUSE OMANIKU VÕIMALIKUD AMETINIMETUSED <sup>(1)</sup>

Mehhatroonik, seadistaja, lennukimehaanik, laevaseadmete mehaanik, mehaanik, operaator jt.

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

#### 5. KUTSETUNNISTUSE VÄLJAANDMISE ALUS

<b>Kutsetunnistuse väljastaja nimi ja õiguslik vorm</b> Kutsetunnistuse on välja andnud kutsenõukogu poolt tegevusloa saanud Kutset Andev Organ	<b>Kutsetunnistusele tunnustuse andnud institutsiooni nimi ja õiguslik vorm</b> Vabariigi Valitsuse määrusega kinnitatud Kutsenõukogu
<b>Kutsetase (riigisisene ja/või rahvusvaheline)</b> Eesti kvalifikatsiooniraamistik tase 4 Euroopa kvalifikatsiooniraamistik tase 4	<b>Hindamiskaala / sooritamise tingimused</b> sooritatud/mitte sooritatud
<b>Järgmine kutsetase, mida on võimalik taotleda</b> Mehhatroonik-tehnik, EKR tase 5	<b>Rahvusvahelised lepingud</b>
<b>Õiguslik alus</b> 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](http://www.kutsekoda.ee)