

Veekäitlusoperaator, tase V

KUTSEEKSAAMI KORD JA HINDAMISE KORRALDAMISE JUHEND

I Sissejuhatus

5. taseme veekäitlusoperaator käitab vee- ja kanalisatsioonisüsteeme ning jälgib ja juhib veekäitlusega seotud protsesse vee-ettevõtetes, sh vee- või reoveetöötusjaamades. Veekäitlusoperaatorid spetsialiseeruvad joogivee- ja reoveekäitlusele.

Veekäitluse eesmärk on tagada kvaliteetne ja nõuetele vastav joogiveevarustus ja/või reovee kogumine, ärajuhtimine ning puhastamine ja seeläbi kindlustada elanike tervis ja ohutus ning keskkonnasäästlikkus.

Veekäitlusoperaator lahendab igapäevase tööga seotud tehnilisi probleeme. Ta tegutseb keerukates olukordades parimal võimalikul viisil, vastutades oma töö eest. Veekäitlusoperaator töötab iseseisvalt või meeskonnas, sh ka meeskonna juhina. Veekäitlusoperaatori täpsemad tööülesanded sõltuvad ettevõttest ja kasutatavast tehnoloogiast. Väiksemates vee-ettevõtetes võivad tööülesanded hõlmata kõikide joogi- ja reoveekäitluse protsesside juhtimist. Suuremates vee-ettevõtetes on tööülesanded piiritletud, kusjuures joogi- ja reoveekäitluse protsesside etappe juhivad eri operaatorid.

II Kutseeksami kord

1. Kutseeksamile lubatakse eelnevalt registreeritud isikud, kes on esitanud nõutud dokumendid ja tasunud kutse omistamise tasu. Maksekorralduse koopia lisatakse avalduse juurde.
2. Eksami mitte sooritamisel punkti 1 kohast tasu ei tagastata.
3. Eksam toimub Järvamaa Kutsehariduskeskuse Särevere õppekohas, aadressil Tehnikumi 1, 72101 Särevere, Türi vald.
4. Eksamiruumi sisenemisel esitab eksamineeritav hindamiskomisjonile isikut tõendava dokumendi (pass, juhiluba või ID kaart), hindamiskomisjon kontrollib, kas isik on eksamile lubatud isikute nimekirja kantud.
5. Eksamineeritavatel pole lubatud eksami ajal :
 - eksamiga seonduvate materjalide eksamiruumist väljaviimine;
 - omavaheline suhtlemine;
 - küsimuste edastamine kolmandatele isikutele;
 - siin loetlemata viisil teiste eksamineeritavate segamine;
 - mobiiltelefoni kasutamine küsimuste edastamiseks kolmandatele isikutele;
 - teisi eksamineeritavaid või komisjoni liikmeid häirivalt käituda.

6. Abimaterjali kasutamine on eksami ajal lubatud.
7. Eksamiruumis võivad eksami ajal viibida ainult vahetult eksamiga seotud isikud või erandkorras hindamiskomisjoni esimehe loal juures viibivad isikud või eksperdid.
8. Hindamiskomisjonil on õigus eksami korra rikkuja eksamilt kõrvaldada. Eksamilt kõrvaldatule kutse omistamise tasu ei tagastata.
9. Hindamiskomisjon esitab kutsekomisjonile eksamiprotokollid hiljemalt 3 tööpäeva jooksul pärast eksami toimumist. Kutsekomisjon säilitab kirjalikud eksamitööd 1 kuu, pärast eksami toimumist.
10. Otsus kutse omistamise kohta tehakse teatavaks 10 tööpäeva pärast eksami toimumist.
11. Hindamiskomisjoni otsuse võib vaidlustada 7 kalendripäeva otsuse teatavakstegemisest, esitades kaebuse Kutsekomisjonile.
12. Spetsialiseerumise lõikes on eksamineeritavatel võimalik valida järgnevate kutseksamite vahel:
 - 12.1 Joogiveekäitlus
 - 12.2 Reoveekäitlus

III Kutseksami hindamisjuhend

1 Kutseksam

Kutseksameid viiakse läbi eraldi spetsialiseerumise lõikes:

- 1.1 Joogiveekäitluse kutseksam
- 1.2 Reoveekäitluse kutseksam

- 2 Kutseksam koosneb kolmest moodulist: test, intervjuu ja situatsiooniülesanne.
- 3 Eksamil on võimalik koguda maksimaalselt 100 punkti.

Kutseksami maksimaalsete punktide jaotus moodulite lõikes:

- Test - maksimaalselt 30 punkti
- Intervjuu – maksimaalselt 40 punkti
- Situatsiooniülesanne – maksimaalselt 30 punkti

4 Test

- 4.1 Hindamiskomisjon koostab testiks eksamineeritavatele koduse(d) ülesande(d). Koduse ülesande lahendamiseks annab hindamiskomisjon eksamineeritavatele piisavalt aega, et koos abimaterjaliga suudab eksamineeritav ülesande kohaselt lahendada. Eksamineeritava taotluse alusel on hindamiskomisjonil võimalik seda tähtaega pikendada. Abimaterjali võtab omal valikul kaasa eksamineeritav.
- 4.2 Eksamineeritaval on võimalik moodulis „test“ koguda maksimaalselt 30 punkti.
- 4.3 Testi mooduli (maksimaalselt 30 punkti) punktide arvestus toimub koos mooduli „intervjuu“ (maksimaalselt 40 punkti) punktide arvestusega, kokku maksimaalselt 70 punkti.

5 Intervjuu

- 5.1 Eksamineeritaval on võimalik moodulis „intervjuu“, koguda maksimaalselt 40 punkti.
- 5.2 Selle moodulis toimub punktide arvestus koos mooduli „Test“ punktide arvestusega, vt punkt 4.3.

6 Test ja intervjuu

6.1 Kaks moodulit koosnevad testi käigus läbi viidud kodusest probleemülesande lahendamisest, mida hiljem intervjuu moodulis hindamiskomisjoni ees kaitstakse.

6.2 Kahe mooduli punktidega on võimalik koguda kokku kuni 70 punkti.

6.3 Testi ja intervjuu moodulite punktide jaotus on järgmine:

a) **Vahemik 0-18 punkti** – eksamineeritav on koduse ülesande lahendanud, kuid lahenduses esineb olulisi puudusi ning intervjuu käigus selgub et eksamineeritav ei suuda lahendust piisavalt arusaadavalt selgitada.

b) **Vahemik 19-37 punkti** - eksamineeritav on koduse ülesande suuremas osas õigesti lahendanud, kuid õige tulemuse saavutamiseks on vajalik teostada olulisel määral täiendusi ja/või parandusi.

c) **Vahemik 38-51 punkti** – eksamineeritav on koduse ülesande mõningate puudustega lahendanud, kuid suudab vestluse käigus selgitada ülesande lahendust.

d) **Vahemik 52 - 70 punkti** - eksamineeritav on koduse ülesande lahendanud ning saavutanud tulemuse, mida ülesande koostaja on eeldanud. Vestluse käigus võib eksamineeritava vastused olla ebapiisavad, mis puudutavad täiendavaid küsimusi lahenduse mõju kohta kogu protsessile/süsteemile.

6.4 Täpsema punktide jaotuse iga eksamineeritava osas otsustab hindamiskomisjon konsensuslikult.

6.5 Moodulite „Test“ ja „Intervjuu“ loetakse sooritatuks, kui eksamineeritav kogub vähemalt 40 punkti 70st.

7 Situatsiooniülesanne

7.1 Eksamineeritaval on võimalik moodulis situatsiooniülesanne koguda maksimaalselt 30 punkti.

7.2 Situatsiooniülesande läbiviimiseks võib hindamiskomisjon kasutada erinevaid arvutiprogramme, ülesande lahendamist olemasoleval rajatisel, mudelil, katse- või pilootseadmel.

7.3 Situatsiooniülesande punktide jaotuse töötab hindamiskomisjon välja, kui on selgunud ülesande läbiviimise koht ja meetod. Punktide jaotus avaldatakse EVEL kodulehel vähemalt 30 päeva enne planeeritud kutseeksamit.

7.4 Hindamiskomisjon hindab situatsiooniülesande sooritust, vastavalt eelnevalt avalikustatud meetodi alusel iga eksamineeritava osas eraldi.

7.5 Vajadusel esitab hindamiskomisjon eksamineeritava poolt pakutud lahenduse kohta täpsustavaid küsimusi.

7.6 Punktide jaotuse iga eksamineeritava lõikes otsustab hindamiskomisjon konsensuslikult.

7.7 Situatsiooniülesanne loetakse sooritanuks, kui eksamineeritav kogub moodulis vähemalt 20 punkti.

III Kutseksam on sooritatud

Kutseksam loetakse sooritatuks, kui eksami kõik kolm moodulit on skooritud selleks piisavas punktide mahus.

IV Hindamiskomisjon

Hindamiskomisjoni liikmed on:

1. Ivar Kohjus – hindamiskomisjoni esimees;
2. Vahur Värk;
3. Aimar Kivirüüt.