

ÕPPEKAVA Biotsiidi kutselise kasutaja koolitus

1. **Õppekavarühm** (vastavalt ISCED-F 2013 õppekavarühmade klassifikatsioonile):
1011 - Koduteenindus

2. **Õppe kogumaht** (akadeemilistes tundides): **8**

kontakttunde: 8

3. **Õppekava koostamise alus**

Õppekava koostamise aluseks on 4. ja 5. taseme kahjulike organismide tõrjuja kutsestandardi kompetentsid B.3.2, B.3.3 ja B.3.5.

4. **Sihtgrupp**

Tartu Rakendusliku Kolledži 5. taseme puhastustööde juhi õppekaval õppijad, kelle kutseksamile pääsemise eeltingimus on biotsiidi kutselise kasutamise koolituse läbimine õppekava raames.

5. **Õppe alustamise tingimused**

4. taseme puhastusteenindaja-juhendaja kutsekvalifikatsiooni olemasolu või vastavate kompetentside ja keskhariduse olemasolu ning töökogemus puhastusvaldkonnas juhtival kohal vähemalt kaks aastat viimase seitsme aasta jooksul.

6. **Õppe eesmärk**

Koolitusel läbinul on teoreetilised ja praktilised teadmised ohutuks töötamiseks kemikaalidega, sh desinfitseerivate ainega (biotsiididega).

7. **Õpiväljundid**

Koolituse lõpuks õppija:

- teab erinevaid kemikaaliohutusega seotud õiguslikke regulatsioone ja leiab infot Eestis lubatud biotsiidide kohta;
- tunneb kemikaalide jaotumist ja märgistamist;
- hindab kemikaalidest tulenevaid ohte ja mõistab isikukaitsevahendite kasutamise tähtsust;
- teab enda õigusi ja kohustusi kemikaalide, s.h. biotsiidide käitlemisel;
- omab ülevaadet ja praktilist kogemust pindade puhastamise ja desinfitseerimise protsessi läbiviimisest;
- juhendab kaastöötajaid kemikaalide, sh desinfitseerivate ainete (biotsiidide) ohutu kasutamise osas;
- tunneb erinevaid desinfitseerimise seire võimalusi.

8. **Õppesisu**

Teema nimetus	Õppe- tundide arv	Sisu lühikirjeldus
Kemikaaliohutuse õigusraamistik ja riiklik järelevalve	1	REACH. CLP. Kemikaaliseadus. Biotsiidiseadus. Töötervishoiu ja tööohutuse seadus. Tööinspeksioon, Terviseamet, Põllumajandus- ja Toiduamet, Päästeamet.
Ohtu töötamise üldpõhimõtted	1	Kemikaalide mõju tervisele ja keskkonnale; kemikaaliohutuse rakendamine töökeskkonnas; Riskianalüüs (töökeskkonna riskianalüüs, hädaolukorra riskianalüüs, hädaolukorra lahendamise plaan (HOLP). Ühiskaitsemeetmed. Ohutusjuhendid ja isikukaitsevahendid.
Biotsiidi kasutamise erisused ja info leidmine biotsiidikäitlejana	1	Mõisted. Vastutavad isikud ja nende kompetentsus. Teavitamise kohustus. Kinnitatud nimekirjad. Infootsingud. Kahjuritõrjuja kutsestandardid.
Tööandja kohustused ja õigused töötamisel kemikaalide sh biotsiididega	1	Ohtlike kemikaalide ja biotsiidide arvestuse pidamine. Dokumentatsiooni koostamine ja juhendamise korraldamine. Isikukaitsevahendite valimise ja kasutamise kord.
Töötajate väljaõpe ja kaastöötajate juhendamine töötamisel kemikaalide sh biotsiididega	2,5	Väljaõpe üldkorraldus. Käte antiseptika. Kemikaalide, sh biotsiidide ohutu hoiustamine ja märgistamine. Biotsiidide valimine ja nõuetekohane kasutamine. Toote ja ohutuskaartide tundmine. Juhendite koostamine ja kasutamine. Isikukaitsevahendite kasutamine, ühismeetmete rakendamine. Ohutud töövõtted. Tööprotsessi läbiviimine Käitumine hädaolukorras. Esmaabi kemikaali õnnetuse korral. Kaastöötajate juhendamine.
Desinfitseerivate ainete mõju ja tulemuse hindamine	1	Desinfitseerimisplaani koostamine. Desinfektsiooniplaan. Enesekontrolliplaan. Puhastus- ja desinfitseerimis programmi tulemuslikkuse hindamine. Luminomeeter ehk ATP-süsteem ATP testi tulemuste hindamine.
Koolitustel omandatud teadmiste kontroll	0,5	Küsimustik valikvastustega (lävend 70%)

9. Õppemeetodid

Loeng, arutelu, analüüs, praktiline töö

10. **Iseseisev töö**

Puudub

11. **Õppematerjalide loend**

Puudub

12. **Nõuded õpingute lõpetamiseks, sh hindamismeetodid ja hindamiskriteeriumid**

Koolituse lõpetamise eelduseks on kontakttundides osalemine 100%, valikvastustega testi ja praktilise töö sooritamine.

Hindamismeetodid	Hindamiskriteeriumid
Valikvastustega test (10 küsimust)	Test on sooritatud, kui 70% vastustest on õiged
Praktiline töö: juhendab kaasõpilast töötamisel biotsiididega	Juhendamine on nõuetekohaselt läbi viidud

13. **Kursuse läbimisel väljastatav dokument (tunnistus või tõend)**

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijale väljastatakse tunnistus.

Õpiväljundid omandanud ning hindamise läbinud õppijal arvestatakse Puhastustööde juhi õppekavas moodul Hoolduskoristus, milles on 3. õpiväljund: teab kemikaalide, sh biotsiidide käitlemise põhimõtteid.

Kutseksamile lõpetajaid registreerides tõendab Tartu Rakenduslik Kolledž, et õppija on läbinud õppekava täies mahus, sh Biotsiidi kutselise kasutaja koolituse.

14. **Koolitaja kompetentsust tagava kvalifikatsiooni või õpi- või töökogemuse kirjeldus**

On läbinud Desinfitseerivate ainete (biotsiidide) kutselise kasutaja pädevuskoolituse. Omab kogemust ohutusalase dokumentatsiooni koostamisel ning juhendamiste läbiviimisel. On kokku puutunud kemikaalide sh biotsiidide käitlemisega.