

## Asbesti lammutustöö koolitus

### 1. Õppekavarühm

Töökaitse

### 2. Õpiväljundid

Koolituse eesmärgiks on anda vajalikud teadmised asbesti lammutustöö ohutuks tegemiseks. Õppekava läbimisel oskab inimene läbi viia asbesti lammutustöid, mis on ohutu nii enda kui teiste inimeste tervisele. Teab, kus võib leiduda asbesti, ning mõistab selle ohtlikust tervisele. Tunneb vajalikke isikukaitsevahendeid, tööks vajalikke masinaid ning nende hooldustingimusi. Oskab ehitada sektsioonmeetodi jaoks kambreid ja eemaldada asbesti lammutuskoti meetodil.

### 3. Õpingute alustamise tingimused

Õppija vanus vähemalt 18 aastat.

### 4. Õppe kogumaht

16 akadeemilist tundi ehk 2 päeva, lisaks 1 päev eksam Soomes (soome keeles). Iseseisva töö osakaal puudub.

### 5. Õppe sisu

Asbesti olemus ja leidumine, ajalugu Soomes.

Asbesti mõju tervisele.

Asbesti lammutustöö eeltingimused: kaardistamine, eelteadaanne, ohutusplaan.

Asbesti lammutustöö olemus, vahendid, nõuded, jäätmed.

Erinevad meetodid:

- a) sektsioonmeetod,
- b) lammutuskotimeetod,
- c) mäргеemaldusmeetod,
- d) tervena eemaldamine.

Töövahendid ja nende hooldus.

Asbestitööde seadusandlus, üldine tööohutus ja ehitusseadustik.

Praktika:

- a) tööruumi ehitus ja töövahendite paigaldus,
- b) asbesti eemaldamine kotis.

### 6. Õppekeskkonna kirjeldus

Auditoorse töö loenguruum on varustatud kaasaegse tehnikaga ja näitlike õppematerjalidega. Olemas on wifi, vahendid kohvipausideks ja võimalus diskussioonideks vabamas õhkkonnas. Praktikaks on eraldi ruumid koos tehnika ja abivahenditega asbesti lammutustöö harjutamiseks.

### 7. Õppematerjalid

Jagatakse koolitaja poolt koostatud õppematerjale. Koolitaja poolt on praktika läbiviimiseks vajalikud ehitusmaterjalid, tehnika ja isikukaitsevahendid.

### 8. Lõpetamise tingimused ja väljastatav dokument

Koolituse hindamismeetodiks on kirjalik soomekeelne test ja praktiline eksam. Praktika eksamile pääsemiseks on vajalik kirjaliku testi läbimine vähemalt 54% ulatuses. Kui praktiline osa on komisjoni poolt heaks kiidetud, siis väljastatakse tunnistus Soome Asbestiliidu poolt ja isik kantakse nende registrisse. Selle alusel tohib teha asbesti lammutustöid Soomes.

### 9. Koolitaja kvalifikatsioon

**Ilmar Rammi** Tallinn Pedagoogiline Instituut, 1975 füüsika, elektroonika, tehnilise mehhaanika õpetaja, Tartu Kutsehariduskeskuse ehituse- ja puiduosakonna vanemõpetaja, täiskasvanute koolituse lektor, eripedagoogika õpetaja, alates 2012 Soome firma, Bonum Safety AB OY volitatud tööohutusealaste koolituste lektor, sildkraana pädevusetunnistus, Soome tuletöö

koolitaja, täiendanud end asbesti lammutustöö alal. Omab praktilisi kogemusi ehituse alal. Läbitud töökeskkonnaspetsialisti koolitus.

**Rainer-Ants Rammi** on lõpetanud Tartu Kutsehariduskeskuse ehituse eriala, rahvusvahelised täiendkoolitused Soomes tööhutusosalal, tellingupaigaldaja, tõstukijuhi erialal. Pikaajaline praktilise töö kogemus ehitusel Rootsis ja Soomes. Lektor, läbinud koolitused Soomes asbesti lammutustöö koolitajaks.