

## RAKENNUSALAN PERUSTUTKINTO

### Maarakentaja

**Rakennusalalla rakennat jokapäiväistä ympäristöämme: asuin-, liike-, teollisuus- ja hallintorakennuksia, voimalaitoksia, satamia, siltoja ja teitä. Rakennuksella pääset tekemään käsilläsi ja kädenjälkesi jää näkyviin vuosikymmeniksi!**

Työtehtävät ovat vaihtelevia ja monipuolisia, esim. rakennusten perustus-, maarakennus-, runko-, vesikatto-, sisustus-, viimeistely-, kirves-, muuraus-, betonointi- ja elementtiasennustöitä sekä kosteus- ja lämmöneristystöitä.

Nykypäivän rakentamisessa korostuu ympäristötietoisuus, elinkaariajattelu ja vastuu rakennetusta ympäristöstä. Työhön kuuluu myös korjausrakentamista ja rakennusten ylläpitoa. Ammattiopisto rakentaa omakotitaloja, joissa opiskelijat pääsevät tekemään työtä aidossa ympäristössä. Ammatissa tarvitaan kädentaitoja, ongelmanratkaisukykyä, itsenäistä työskentelyotetta ja myös hyvää fyysistä kuntoa. Rakennustyömailla työskennellään ympäri vuoden vaihtelevissa sää- ja ympäristöolosuhteissa.

Maarakentajana rakennat ja huollat esimerkiksi teitä, katuja, pysäköintialueita, lentokenttiä, urheiluja liikunta-alueita sekä teet talojen perustuksia. Tyypillisiä työtehtäviä ovat maarakennustöihin liittyvien rakenteiden valmistus ja putkistojen sekä maarakennuselementtien asennustyöt, maarakenteiden verhousten ja päällysteiden rakennus- ja asennustyöt, siltaperustusten kaivutyöt, liikennealueiden ja ympäristön rakentamis-, kunnossapito- sekä maisemanhoitotyöt.

Koulutuksessa teet töitä tela-alustaisella kaivurilla (14 tn) sekä Avant-pienkuormaajalla. Opetus on monipuolista ja antaa hyvän pohjan erikoistua esimerkiksi kaivinkoneen, puskutraktorin, dumpperin tai kuorma-auton kuljettajaksi.

Työ vaatii huolellisuutta ja on hyvin vastuullista, sillä perustus on edellytyksenä koko rakennushankkeen onnistumiselle. Osaat työskennellä taloudellisesti ja ottaa huomioon muut ammattiryhmät, työturvallisuuden ja ekologiset ympäristötekijät.

Työpaikat: maarakennus- ja talonrakennusyrietykset, asfaltti-, sora- ja murskainyrietykset, kuntien sekä kaupunkien katu- ja kiinteistöjen rakennus- ja kunnossapito-osastot, yksityisurakointi, louhintapalvelut



Terveydellisiä rajoituksia ovat tuki- ja liikuntaelinten sairaudet sekä pölyallergiat.

#### Lisätietoja koulutuksesta antavat:

- Lappeenrannassa opinto-ohjaaja Leena Klemi, puh. 040 778 4286 sekä osastonjohtaja Seppo Salopelto, puh. 0400 776 032

Sähköpostiosoite: [etunimi.sukunimi@ekamo.fi](mailto:etunimi.sukunimi@ekamo.fi)