

Käytännön rakennuttaminen (RAP)

Koulutusohjelma 2020–2021

Sisältö ja tavoite

Maisemarakennuttaminen (RAP) -koulutusohjelman tavoitteena on antaa maisema- ja viherrakennuttamisen perustaidot. Koulutuksessa käydään läpi maisema- ja viherhankkeen kulku ja erityispiirteet erityisesti tilaajan ja rakennuttajan näkökulmasta.

Koulutuksessa perehdytään maisema- ja viherrakennuttamisen erityiskysymyksiin sekä hankkeen ympäristövaikutusten ja kustannusten, aikataulun ja laadun hallintaan.

Ohjelmassa käsitellään mm. osapuolten vastuita, ajankohtaisia lainsäädäntöä, suunnittelun hankintaa, sopimustekniikkaa ja yhteistoiminnallista toimintatapaa.

Kohderyhmä

Koulutusohjelma soveltuu kaikille maisema- ja viherrakentamisen eri osapuolille, viheralueiden rakentajille, rakennuttajille ja ylläpitäjille. Koulutuksesta saa tukevan pohjan maisema- ja viherrakennuttamisen taidoille.

RAP-pätevyityminen ja -tentti

Koulutusohjelma on FISEn hyväksymää maisemarakennuttajan pätevyyskoulutusta, joka antaa teoreettisen pohjan maisemarakennuttamisen RAP-pätevyyteen.

Viheralan tutkinnon suorittaneilta edellytetään lisäksi vähintään 5 op:n täydennyskoulutus sisältäen maa- ja georakentamisen perusteet (keskeiset laskelmat ja mitä mitoituslaskelmilla haetaan - riippuvuussuhteet ja vaikutukset) sekä maarakentamisen kokonaisuuden hallinta. Seuraava Maa- ja georakentamisen perusteet koulutus alkaa Kiinkossa talvella 2020.

Rakennuttajan pätevyysvaatimusten mukaan (www.ysely.fi) rakennuttajapätevyyden omaavalla henkilöllä tulee olla riittävä rakennusalan ammattitaito, hänen tulee hallita rakennuttamiseen liittyviä tehtäviä ja osa-alueita ja osata soveltaa niitä käytännön tilanteissa.

Rakennuttajalla tulee olla mm. seuraavia tietoja ja taitoja:

- eri osapuolten tehtävien yhteensovitus
- neuvottelu- ja viestintätaito
- sopimusjohtaminen
- kustannushallinnan ja suunnittelunohjauksen perusteet
- rakentamista säätelevät lait, määräykset ja ohjeet
- hankkeen riskienhallinta, keskeiset laadunhallintamenettelyt
- vastaanotto- ja käyttöönottonenettelyt
- turvallisuuskoordinaattorin tehtävät
- projekti- ja kiinteistötiedon hallinta

Koulutusohjelmaan voi osallistua, vaikka ei aikoisikaan hakea RAP-pätevyyttä. Valtakunnallinen RAP-tentti ei kuulu koulutusohjelman opintosuoritteisiin. RAP-pätevyys anotaan erikseen FISEstä.

Toteutus

Koulutusohjelma toteutetaan monimuoto-opiskeluna. Ohjelma koostuu 10 lähiopetuspäivästä ja etäopiskelusta. Ohjelman luennoijina toimivat rakennuttamisen parhaat asiantuntijat niin yrityksistä kuin yliopistoista ja korkeakouluista. Etäopiskeluna osallistujat tekevät 1^o hijaksojen välillä oppimistehtäviä.

Koulutusohjelman osallistujilla on osittain yhteisiä osioita Rakennuttaminen 18 (RAP) ja Infrahankkeen rakennuttaminen 17 (RAP) -koulutusohjelmien kanssa, jolloin osa luennoista on yhteisiä. Tämä mahdollistaa laajan verkostoitumisen eri osapuolten kesken.

Lähinnä sijaitsevat ajankohdat ja teemat

Lähijakso 1: 29.-30.9.2020

Toimintaympäristö, rakentamisen viranomaisohjaus, lainsäädäntö, julkiset hankinnat

- Muuttuva toimintaympäristö, markkinat ja trendit
- Rakentamisen viranomaisohjaus – laatu, turvallisuus, ekologisuus
- Rakennuttajan tehtävät – HJR18-tehtäväluettelo
- Kestävä rakennettu ympäristö, hulevesien hallinta
- Julkiset hankinnat, tilaajavastuulaki, kilpailulainsäädäntö

