



## JATKOKOULUTUS

# INFRARAKENTAMISEN JATKOKOULUTUS, 120 OP

Opetushallituksen ennusteiden mukaan infra-ala tarvitsee 25 000 uutta ammattikorkeakoulututkinnon suorittanutta työntekijää seuraavien 15 vuoden aikana.

## KOHDERYHMÄ

Ammattikorkeakoulu Novia tarjoaa jatkokoulutusta ensisijaisesti niille, jotka toimivat infra-alan työnjohdossa tai suunnittelussa tai ne, jotka siihen tähtäävät. Opinnot eivät edellytä aikaisempaa infra-alan kokemusta. Opinnot voivat olla osa infra-alan rakennusmestarin tai insinöörin korkeakoulututkintoa. Jatkokoulutuksen jälkeen opiskelija voi hakea opiskeluoikeutta rakennusmestariksi (AMK) tai rakennusinsinööriksi (infra).

## OPINTOJEN SISÄLTÖ

### Syksy 2021, 25 sp

- Johdatus korkeakouluopintoihin
- Matematiikka
- Fysiikka
- Betonitekniikka
- Tietojenkäsittely
- CAD
- Maanrakennustekniikka

### Kevät 2022, 25 sp

- Infra tuotantotekniikka
- Mittaustekniikka
- Rakennusmekaniikka

### Kesä 2022, 10 sp

- Harjoittelu

### Syksy 2022, 25 sp

- InfraBIM
- Infra työmaatekniikka
- Infra työjohdon kurssija

### Kevät 2023, 25 sp

- Tie- ja katutekniikka
- Vesirakennus
- Tarjouslaskenta
- Hankintatoimi ja sopimukset

### Kesä 2023, 10 sp

- Harjoittelu

## OPINTOJEN RAKENTUMINEN

Opinnot on suunniteltu siten että opintojen ohella opiskelija voi olla työssä. Opetus on pääsääntöisesti etäopetusta, johon liittyy omatoimisesti suorittuja kotitehtäviä, kuitenkin siten, että joka toinen kuukausi on pakollinen lähiopetusviikko päivisin (maanantai-perjantai) Vaasassa. Opetustahti on intensiivinen, joten edellytetään, että opiskelijalla on riittävästi aikaa keskittyä opintoihin työn ohella.

## OPETUSKIELI

Koulutuksen kurssit ovat tarjolla sekä suomen että ruotsin kielellä.

## TOIMIPISTE

Yrkeshögskolan Novia, Campus Vaasa

## AJANKOHTA

Opinnot alkavat **16.8.2021** ja päättyvät **31.12.2022**.

## MAKSULLISUUS

Opinnot ovat maksuttomia, mutta eivät oikeuta opiskelijoiden sosiaalietuuksiin.

## HAKEMUS

Hakuaika **30.4.-30.8.2021**. Hakemus tehdään verkossa. Hakemukseen tulee sisältää ansioluettelon ja motivaatiokirjeen.

## LISÄTIETOJA JA HAKEMUS



[novia.fi/utbildning/kontinuerligt-larande/fortbildning/kurser/005002-infrarakentamisen-jatkokoulutus-120-op-fortbildning-i-infrabyggande-120-sp-](https://novia.fi/utbildning/kontinuerligt-larande/fortbildning/kurser/005002-infrarakentamisen-jatkokoulutus-120-op-fortbildning-i-infrabyggande-120-sp-)

Jatkokoulutus toteutetaan Opetus- ja kulttuuriministeriön rahoituksella.