

Jatkaminen maisteriohjelmaan

På svenska

Maisterivaihe kandidaatin tutkinnon jälkeen

Insinöörityeiden korkeakoulussa maisterivaiheen opintoja tarjotaan korkeakoulun omissa maisteriohjelmissä sekä kansainvälisissä yhteistyöohjelmissä. Kandidaatiksi valmistuva opiskelija voi jatkaa opintojaan myös toisessa Aalto-yliopiston korkeakoulussa tai Aalto-yliopiston ulkopuolella. Pääsääntönä on, että maisteriohjelman opiskelijaksi voi siirtyä vasta sen jälkeen, kun tekniikan kandidaatin tutkinto on suoritettu.

1. Jatkaminen ENG-koulun maisteriohjelmissä kandidaatin tutkinnon jälkeen

- Sisäinen haku korkeakoulun maisteriohjelmiin
- Joustava siirtyminen kandidaattiohjelmasta maisteriohjelmiin korkeakoulun sisällä

2. Siirtyminen toisen Aallon tekniikan alan koulun maisteriohjelmaan kandidaatin tutkinnon jälkeen

3. Ulkoinen haku maisteriohjelmiin

Jatkaminen ENG-koulun maisteriohjelmissä kandidaatin tutkinnon jälkeen

Sisäinen haku korkeakoulun maisteriohjelmiin

Kaikille korkeakoulussa kandidaatin tutkinnon suorittaneille taataan opiskelupaikka korkeakoulun maisteriohjelmissä. Kolmessa vuodessa kandidaatin tutkinnon suorittaneelle taataan pääsy haluamaansa pääaineen mukaiseen maisteriohjelmaan seuraavasti:

Kone- ja rakennustekniikka - KJR

- [Building Technology](#) (Rakennustekniikka)
- [Mechanical Engineering](#) (Koneenrakennustekniikka)

Energia- ja ympäristötekniikka - ENY

- [Advanced Energy Solutions](#) (Energiatekniikka)
- [Geoengineering](#) (Georakentaminen)
- [Geoinformatics](#) (Geoinformatiikka)
- [Water and Environmental Engineering](#) (Vesi- ja ympäristötekniikka)

Rakennettu ympäristö - RYM

- [Real Estate Economics](#) (Kiinteistötalous)
- [Spatial Planning and Transportation Engineering](#) (Maankäytön suunnittelu ja liikennetekniikka)

Insinöörityeiden kandidaattiohjelman opiskelijat hakevat korkeakoulun omiin maisteriohjelmiin/pääaineisiin seuraavasti **ENGIN sisäisessä maisterihaussa tammikuussa**:

Hakuohjeet tammikuu 2020

MIKÄ: Insinöörityeiden korkeakoulun sisäinen haku maisterivaiheen opintoihin

KENELLE: Insinöörityeiden kandidaattiohjelman opiskelijoille, jotka aloittavat maisteriopinnot syksyllä 2020 ja valmistuvat sitä ennen tekniikan kandidaatiksi.

MILLOIN: 2.1.2020–31.1.2020

MITEN VALITSEN: Tutustu tarjolla oleviin [ohjelmiin](#).

MITEN HAEN: Täytähän linkistä löytyvän [hakulomakkeen](#) ja lähetät sen 31.1.2020 mennessä (linkki lomakkeeseen aukeaa tammikuun alussa). Liitteitä ei tarvita, paitsi jos olet vaihdossa kevätlukukaudella 2020. Liitä tällöin hakemukseesi hyväksytty vaihto-opintosuunnitelma PDF-tiedostona.

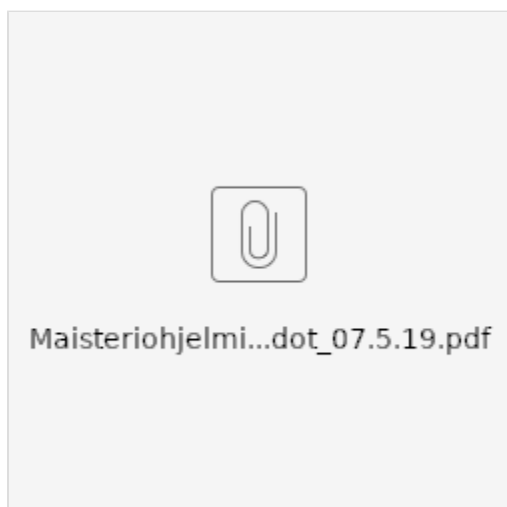
Maisteriohjelmissä opintojen jatkamisen periaatteet vuonna 2020

- Haku Aalto ENG:n maisteriohjelmiin järjestetään tammikuussa 2020. Hakuun osallistuvat ne insinöörityeiden kandidaattiohjelman opiskelijat, jotka aikovat aloittaa maisteriopinnot syksyllä 2020.
- Maisteriohjelmissä voivat jatkaa ainoastaan kandidaatiksi valmistuneet opiskelijat. Kaikille valmistuville opiskelijoille taataan paikka jossain pääaineen vaihtoehtoisessa maisteriohjelmissä.

- Haku tapahtuu asettamalla pääaineensa vaihtoehtoiset maisteriohjelmat ensisijaisuusjärjestykseen [hakulomakkeella](#). Haku päättyy 31.1.2020.
- Jos opiskelija valmistuu 3 lukuvuodessa (6 lukukautta), hänelle taataan paikka ensisijaiseksi merkitsemässään oman pääaineensa vaihtoehtoisessa maisteriohjelmassa, mutta hänen tulee silti jättää hakemus.
- Tietyin perustein myös pidempään opiskelleille taataan paikka ensisijaiseksi merkitsemäänsä ohjelmassa. Perusteita voivat olla aiemmat opinnot ja muut perustelut syyt kuten hoitovapaa tai pitkä sairausloma.
- Kansainvälisen vaihto-opiskelijajakson takia opiskelijan kandidaatintutkinnon valmistuminen voi viivästyä. Yhden lukukauden vaihdossa on tavoitteena suorittaa vähintään 30 op tutkintoon sisällytettäviä opintoja. Vaihdon aikana voi kuitenkin jäädä suorittamatta kandidaatintutkintoon sisällytettäviä opintoja enintään 10 op, joiden suorittamiseen voidaan antaa lisäaikaa kuluvan vuoden loppuun asti ilman että tämä vaikuttaa maisteriohjelmaan hakemiseen tai maisteripaikan vastaanottamiseen.
- Ehdollisesta valintapäätöksestä ilmoitetaan opiskelijalle maaliskuussa. **Valintapäätös vahvistetaan opiskelijan valmistuttua tekniikan kandidaatiksi. Kandidaatin tutkintoa kannattaa hakea heti, kun siihen vaadittavat opinnot on suoritettu.**
- Tutkintoon vaadittavien kurssisuoritusten tulee olla suoritettuna 31.7.2020 mennessä, jotta opiskelija voi jatkaa maisteriohjelmassa syksyllä 2020. Opintosuoritusmerkintä voi tulla elokuun aikana ja myös tutkinnon virallinen hyväksyminen voi tapahtua vielä elokuussa, kunhan opintosuoritukset on tehty edellisen lukuvuoden puolella eli ennen 31.7.2020.
- **Jos opiskelija ei valmistu määräajassa**, hänen hakemuksensa raukeaa ja **hän tulee hakea maisteriohjelmaan uudelleen** seuraavana vuonna. Opiskelijan ei kuitenkaan ole välttämätöntä odottaa maisterivaiheen opintojen aloittamista seuraavaan syksyyn, vaan hän voi aloittaa niiden suorittamisen haluamassaan maisteriohjelmassa sillä varauksella, ettei opiskelupaikkaa kyseisessä maisteriohjelmassa ole taattu. Jos opiskelija tulee myöhemmin valituksi toiseen ohjelmaan, voidaan muussa ohjelmassa suoritettuja opintoja sijoittaa vapaasti valittaviin opintoihin.

Joustava siirtyminen kandidaattiohjelmasta maisteriohjelmiin insinöritieteiden korkeakoulun sisällä

Insinöritieteiden korkeakoulun opiskelija voi vaihtaa maisterihakuvaiheessa oman kandidaattiohjelman pääaineen mukaan valittavan maisteriohjelman tietyin edellytyksin toiseen Insinöritieteiden korkeakoulun maisteriohjelmaan. Edellytyksenä on, että kandidaatin tutkintoon sisältyy vähintään 25 op:n verran maisteriohjelmien määrittelemiä opintoja. Menettelyä sovelletaan 1.8.2016 jälkeen kandidaattiopinnot aloittaneisiin opiskelijoihin ja vain erityisestä syystä sitä ennen aloittaneisiin opiskelijoihin. **Haku** tapahtuu edellä kuvatun korkeakoulun **sisäisen haun yhteydessä**.



Siirtyminen toisen Aallon tekniikan alan koulun maisteriohjelmaan kandidaatin tutkinnon jälkeen

Opiskelijalla on Aalto-yliopiston tekniikan alalla mahdollisuus jatkaa tietyin edellytyksin opintojaan eri maisteriohjelmassa ja eri korkeakoulussa kuin mihin voimassaoleva DI-tutkinto-oikeus oikeuttaa.

Opiskelijalla on Aalto-yliopiston tekniikan alalla mahdollisuus jatkaa tietyin edellytyksin opintojaan eri maisteriohjelmassa ja eri korkeakoulussa kuin mihin voimassaoleva DI-tutkinto-oikeus oikeuttaa.

1.8.2016 tai sen jälkeen aloittaneet opiskelijat

Siirtymäperiaatteet koskevat 1.8.2016 tai sen jälkeen aloittaneita opiskelijoita. Jos opiskelijan opinto-oikeus on alkanut 1.8.2015, mutta opiskelija on ilmoittautunut yliopiston määrittämällä tavalla ensimmäisenä lukuvuotena poissa olevaksi lakisääteisistä syistä johtuen (ase- tai siviilipalvelus, äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaa, sairaus tai vamma) ja ilmoittautuu toisena lukuvuotena läsnä olevaksi, opiskelun katsotaan alkaneen 1.8.2016.

Siirtymä samaan tutkintoon johtavaan ohjelmaan Aalto-yliopiston tekniikan korkeakoulujen välillä tapahtuu kandidaatti- ja maisteritutkintojen taitteessa seuraavien periaatteiden mukaan (1, 2, 3 tai 4):

N: Siirtymistapa
o

- 1 Maisteriohjelman siirtymiselle ei ole ehtoja, vaan opiskelija voi jatkaa suoraan mistä tahansa saman koulutusalan kandidaattiohjelmasta.
- 2 Kandidaatintutkintoon tulee olla sisällytettynä etukäteen määritelty sivuainekokonaisuus.
- 3 Kandidaatintutkintoon tulee olla sisällytettynä etukäteen määritelty sivuainekokonaisuus ja kandidaatintutkinto on oltava suoritettuna vähintään tietyllä etukäteen määritellyllä arvosanavaatimuksella.
- 4 Edellämäinuita poikkeava tapa

Ohjelma tai hakukohde ja siirtymistapa

| OHJELMA TAI SEN HAKUKOHDE | T A P A | VAADITTU SIVUAINE | KE SK IA RVO | POIKKEAVAN TAVAN SELVITYS |
|---|------------------|---|-----------------------|---|
| Master's Programme in Advanced Energy Solutions | | | | |
| Industrial Energy Processes and Sustainability | 2 | CHEM3017 Teollinen prosessiteknikka sivuaine | | CHEMin opiskelijoille ja ENGIN Energia- ja ympäristötekniikan opiskelijoille ei ole sivuainevaatimusta. |
| Sustainable Energy Conversion Processes | 3 | ENG3061 Energiatekniikan sivuaine 25 op | 3,0 | CHEMin opiskelijoille ei ole sivuainevaatimusta |
| Sustainable Energy in Buildings and Built Environment | 3 | ENG3061 Energiatekniikan sivuaine 25 op | 3,0 | CHEMin opiskelijoille ei ole sivuainevaatimusta |
| Sustainable Energy Systems and Markets | 1 | | | |
| Master's Programme in Advanced Materials for Innovation and Sustainability (EIT Raw Materials) SCI32 | 4 | | | haku ohjelman oman hakuajan puitteissa |
| Master's Programme in Automation and Electrical Engineering | 1 | | | |
| Master's Programme in Building Technology | 3 | ENG3064 Rakennustekniikan sivuaine 25 op | 3,0 | |
| Master's Programme in Chemical, Biochemical and Materials Engineering | | | | |
| Biomass Refining CHEM3021 | 2 | CHEM3017 Teollinen prosessiteknikka -sivuaine | | |
| Biotechnology CHEM3022 | 2 | ELEC3021 Bioinformaatioteknologia sivuaine (25 op laajuisena, sis. CHEM-A2250 ja CHEM-A1220) | | |
| Chemical and Process Engineering CHEM3043 | 2 | CHEM3017 Teollinen prosessiteknikka -sivuaine | | |
| Chemistry CHEM3023 | 2 | CHEM3016 Kemia -sivuaine | | |
| Fiber and Polymer Engineering CHEM3024 | 2 | CHEM3016 Kemia -sivuaine | | |
| Functional Materials CHEM3025 | 2 | CHEM3015 Materiaalitiede ja -tekniikka -sivuaine tai CHEM3016 Kemia -sivuaine (sisällöllä CHEM-A1210 Kemiallinen reaktio, CHEM-A2250 Fysikaalinen kemia Bio-IT:lle, CHEM-C2210 Alkuainekemia ja epäorgaanisten materiaalien synteesi ja karakterisointi, CHEM-C2230 Pintakemia) | | |
| Sustainable Metals Processing CHEM3026 | 2 | CHEM3016 Kemia -sivuaine tai CHEM3017 Teollinen prosessiteknikka -sivuaine | | |
| Master's Programme in Computer, Communication and Information Sciences SCI26 | | | | |
| Acoustics and Audio Technology | 1 | | | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| Communications Engineering | 1 | | |
| Computer Science | 2 | SCI3031 Tietotekniikan sivuaineen vaativampi opintopolku 25 op:n laajuisena | |
| Game Design and Production | 4 | | vain maisterihaun kautta |
| Human-Computer Interaction | 2 | SCI3031 Tietotekniikan sivuaineen vaativampi opintopolku 25 op:n laajuisena | |
| Machine Learning, Data Science and Artificial Intelligence | 2 | SCI3031 Tietotekniikan sivuaineen vaativampi opintopolku 25 op:n laajuisena | |
| Security and Cloud Computing | 2 | SCI3031 Tietotekniikan sivuaineen vaativampi opintopolku 25 op:n laajuisena | |
| Signals, Speech and Language Processing | 1 | | |
| Software and Service Engineering | 2 | SCI3031 Tietotekniikan sivuaineen vaativampi opintopolku 25 op:n laajuisena | |
| Master's Programme in Creative Sustainability- M.Sc in Technology | 4 | | vain maisterihaun kautta |
| Master's Programme in Energy Technology | | | tähän ei voi enää siirtyä muista kouluista, AAE-ohjelma korvaa tämän |
| Master's Programme in Engineering Physics SCI21 | 3 | SCI3032 Teknillisen fysiikan tai SCI3035 Energiatieteiden sivuaine 25 op:n laajuisena | 4,0 |
| Master's Programme in Geoen지니어ing | 3 | ENG3062 Georakentamisen sivuaine 25 op | 3,0 |
| Master's Programme in Geoinformatics | 1 | | |
| Master's Programme in ICT Innovation (EIT Digital Master School) SCI28 | 4 | | haku ohjelman oman hakuajan puitteissa |
| Master's Programme in Industrial Engineering and Management SCI23 | 3 | SCI3037 Tuotantotalouden sivuaine 25 op:n laajuisena | 4,2 |
| Master's Programme in Information Networks SCI24 | 3 | SCI3030 Informaatioverkostojen sivuaine | 4,0 |
| Master's Programme in International Design Business Management SCI27 | 4 | | vain maisterihaun kautta |
| Master's Programme in Life Science Technologies SCI25 | | Katso ehdot siirtymiselle | |
| Bioinformatics and Digital Health | 2 | | |
| Biomedical Engineering | 2 | | |
| Biosensing and Bioelectronics | 2 | | |
| Biosystems and Biomaterials Engineering | 2 | | |
| Complex Systems | 2 | | |
| Human Neuroscience and Technology | 2 | | |
| Master's Programme in Mathematics and Operations Research SCI22 | 1 | | |
| Master's Programme in Mechanical Engineering | 3 | ENG3063 Konetekniikan sivuaine 25 op | 3,7 |
| Master's Programme in Nano and | 1 | | |

Radio Sciences

| | | | |
|--|---|--|--|
| Master's Programme in Real Estate Economics | 3 | ENG3065 Kiinteistötalouden sivuaine 25 op | 3,5 |
| Master's Programme in Security and Cloud Computing SCI30 | 4 | | haku ohjelman oman hakuajan puitteissa |
| Master's Programme in Spatial Planning and Transportation Engineering | 3 | ENG3047 Rakennetun ympäristön sivuaine 25 op | 3,0 |
| Master's Programme in Water and Environmental Engineering | 3 | ENG3071 Vesi- ja ympäristötekniikan sivuaine 25 op | 3,0 |

Ulkoinen haku maisteriohjelmiin

Opiskelija voi myös hakea suorittamaan maisteriopintoja Aalto-yliopiston toisen korkeakoulun tarjoamassa ohjelmassa ns. Aalto-yliopiston ulkoisessa haussa. Maisteriohjelmatarjontaan ja hakumenettelyihin voi tutustua [studies.aalto.fi-sivuilla](https://studies.aalto.fi/sivuilla). Huomioitavaa on, että opiskelijalla voi kerrallaan olla voimassa vain yksi samaan tutkintoon johtava opinto-oikeus Aalto-yliopistossa esim. vain yksi diplomi-insinöörin tutkintoon johtava opinto-oikeus.

Myös ENG-koulun kansainvälisiin yhteisohjelmiin hakeudutaan joko Aalto-yliopiston yhteisessä maisteriohjelmahaussa tai partneriyliopiston kautta. Tarkista hakumenettely ja erityisesti hakuaiakataulu [studies.aalto.fi-sivuilla](https://studies.aalto.fi/sivuilla).

ENGIN kansainväliset yhteisohjelmat

There are several Master's level study possibilities to make an international degree. Please see more information about applying: studies.aalto.fi.

Master's programmes organized in international cooperation

- **Master's Degree Programme in Environmental Engineering**
(eNviro5Tech, Nordic Master Programme. Coordinating university DTU, Denmark.
Deadline for applications: 1 March 2020). Recommended for Energia- ja ympäristötekniikka students.
- **Master's Programme in Innovative Sustainable Energy Engineering**
(ISEE, Nordic Master Programme. Coordinating university NTNU, Norway.
Deadline for applications: 15 January 2020). Recommended for Energia- ja ympäristötekniikka students.
- **Master's Programme in Maritime Engineering**
(NMME, Nordic Master Programme. Coordinating university DTU, Denmark.
Deadline for applications: 1 March 2020). Recommended for Kone- ja rakennustekniikka students.
- **Master's Programme in Cold Climate Engineering**
(Nordic Master Programme. Coordinating university DTU, Denmark.
Deadline for applications: 1 March 2020). Recommended for Kone- ja rakennustekniikka students in sea study track and Rakennettu ympäristö students in space study track
- **European Mining, Minerals and Environmental Program**
(EMMEP . Coordinating university TU Delft, the Netherlands. Check the deadline for applications from here: <http://www.emc-master.eu/application>
Recommended for Energia- ja ympäristötekniikka students.
- **Master's Degree Programme in Environmental Pathways for Sustainable Energy Systems**
(SELECT, Coordinating university KTH, Sweden.
Deadline for applications 19 January 2020 (scholarships) or 26 April 2020. Recommended for Energia- ja ympäristötekniikka students.
- **Master's Degree Programme in Energy Storage**
Coordinating university IST, Portugal. Check the deadlines for application here: <https://www.innoenergy.com/for-students-learners/master-school/dates/>
- **Master's Degree programme in Urban Mobility**
Coordinating University KTH, Sweden. Check the deadlines for application here: <https://www.eiturbanmobility.eu/detailed-master-school-programme-information/#Dates>

Please note, the deadlines and procedures for applying to the programmes organized in international cooperation differ from the Aalto University general application period and procedure.