

Opintojen suunnittelu



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Tämän luennon aiheet

- SCI-A0000 Johdatus opiskeluun kurssin tavoitteet ja sisältö
- HOPS ja opintojen suunnittelu
- Sivuaineen valinta ja vapaasti valittavat opinnot
- Jatkaminen maisteriohjelmaan
- Opintoaikojen rajausta, opintoaika ja kurssien vanheneminen
- Akateeminen ohjaus
- Opiskelun käytäntöjä
- Dekaanin kannustusstipendi
- Kansainvälistymisen info

SCI-A000 Johdatus opiskeluun (2 op)

- **Tavoite:** *Johdatus opiskeluun -kurssi antaa valmiudet yliopisto-opintojen käynnistymiselle ja sujuvalle etenemiselle. Opiskelija osaa tehdä opiskelua koskevia valintoja (esim. sivuaine, vaihto-opinnot), osaa laatia henkilökohtaisen opintosuunnitelman (HOPS) ja aikatauluttaa omia opintojaan viikko- ja lukukausitasolla, tunnistaa omat tapansa oppia, ymmärtää omaan hyvinvointiinsa vaikuttavia asioita, osaa käyttää opinnoissa olennaisia Aalto-yliopiston tietojärjestelmiä ja palveluita sekä tuntee pääaineensa oppimisympäristön.*
- Kurssin tavoitteet ja sisältö, suoritusvaatimukset, aikataulutus ja yhteystiedot löytyvät MyCoursesista (MC) kurssiesitteestä <https://mycourses.aalto.fi/course/view.php?id=29906>
- Kurssin henkilökunnan sähköpostiosoite on [sci-a0000\(at\)aalto.fi](mailto:sci-a0000(at)aalto.fi)

Johdatus opiskeluun -kurssin sisältö

Kurssiin kuuluvat pakolliset osasuoritukset ovat:

- *Alkuorientaatioon tutustuminen, DL 30.8.2020*
- *IT-harjoitusten tekeminen, DL 15.9.2020*
- *Luennot, 7 luentoa*
- *Ajanhallinnan harjoitus, DL 30.11.2020*
- *Sivuainetehtävän tekeminen, DL 31.3.2021*
- *HOPSin laatiminen, DL 26.4.2021*
- *Akateemiseen ohjaukseen osallistuminen lukuvuoden aikana*
- *Kurssipalaute*

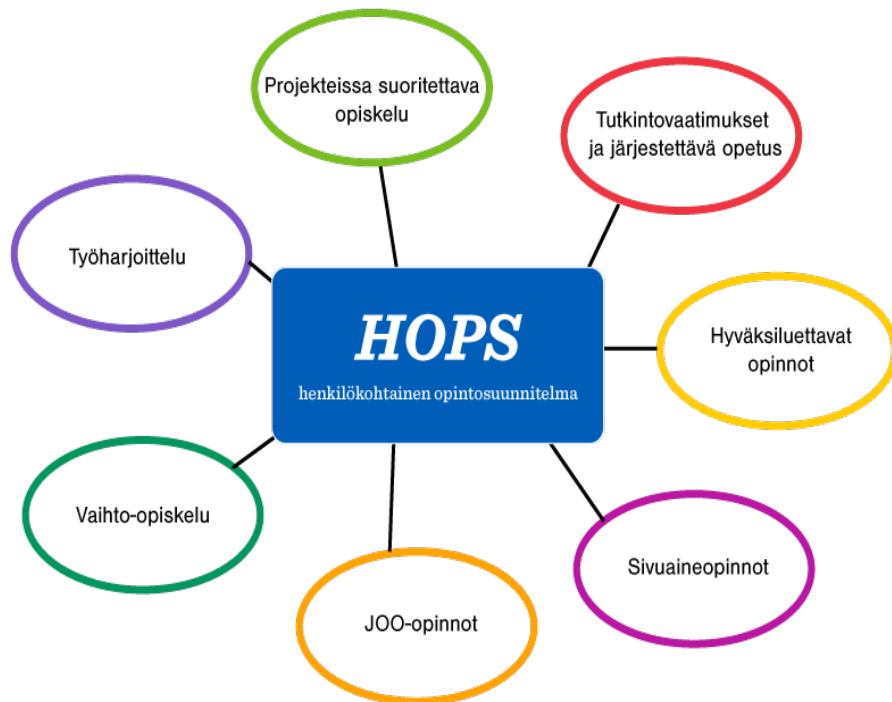
- *Kurssimerkintä (hyväksytty/hylätty) ja 2 op kesäkuussa 2021*
- *Erikoistapauksissa olemassa vaihtoehtoinen suoritustapa, kts. kurssin MC-sivut*

HOPS ja opintojen suunnittelu



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

HOPS = henkilökohtainen opintosuunnitelma



HOPS:ssa laadit suunnitelman tutkinnon suorittamiselle ja siihen sisältyville opinnoille sekä suunnittelet opintojen suoritusaikataulua opetussuunnitelmaa apuna käyttäen.

Opintojen suunnittelu

- **Lähtökohta: Opiskelija on vastuussa omista opinnoistaan! Yliopisto tarjoaa puitteet ja apua opintojen suunnitteluun**
- **Opintojen suunnittelu mahdollistaa määrätietoisen opiskelun**
- **Suunnittelua tehdään tutkinnon tasolla (pää- ja sivuaine, kurssit, ajoitus) sekä lukukausi- ja viikkotasolla (kalenteri)**
 - Huomioi esim. kurssien esitietovaatimukset
 - Älä ahnehdi kursseja: liikaa kursseja => liian vähän aikaa opiskelulle (ja muulle elämälle) per kurssi => voi johtaa pinnalliseen oppimiseen
 - Syksyllä 2 periodia, kun taas keväällä 3 periodia, tosin V-periodissa vähemmän
- **Viikkotason suunnitelma auttaa jakamaan työkuormaa tasaisesti viikolle**
 - Kontaktiopetus, ajan varaaminen omalle opiskelulle, palautuspäivät (DL)

Plan B – entä jos suunnitelmat menevät pieleen

- **Sairastut**
 - Lyhytaikaisessa – pyydä apua kavereilta; tarkista kurssin kotisivuilta erikoistapauksia koskevat asiat ja sitten ota yhteyttä opettajaan
 - Pitkäaikaisessa – keskustele opintojen suunnittelijan kanssa
- **Tentti ei mene läpi**
 - Katso missä kohtaa et ymmärtänyt, voit käydä tutustumassa tentin arvosteluun
 - Pyri tekemään heti seuraavalla tenttikerralla
- **Lähdet vuodeksi töihin / opiskelemaan muualle**
 - Ilmoittaudu poissaolevaksi
 - Kun palaat, voit ottaa yhteyttä opintopalveluihin
 - Huom! Tutkintoon kuuluvassa vaihdossa täytyy olla läsnä olevana



HOPSin laatiminen DL 26.4.2021

Into:Teknistieteellinen kandiohjelma -> Opintojen suunnittelu

<https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Opintojen+suunnittelu>

- **Pakollinen osa kurssin SCI-A0000 suorittamista**
 - Tavoitteena ymmärtää millainen tutkinnon rakenne on ja suunnitella opintoja koko kandidutkintoon
- **Laadi HOPS SISUssa 26.4.2021 mennessä:**
 - 18.2. klo 14.15-16 järjestetään vielä **HOPS-luento, jossa saat apua Sisuhopsin laadintaan ja sivuainevalintaan!**
 - <http://sis-aalto.funidata.fi/>
- Opintosuunnitelma hyväksytään koulutusohjelman antamien ohjeiden mukaan
- **Jatkossa päivität HOPSia suunnitelmien muuttuessa**

Sivuaineen valinnasta

Sivuaineen valinta

Into -> Teknistieteellinen kandiohjelma -> Opetussuunnitelma -> Sivuaaine

Mistä sen sivuaineen sitten tietää?

- Sivuaineen voi valita:
 - *SCI:n sivuainetarjonnasta*
 - *Toisesta Aalto-yliopiston koulusta (tekniikan ala, Kauppakorkeakoulu, Taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu)*
 - *Toisesta kotimaisesta yliopistosta*
 - *Ulkomaisesta yliopistosta (vaihto-opinnot)*
- HUOM! Tuotantotalouden tutkinnossa sivuaineen pitää olla tekninen
- Mikä kiinnostaa, mitä haluat ja aiot tulevaisuudessa tehdä?
- Kannattaa myös tehdä omalaatuisia valintoja, jolla voi erottua työmarkkinoilla

Sivuaineen valinnasta

- **Opiskelija voi valita sivuaineen Aallon tekniikan kouluista ja Kauppakorkeakoulusta ilman erillistä hakemusta**
 - Tekniikan alalla ja nyt myös Kauppakorkeakoulun sivuaineissa usein riittää, että sivuaineen hyväksyttää HOPSissa, mutta kannattaa aina tarkistaa, ettei sivuaineissa ole kiintiöitä (joko koko sivuaineeseen tai yksittäisille kursseille)
- **ARTSin sivuaineisiin on hakuprosessi!**
 - Eli sivuaine pitää miettiä ajoissa, jotta siihen ehtii hakea ja suunnitella sen opintoihinsa
- **Kaikki Aallon sivuainemahdollisuudet löydät Intosta: Into -> Sivuaineet**
<https://into.aalto.fi/display/fiopinnot/Sivuaineet+2020-2022>
- **HUOM. Sivuaineen laajuus määräytyy valitun kokonaisuuden mukaan, ei sen mukaan, mitä opiskelija haluaa**
 - Sivuaineen ja vapaasti valittavien yhteislaajuus tulee olla 40 op (INF, TFM, TIK) tai 50 op (TUTA)
 - Esim. BIZissä Taloustieteen sivuaine 24op → tällöin vapaasti valittavat 16 op tai 26 op

Sivuaineen valinnasta (2)

Sivuaine ARTSista: haetaan edellisenä lukukautena

- Tarkista tarjonta, kiintiöt ja mahdolliset muut vaatimukset ajoissa!
Hakuajat: 15.5 – 1.6. ja 15.10. – 30.10. (2020)
- Sivuaine toisesta kotimaisesta yliopistosta: haetaan JOO-opiskelijaksi edellisenä lukukautena
- Tarkista tarjonta, kiintiöt ja mahdolliset muut vaatimukset ajoissa Into -> Opinnot
-> Opinnot toisissa Aallon kouluissa tai toisissa suomalaisissa yliopistoissa

Vaihto-opinnot sivuaineena

- Tarkista hyvissä ajoin haluamasi kohdemaan hakuajat ja vaatimukset
Into -> Opinnot -> Vaihto-opinnot

Voit osallistua pienryhmäohjaukseen (maaliskuussa), jossa keskitytään omien vahvuuksien tunnistamiseen, minäpystyvyyden vahvistamiseen sekä **sivuainevalintaan urasuunnittelun osana**. Ilmoittaudu tapaamiseen kurssin kotisivulla myöhemmin syksyllä (Tehtävät-osiossa).



Vapaaasti valittavat opinnot



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Vapaasti valittavat opinnot (15-25 op)

Intro → Teknistieteellinen kandiohjelma → Opetussuunnitelma

- Määrä riippuu sivuaineen valinnasta, sillä vapaasti valittavien ja sivuaineen yhteislaajuuden tulee olla 40 op (INF; TFM ja TIK) 50 op (TUTA)
- Vaihtoehtoina voi olla esim. vieraan kielen opintoja, pääaineen mahdollisia valinnaisia kursseja, harjoittelu, muiden tekniikan koulujen kursseja, toinen sivuainekokonaisuus, JOO-opintoja, ulkomailla tehty kokonaisuus, jne
- Koko Aallon kurssitarjonnan löydät: <https://courses.aalto.fi/>

Opintoja muista suomalaisista korkeakouluista: JOO-opinnot

- Toisesta suomalaisesta yliopistosta on mahdollista ottaa sivuaineen lisäksi myös yksittäisiä kursseja
- **Joustava opinto-oikeus:**

<https://into.aalto.fi/display/fiopinnot/Opinnot+toisissa+Aallon+kouluissa+tai+toisissa+suomalaisissa+yliopistoissa>



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Jatkaminen maisteriohjelmaan

Erilaisia vaihtoehtoja kandidutkinnon jälkeen

DI-ohjelmat

Into: Teknistieteellinen kandidaattiohjelma ->Jatkaminen maisteriohjelmaan

<https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Jatkaminen+maisteriohjelmaan>

- **Jokaisella opiskelijalla, joka opiskelee teknistieteellisessä kandidaattiohjelmassa, on suora oikeus vähintään yhteen DI-ohjelmaan, joka on jatkumo kandipääaineelle**
 - Ohjelmiin, joihin on suora oikeus, ei siis tarvitse erikseen hakea
 - Opiskelija tekee DI-ohjelmavalinnan kandidaatiksi valmistumisen yhteydessä (huomioi kuitenkin erilliset vaatimukset esim. sivuaineesta jo aiemmin!)
 - Maisterivaiheen kursseja voi alkaa opiskella, kun kandidaatin tutkinnosta on suoritettu 150 op



Opintoaikojen raja- aus, opintoaika ja kurssien vanheneminen



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Opinto-oikeus ja opintoaika

$$3 + 2 (+2) = \text{TkK} + \text{DI}$$

Oletko saanut lapsen, suorittanut varusmies- tai siviilipalveluksen?

- Lakisääteiset poissaolot eivät lyhennä opintoaikaasi
- Toimita todistus poissaolosta opintopalveluihin, mikäli opintoaikasi alkaa loppua. Todistus toimitetaan siinä vaiheessa, kun opintoaika on loppumassa.

Pidätkö väli vuoden esimerkiksi työn tai muulla suoritettavien opintojen vuoksi?

- Muista ilmoittautua poissaolevaksi. Lakisääteisen poissaolon lisäksi voit olla poissa ensimmäisen opiskeluvuoden jälkeen yhden lukuvuoden ilman, että poissaolovuotesi kuluttaa opintoaikaa.
- Aika, jolloin et ole ilmoittautunut lainkaan, kuluttaa opintoaikaasi.

Oletko pitänyt taukoa opinnoista sairastumisen tai esimerkiksi huippu-urheiluun valmentautumisen vuoksi?

- Säilytä dokumentit (esimerkiksi lääkärintodistukset) ja liitä ne lisäaikahakemukseen, mikäli joudut hakemaan lisäaikaa.

Lisätietoa Intosta: Opinnot -> Opiskelun ja opintojen säännöt:
<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pagelId=1183858>

Opintojen vanheneminen

- **Kurssin osasuoritukset ovat voimassa vuoden**
- **Opinnot vanhenevat 7 vuodessa (TS2013, 34 §)**
- **Ohjeita:**
 - Suorita kurssi loppuun!
 - Tarkista, että kurssi tulee suoritusrekisteriin (WebOodi)
 - Tutkinto ei vanhene, joten keskity ensin kandidaatin tutkintoon ja sitten DI-tutkintoon



Akateeminen ohjaus



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Yleistä akateemisesta ohjauksesta

- Tavoitteena edistää opiskelijoiden opinnoissa menestymistä ja tuottaa opiskelijoille parempaa opiskelukykyä, etenemistä ja tyytyväisyyttä
- Kaikki ohjaajat professoreita tai lehtoreita, voi olla myös englanninkielisiä
- Jokaiselle fuksille on nimetty oma ohjaaja (AA) kolmen vuoden ajaksi

Ensimmäisenä vuotena min 1 ryhmätapaaminen ja 1 henk.koht. tapaaminen

- Henkilökohtaiset tapaamiset keväällä
- Isohenkilöt mahdollisesti mukana ryhmätapaamisissa
- Fukseilla osallistuminen osa SCI-A0000 Johdatus-kurssia

Toisena ja kolmantena vuotena

- ryhmä- ja henkilökohtaisia tapaamisia

Akateemisen ohjauksen tavoitteet

- *Helpottaa uusien opiskelijoiden opintojen aloittamista*
- *Kannustaa ja rohkaista opiskelijoita opiskeluun ja opintojensa suunnitteluun*
- *Tukea opintojen edistymisen seurantaan*
- *Luoda henkilökohtainen kontakti uuden opiskelijan ja laitoksen opetus- ja tutkimushenkilökunnan välille*
- *Madaltaa kynnyksiä pyytää apua*
- *Itseä ja tulevaisuudensuunnitelmia koskevien käsitysten selkiytyminen*

Opiskelun käytäntöjä

Apua opiskeluun ja opintojen suunnitteluun

- **Opiskelussa ja oppimisessa sinua tukevat opettajat ja professorit**
 - Kurssikohtainen tieto: MyCourses <http://mycourses.aalto.fi/>
 - Akateemiset ohjaajat
 - Pääaineen professorit

 - **Opintohallinnon asioissa sinua palvelee Opiskelijapalvelut**
 - Neuvonta ja tuki pääaineittain
 - <https://into.aalto.fi/display/fikandsci/Yhteystiedot>
 - Into <https://into.aalto.fi/>
 - Voit varata ajan online-tapaamiseen opintosihteerin tai suunnittelijan kanssa
 - Voit myös piipahtaa lyhyemmässä asiassa pääaineiden viikottaisilla Zoom-vastaanotoilla (tulossa syksyllä)
-

Opintojen ja opiskelun säännöstö

Intro: Opinnot -> Opintojen ja opiskelun säännöt

<https://into.aalto.fi/pages/viewpage.action?pageId=4860049>

- **Säännöt takaavat tasa-arvoisen kohtelun**
 - Opiskelijalla oikeus hakea oikaisua tarvittaessa
- **Erilaisia sääntöjä:**
 - Tutkintosääntö, TS-2013 (Aalto SCI)
 - Aalto-yliopiston yleiset opetusta ja opiskelua koskevat säännöt
 - Aalto-yliopiston opiskelua koskevat eettiset säännöt ja niiden rikkomusten käsittely
 - Vastuullisen käyttäytymisen periaatteet yliopistoympäristössä (Code of Conduct)

Aalto-yliopiston yhteinen tenttiohje

- Kurssiin sisältyvä ensimmäinen tentti on nimeltään kurssitentti (KT). Kun opiskelija ilmoittautuu kurssille, hän on samalla ilmoittautunut kurssitenttiin ja mahdollisiin välikokeisiin. Erillistä lisäilmoittautumista ei tarvita.
- Muihin tentteihin, esim. rästitentteihin, **tulee ilmoittautua viimeistään 7 päivää ennen tenttiä**. Jälki-ilmoittautuminen on mahdollista mutta se ei ole toimintatapa.
- Opiskelija saa sähköpostivahvistuksen kurssille ja kurssitenttiin sekä erilliseen tenttiin ilmoittautumisesta WebOodista.
- Ilmoittautumista ei voi poistaa ilmoittautumisajan sulkeutumisen jälkeen. Tällöin on kohteliasta ilmoittaa opettajalle s-postilla ettei aiokaan osallistua kurssille.
- **Jos tentti kestää yli 60 min, tenttiin voi saapua enintään 30 min nimellisestä alkamisajasta**. Poistua voi 35 minuutin jälkeen tentin nimellisestä alkamisesta.

Tenttiohje Intossa:

Opinnot -> Opintojen ja opiskelun säännöt

<https://into.aalto.fi/display/fisaannot/Aalto-yliopiston+yhteinen+tenttiohje>

Arvosteluun tutustuminen ja oikaisut

- **Kurssin / tentin tulokset julkaistaan MyCoursesissa**
- **Opettaja voi tarjota tilaisuuden tutustua arvosteluun:**
 - ”Tervetuloa tutustumaan arvosteluun omalla kohdallasi ke 3.9. klo 13-14 huoneessa 1234.”
 - Opiskelija voi tutustua omiin vastauksiinsa ja oppia omista virheistä palautteen avulla
- **Opiskelijalla on oltava oikeus tietää arviointiperusteet**
- **Opiskelija voi valittaa arvosanastaan (”oikaisupyyntö”)**
<https://into.aalto.fi/display/fisaannot/Oikaisun+hakeminen+opintoasioissa>



Tiedotus

- Käytä aalto.fi-sähköpostia tai ohjaa se eteenpäin
- **MyCoursesin kurssikohtaiset uutisviestit**
 - Välittyvät automaattisesti aalto-sähköpostiisi, kun olet ilmoittautunut kurssille WebOodissa
 - Koulun opintopalvelut lähettää muutaman kerran lukuvuodessa [Scuuppi](#)-uutiskirjeen sähköpostiin
- **Seuraa oman kiltasi tiedotusta!**

Esimerkki hyvästä sähköpostista

From: ossi.opiskelija@aalto.fi

Mieluiten oma aalto-osoite

To: sci-a0000@aalto.fi

Subject: SCI-A0000 Johdatus, puuttuuko osasuoritus

Kurssin sähköpostiosoite
(MyCoursesista)

Hei,

Otsikossa mikä kurssi, mikä asia

En ole saanut vielä kurssista SCI-A0000 suoritusta, vaikka MyCoursesissa olevassa listassa minulla on kaikki osasuoritukset tehtynä. Puuttuuko minulta vielä jotain?

Kohteliaisuudet plussaa!

Ystävällisin terveisin,

Ossi Opiskelija, 345678

Asia selvästi ja ytimekkäästi

Nimi ja opiskelijanumero

Dekaanin kannustusstipendi

- 500 euron kannustusstipendi hyvästä opintojen edistymisestä
- Apuraha myönnetään hakemuksesta niille opiskelijoille, jotka suorittavat lukuvuoden aikana vähintään 60 opintopistettä (opintojen suorituspäivä opintorekisterissä 1.8.-31.7.).

Tekniikan kandidaattitutkintoa suorittavat opiskelijat:

- on suorittanut lukuvuoden aikana (1.8.2020-31.7.2021) vähintään 60 op, joista vähintään 45 op on sijoittumassa/sijoittunut opiskelijan HOPSin mukaan tekniikan kandidaatin tutkintoon
- opiskelijalla on ensisijainen perustutkinto-opinto-oikeus Perustieteiden korkeakoulussa 31.7.2021.