

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
- Urhea
- Opiskelun käytäntöjä
- Dekaanin kannustusstipendi

**Voit laittaa luennon aikana kysymyksiä
Presemoon: <https://presemo.aalto.fi/scijohdatus>**



SCI-A0000 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](#)
- Kurssin henkilökunnan sähköpostiosoite on [sci-a0000\(at\)aalto.fi](mailto:sci-a0000(at)aalto.fi)

Johdatus opiskeluun -kurssin sisältö

Kurssiin kuuluvat **pakolliset osasuoritukset** ovat:

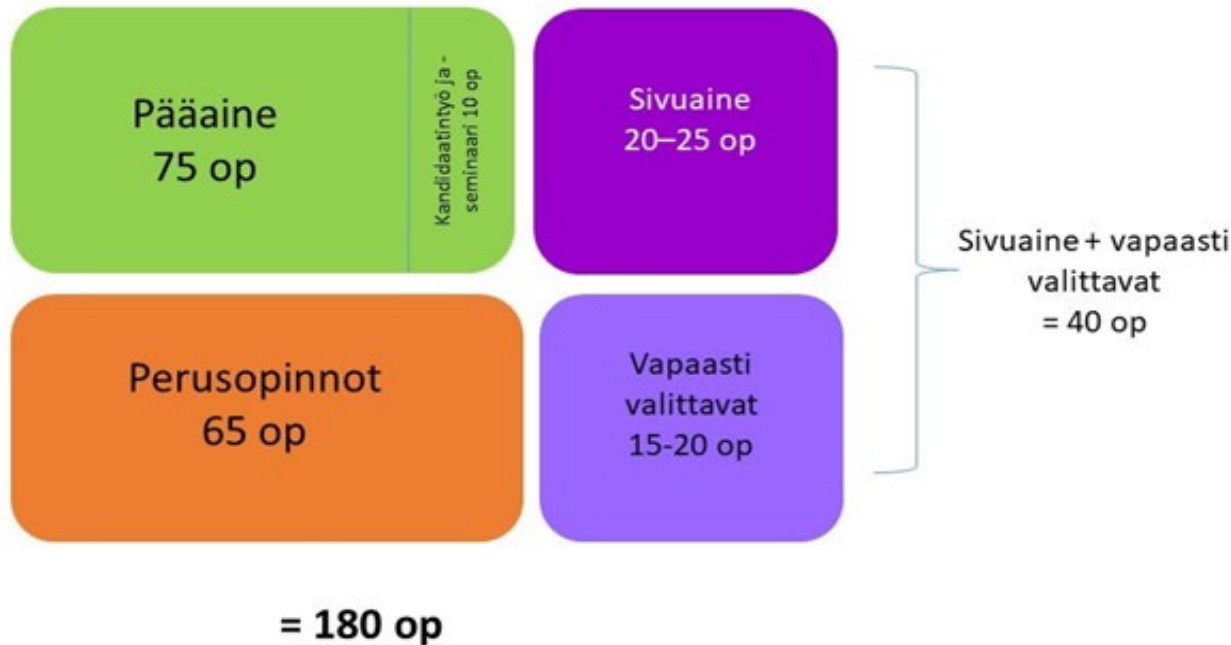
- *Ajanhallinnan harjoitus, DL 30.10.2023*
- *Sivuainetehtävän tekeminen, DL 8.4.2024*
- *HOPSin päivittäminen, DL 8.4.2024*

Lisäksi **erittäin suositeltavia** ja opinnoissa alkuun pääsemistä tukevia ovat

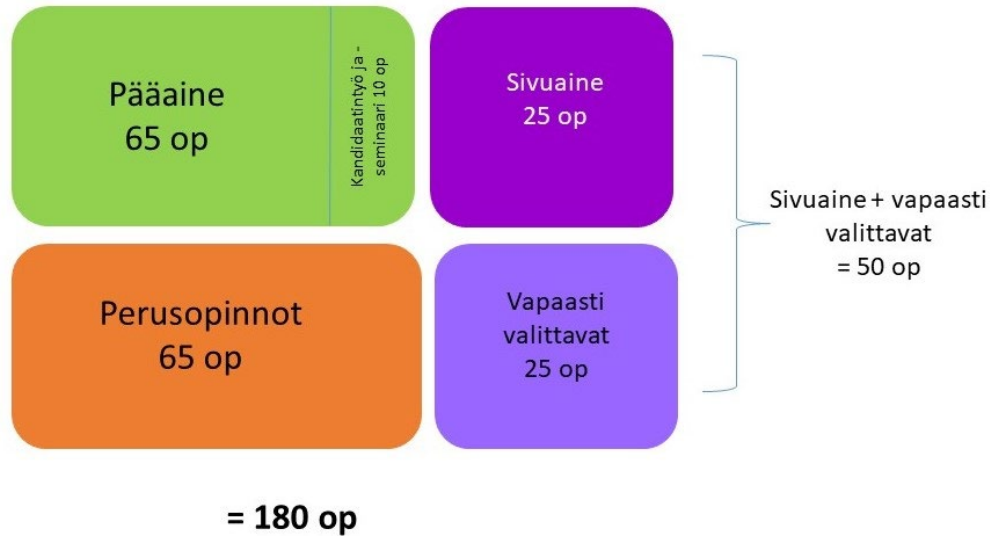
- Alkuorientaatio
- IT-harjoitukset
- Akateemiseen ohjaukseen osallistuminen lukuvuoden aikana
- *Kurssimerkintä (hyväksytty/hylätty) 2 op kesäkuussa 2024*
Erikoistapauksissa olemassa vaihtoehtoinen suoritustapa, kts. kurssin MC-sivut

HOPS ja opintojen suunnittelu

Kandidatutkinnon rakenne (INF, TIK, TFM, TePsy), 180 op, 3 vuotta



Kandidatutkinnon rakenne (TUTA), 180 op, 3 vuotta



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 opetusta
- **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 vasta tarvittaessa 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 päivittäminen DL 8.4.2024

- **Pakollinen osa kurssin SCI-A0000 suorittamista**
 - Tavoitteena ymmärtää millainen on tutkinnon rakenne ja suunnitella opintoja koko kandidutkintoon
- **Päivitä HOPS SISUssa 8.4.2024 mennessä:**
 - 18.3.2024 järjestetään vielä **HOPS-luento, jossa saat apua Sisu-hopsin laadintaan ja sivuainevalintaan!**
 - sisu.aalto.fi
 - [Sisu-hops ohjeet \(aalto.fi\)](#)
 - Opintosuunnitelma hyväksytään koulutusohjelman antamien ohjeiden mukaan
- **Jatkossa päivität HOPSia suunnitelmien muuttuessa**

Sivuaineen valinnasta

Sivuaineen valinta

Aallon sivuainetarjonta (aalto.fi)

Mistä sen sivuaineen voi ottaa?

- Sivuaineen voi valita:
 - *SCI:n sivuainetarjonnasta*
 - *Toisesta Aalto-yliopiston korkeakoulusta (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 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 aalto.fi -sivuilta**
 - **HUOM. Sivuaineen laajuus määräytyy valitun kokonaisuuden mukaan, ei sen mukaan, mitä opiskelija haluaa**
-

Sivuaineen valinnasta (2)

Sivuaine ARTSista: haetaan edellisenä lukukautena

- Tarkista tarjonta, kiintiöt ja mahdolliset muut vaatimukset ajoissa!
Tarkista hakuaika kunkin sivuaineen tiedoista.
- Sivuaine toisesta kotimaisesta yliopistosta: haetaan [JOO-oikeutta](#) edellisenä lukukautena
- Tarkista tarjonta, kiintiöt ja mahdolliset muut vaatimukset ajoissa [Opinnot toisissa Aallon kouluissa tai toisissa suomalaisissa yliopistoissa](#)

Vaihto-opinnot sivuaineena

- Tarkista hyvissä ajoin haluamasi kohdemaan hakuajat ja vaatimukset
[Vaihto-opinnot](#)



Vapaaasti valittavat opinnot



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Vapaasti valittavat opinnot (15-25 op)

Vapaasti valittavat opinnot tutkinnossa

- Määrä riippuu sivuaineen valinnasta, sillä vapaasti valittavien ja sivuaineen yhteislaajuuden tulee olla 40 op (INF, TFM, TePsy 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 muista suomalaisista korkeakouluista, ulkomailla tehty kokonaisuus, jne
- Koko Aallon kurssitarjonnan löydät: <https://courses.aalto.fi/>

Opintoja muista suomalaisista yliopistoista: JOO-opinnot

- Toisesta suomalaisesta yliopistosta on mahdollista ottaa sivuaineen lisäksi myös yksittäisiä kursseja
- Joustava opinto-oikeus: opintoja toisissa suomalaisissa korkeakouluissa



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Jatkaminen maisteriohjelmaan

Erilaisia vaihtoehtoja kandidutkinnon jälkeen

DI-ohjelmat

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
 - Maisteriohjelmaa voi tietyin edellytyksin vaihtaa, yleensä kriteerinä ko aineen sivuaine kandidutkinnossa ja voi olla myös keskiarvovaatimus
 - Opiskelija tekee DI-ohjelmavalinnan kandidaatiksi valmistumisen yhteydessä (huomioi kuitenkin erilliset vaatimukset esim. sivuaineesta jo aiemmin!)
 - Maisterivaiheen kursseja voi alkaa opiskella, kun kandidaatin tutkinto on loppusuoralla



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 opintoaika.
- 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: [Opintojen ja opiskelun säännöt](#)

Opintojen vanheneminen

- **Kurssin osasuoritukset ovat voimassa vuoden**
- **Opinnot vanhenevat 7 vuodessa (TS2020, 4 §)**
- **Ohjeita:**
 - Suorita kurssi loppuun!
 - Tarkista, että kurssi tulee suoritusrekisteriin (Sisu)
 - 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, tutkijoita tai lehtoreita, voivat olla myös englanninkielisiä
- Jokaiselle fuksille on nimetty oma ohjaaja (AA) kolmen vuoden ajaksi. Löydät oman ohjaajasi **My Studies tukitiimistä** (mystudies.aalto.fi). Ohjaaja kutsuu opiskelijan tapaamisiin.

Ensimmäisenä vuotena yksi ryhmätapaaminen ja yksi henkilökohtainen tapaaminen

- Ryhmätapaamiset syksyllä
- Henkilökohtaiset tapaamiset keväällä

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 kynnystä pyytää apua*
- *Itseä ja tulevaisuudensuunnitelmia koskevien käsitysten selkiytyminen*



Kilpaurheilun ja opintojen yhdistäminen Aallossa



Aalto-yliopisto
Perustieteiden
korkeakoulu

Urhea Aalto-yliopistossa

- Yhteistyösopimus
- Aalto-yliopistossa lähes 200 Urheaan kuuluvaa tutkinto-opiskelijaa, urheilijoiden määrä silti varmasti suurempi
- Aalto-yliopisto saa tiedon Urheaan kuuluvasta opiskelijasta Urhealta
- Aalto-yliopistossa on Urhea-tiimi ja jokaisella koululla oma Urhea-yhteyshenkilö, SCI:n yhteyshlö Tiina Kerola (tiina.kerola@aalto.fi)
- Lisäinfoa Opiskelijan oppaassa: **Kilpaurheilun ja opintojen yhdistäminen Aallossa | Aalto-yliopisto**

Aalto-yliopisto tarjoaa Urheaa kuuluville tutkinto-opiskelijoille:

- Tukea ja ohjausta opintojen suunnittelussa ja aikataulutuksessa
- Mahdollisuuden neuvotella tenttimahdollisuuksista ja vaihtoehtoisista suoritustavoista kursseilla
- Urhean jäsenenä voit saada todistuksen Urhean jäsenyydestä
- Urheilu-ura huomioidaan mahdollisessa lisäajan myöntämisessä
- Mahdollisuus suorittaa Urhea kurssit: 2 x 3 opintopistettä
- Yhteinen tapahtuma kerran vuodessa

Urhea-kurssit

- **JOIN-C1000 Kaksoisura ja urheilijaopiskelijan hyvinvointi**
 - kurssin tavoitteena on opintojen ja urheilu-uran yhdistäminen sekä suunnitelman laatiminen kahden uran eteenpäin viemiseksi
- **JOIN-E1000 Urheiluosaamisen hyödyntäminen urasuunnittelussa**
 - kurssin tavoitteena on tunnistaa urheilu-uran ja harjoittelun tuottama osaaminen ja hyöty mahdollisille muille ammattiurille
- Kurssit voi suorittaa joustavasti ja itsenäisesti verkossa
- Kurssit voi sijoittaa tutkinnon vapaasti valittaviin opintoihin

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
 - [Opiskelijapalveluiden yhteystiedot](#)
 - Voit varata ajan tapaamiseen suunnittelijan/koordinaattorin kanssa [MyStudiesin](#) kautta

Opintojen ja opiskelun säännöstö

Opintojen ja opiskelun säännöt

- **Säännöt takaavat tasa-arvoisen kohtelun**
 - Opiskelijalla oikeus hakea oikaisua tarvittaessa
- **Erilaisia sääntöjä:**
 - Tutkintosääntö, TS-2020 (Aalto) (mm. tutkinnon rakenne, tutkinnon tavoitteet, kielitaitovaatimukset, opinnäytetyö)
 - Aalto-yliopiston yleiset opetusta ja opiskelua koskevat säännöt (mm. opinto-oikeus, opintosuoritusten arviointi)
 - Aalto-yliopiston opiskelua koskevat eettiset säännöt ja niiden rikkomusten käsittely
 - Vastuullisen käyttäytymisen periaatteet yliopistoympäristössä ([Code of Conduct](#))
 - [Ohjeet AI-työkalujen käyttöön](#)

Aalto-yliopiston yhteinen tenttiohje

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.
- Ilmoittautumisajan päätyttyä tenttiin osallistumista ei voi peruuttaa, mutta sairastumisesta tai muusta esteestä osallistua tulee ilmoittaa tentin järjestäjälle viipymättä.
- **Jos tentti kestää yli 60 min, tenttiin voi saapua enintään 30 min nimellisestä alkamisajasta**. Poistua voi 35 minuutin jälkeen tentin nimellisestä alkamisesta.
- Tenttiin mukaan opiskelijakortti (Frankapp) tai muu henkilöllisyystodistus.

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.
 - Vaikkei opettaja tarjoa erillistä tilaisuutta, opettaja on velvollinen kertomaan muuten (sähköpostilla), miten arviointiperusteita on sovellettu opiskelijan suoritukseen.
- **Opiskelijalla on oltava oikeus tietää arviointiperusteet.**
- **Jos opiskelija kokee, että arviointiperusteita on sovellettu väärin hänen tapauksessa, opiskelija voi valittaa arvosanastaan (”oikaisupyyntö”)**
[Oikaisun hakeminen opintoasiassa](#)

Yhteistyöstä opiskelussa sekä vinkkejä hyvään opiskelumalliin

Kurssien MyCourses-sivuilla on yleensä kerrottu, mitkä ovat yleisesti hyväksytyt pelisäännöt ja toimintamallit kursseilla. Ohessa on koottu jotain esimerkkejä siitä, millainen yhteistyö on sallittua kursseilla ja vinkkejä siihen, miten voi välttää vilpillisen toiminnan ns. vahingossa.

- Yhdessä opiskelu on opintojen alussa erittäin kannustettavaa. Kokemuksen mukaan oman osaamisen näyttäminen vs parin tai ryhmän osaaminen näyttö tehtävissä menee joskus sekaisin. Yksilötehtävissä arvioidaan aina yksilön omaa osaamista ja oppimista ja pari- tai ryhmätehtävissä useamman opiskelijan yhteistä osaamista. Hankaluudet tulevat siinä, jos tehtävät ja vastaukset ovat identtisiä tai lähes identtisiä. Esim:
 - Toisilla kursseilla on hyvin tarkat ohjeet esim. sallitusta yhteistyöstä (vrt. CS-A1111 Ohjelmoinnin peruskurssi Y1) *“Harjoitustehtävien ratkaisusta saa keskustella muiden opiskelijoiden kanssa, mutta jokaisen on kirjoitettava oma ohjelmakoodinsa itsenäisesti.”*

- Jos teet kaverin kanssa harjoitustehtäviä yhdessä, mutta palautettava tuotos on sama tai lähes identtinen, niin kannattaa palautuksen yhteydessä kertoa, että harjoitustehtävä tehty yhdessä xx:n kanssa, vaikka kyse olisi yksilötehtävistä. Opettaja ei voi tietää, että tehtävää on tehty yhdessä ja ratkaisuja tarkastaessaan hän tulkitsee, että vastauksenne on sama (=liiallinen yhteistyö tehtävässä = plagiointi).
- Viimeistään tässä kohdin kannattaa kerrata sallitut viittauskäytännöt. Yliopiston opettajat ovat aika velhoja löytämään netistä lainattua materiaalia. Aika monilla kursseilla harjoitustehtävät palautetaan MyCourses-järjestelmään plagiointitunnistusjärjestelmän läpi, mikä paljastaa lähteet, joita ei ole merkitty tehtävään. Kerro selkeästi, että mikä on sinun omaa tekstiä ja ajattelua ja mikä on lainattua. Sama pätee myös AI-työkalujen käyttämiseen.
- Aloita hommien teko ajoissa. Yleisin selitys vilppitilanteessa on, että tuli kiire ja lainasin kaverin tehtävää tai etsin netistä sopivia vastauksia.
- Hyvin yleistä ovat myös tilanteet, joissa opiskelijaa jää “jumiin” tehtävässä ja pyytää apua kaverilta. Kaveri saattaa lähettää oman vastauksen malliksi ja esimerkiksi, mutta usein huomataan, että tietämättään lainataankin kaverin vastausta osittain ja kokonaan ja pahimmassa tapauksessa otetaan ns. vahingossa kunnia kaverin tekemästä työstä. Tällaisiin tapauksiin törmätään aina silloin tällöin ja ne ehkä laittavat pohtimaan sitä, että antaako ilmaiseksi kaverin ottaa kunnia omasta työstä.

Tärkein viesti lienee se, että yliopistossa tärkeintä on jokaisen oma OPPIMINEN! Olette täällä elämää ja tulevaisuutta varten ja oppiminen on teidän jokaisen omalla vastuulla. Hyödyntäkää siis mahdollisuutta!

Mutta joskus virheitä sattuu myös opiskelun eettisellä puolella. Tärkeintä tällöin on, että opitaan virheistä ja korjataan toimintamallit ja jatketaan oppimista!

Lisätiedot:

[Aalto-yliopiston opiskelua koskevat eettiset säännöt ja niiden rikkomusten käsittely](#)

[Ohjeistus tekoälyn käytöstä Aalto-yliopiston opetuksessa ja oppimisessa](#)



Tiedotus

- Käytä aalto.fi-sähköpostia tai ohjaa se eteenpäin
- Kun lähetät viestiä henkilökunnalle, **laitathan viestiin aina opiskelijanumerosi**. Se nopeuttaa asian hoitamista.
- **MyCoursesin kurssikohtaiset uutisviestit**
 - Välittyvät automaattisesti aalto-sähköpostiisi, kun olet ilmoittautunut kurssille Sisussa
 - Koulun opintopalvelut lähettää muutaman kerran lukuvuodessa **Scuuppi-** uutiskirjeen sähköpostiin
- **Seuraa oman kiltasi tiedotusta!**

Dekaanin kannustusstipendi

Dekaanin stipendi

- 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:

- Opiskelijan tulee kolmantena läsnäololukuvuotena valmistua tekniikan kandidaatiksi. Jos opiskelija saa kolmantena opiskeluvuotenaan 60 opintopistettä, mutta ei valmistu kandidaatin tutkintoon, hän ei ole oikeutettu kannustusstipendiin.
- Opiskelija ei voi saada enää neljäntenä opiskeluvuonna kannustusstipendiä, vaikka suorittaisi 60 opintopistettä, jos ei ole valmistunut tekniikan kandidaatiksi.
- Opiskelija on oikeutettu stipendiin, jos valmistuu tavoiteajassa (3 vuotta) tekniikan kandidaatiksi, vaikka saisi kolmantena läsnäololukuvuonna vähemmän kuin 60 opintopistettä.

Palautteesi on arvokasta

Vastaathan
orientaatioviikon
palautekyselyyn:

<https://link.webpolsurveys.com/S/2D93E4B427117B28>

Aukeaa to 14.9. klo 12:30 ja
sulkeutuu su 24.9 klo 16:00.

