

SISU -pikaohje tohtoriohjelman opiskelijoille

Sisu on Tampereen yliopiston opintotietojärjestelmä, jota yhdessä opiskelijan käsikirjatietojen kanssa käytät opintojesi kaikissa vaiheissa. Sisussa suunnittelet opintosi luomalla oman tohtoriohjelmasi mukaisen HOPSin (henkilökohtainen opintosuunnitelma), ilmoittaudut opetukseen ja seuraat opintojesi etenemistä. Sisussa voit myös asioida sähköisesti, kuten hakea opintojen hyväksilukua, opintojen koostamista ja lopulta tutkintotodistusta.

Opintoihin osallistuminen edellyttää ensin ilmoittautumista yliopistoon kuluvalle lukuvuodelle. Vasta lukuvuosi-ilmoittautumisen jälkeen voit ilmoittautua opintojaksoille. Kaikkiin opintojaksoihin ilmoittaudutaan Sisun kautta, mikä edellyttää Sisussa laadittua opintosuunnitelmaa, johon haluamasi opinto sisältyy. Opintojaksoille on yleensä määritelty erilliset ilmoittautumisajat, jotka riippuvat opintojakson alkamisajankohdasta.

Opintosuunnitelmaa voi muuttaa ja muokata koko opintojen keston ajan.

Tässä pikaohjeessa mainituista asioista löydät tarkemmin tietoa opiskelijan käsikirjasta:

- [Lukuvuosi-ilmoittautuminen](#)
- [Sisu-ohjeet opiskelijalle](#) (laaja Sisu-opas kaikille TAU:n opiskelijoille)
- Jatko-opintojen suunnittelu: [Opintojen rakenne ja HOPS](#) sekä [Opetukseen ilmoittautuminen](#)
- [Tutkinnon valmistuminen ja tutkintotodistus](#)

HOPSin tekeminen SISUssa

HOPS tehdään jatko-opintojen aloitusvuoden tai sitä uudemman opetussuunnitelmakauden mukaiseen tutkinnon rakenteeseen (aikaisin mahdollinen lukuvuosi Sisussa on 2020-2021). HOPS tulee tehdä heti opintojen alussa, tarkistettava ja päivitettävä tarvittaessa sekä viimeisteltävä tutkinnon valmistumisvaiheessa.

[Vaihe 0: Ennen opintosuunnitelman \(HOPS\) laatimista](#)

[Vaihe 1: HOPS:n luominen](#)

[Vaihe 2: Opintojen lisääminen suunnitelmaan](#)

[Vaihe 3: Opintosuunnitelman hyväksyttäminen](#)

[Vaihe 4: Tutkinnon valmistuminen](#)

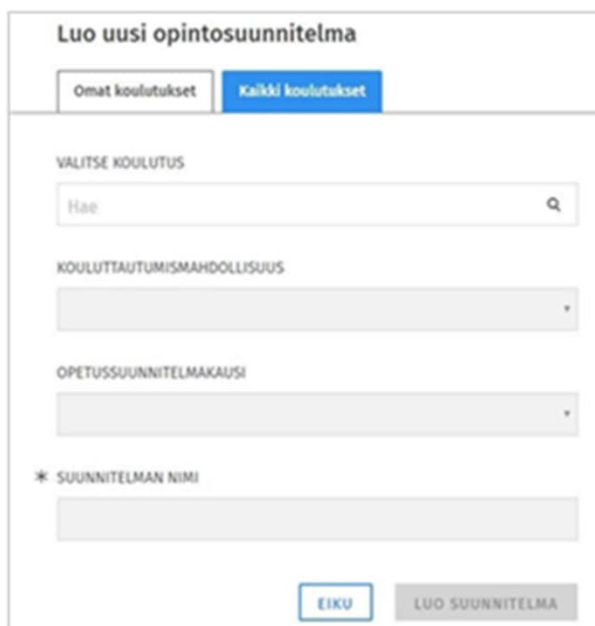
Vaihe 0: Ennen opintosuunnitelman (HOPS) laatimista

1. Perehdy tutkinto-ohjelmasi osaamistavoitteisiin opetussuunnitelmassa. Sekä tutkinto-ohjelmalle että sen osakokonaisuuksille on laadittu osaamistavoitteet. Tutustu niihin tohtoriohjelman kuvaus- ja rakennelehdellä Opiskelijan oppaan [Tutkinto-ohjelmat](#) -osassa.
2. Mieti millainen osaaminen tukee parhaiten omia uratavoitteitasi ja millä osa-alueilla sinulla on osaamista jo ennestään. Hyödynnä tieto- ja sähkötekniikan tohtoriohjelman "[Opintojen suunnittelu ja oman osaamisen kehittäminen](#)" -osiota.
3. Tutustu jatko-opintojen erilaisiin suoritustapoihin "[Tohtoriohjelmien opetussuunnitelmat](#)"-sivulla tieto- ja sähkötekniikan tohtoriohjelman osiossa.
4. Aloita opintosuunnitelman laatiminen Sisun. Opintosuunnitelmaa ei heti tarvitse hyväksyttää ja sitä voi muuttaa ja muokata koko opintojen keston ajan.

Vaihe 1: HOPS:n luominen

1. Kirjaudu Sisun tuni-sähköpostiosoitteella ja salasananalla osoitteessa sisu.tuni.fi ja valitse opiskelijastatus.

- Opintosuunnitelman teko aloitetaan Sisussa opiskelijan etusivulla klikkaamalla yläpalkissa vasemmalla kohtaa "Opintojen rakenne". Ponnahdusikkunaan avautuu näkymä "Luo uusi opintosuunnitelma".
- Valitse "Omat koulutukset"-välilehti ja sieltä tutkinto-ohjelmasi (vaihtoehtoja vain yksi, mikäli on vain yksi opinto-oikeus).

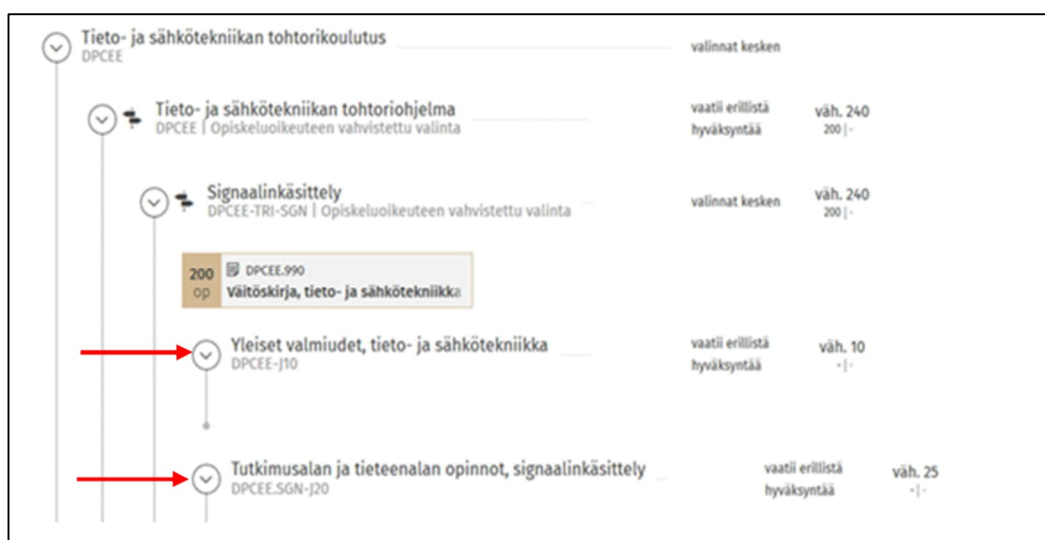


- Valitse oman opintojesi aloitusvuoden mukainen tai uudempi opetussuunnitelmakausi.
- Nimeä opintosuunnitelma haluamallasi tavalla siten, että jatkossa tunnistat sen.
- Klikkaa "Luo suunnitelma". HOPS-pohja on nyt luotu ja seuraavaksi avautuu näkymään tutkinto-ohjelman rakenne. Suunnitelman pohja vastaa valitun koulutuksen rakennetta ja kertoo siihen vaadittavat opinnot.

Vaihe 2: Opintojen lisääminen suunnitelmaan

Tutkintorakenteeseen voi kuulua sekä valmiiksi määriteltäviä että vapaasti valittavia opintoja.

Kun klikkaat tutkintorakenteessa näkyviä opintokokonaisuuksien otsikoita eli *Yleiset valmiudet* tai *Tutkimusalan ja tieteenalan opinnot* (kuvassa merkitty punaisilla nuolilla), näytön oikeaan reunaan avautuu valinta-avustin. Se kertoo millaisia opintoja kokonaisuuteen tai tutkinnon osaan tulee tehdä. Avustimessa voi olla sääntöjä, ohjeita tai suosituksia. Valintoja voi perustilassa tehdä vain sellaisissa kohdissa, joissa valinnaisuuteen on mahdollisuus sallittu. Valintoja voi muuttaa klikkaamalla opinnot vieressä näkyvää liukukytkintä. Tutkinnon rakenteeseen kuuluvissa opintokokonaisuuksissa on myös vapaasti valittavia opintojaksoja. Tällöin voit valinta-avustimen hakukentässä hakea vapaasti opintoja suunnitelmaan. Opintokokonaisuudessa voi olla myös valmiiksi ehdotettuja opintoja, joita voi poistaa suunnitelmasta klikkaamalla valinta-avustimessa opinnot kohdalla olevaa roskakorin kuvaa.



Suoritettujen opintojen ja osaamisen tuominen HOPSiin

- *Aiemmin TAU:ssa suoritettut opinnot*

Aiemmin Tampereen yliopistossa suoritettuja ja rekisterissä olevia jatkotutkintoon soveltuvia opintoja on mahdollista siirtää opintosuunnitelmaan "Sijoita suunnitelmaan"-toiminnolla, joka näkyy suunnitelman vasemmassa laidassa, mikäli opintoja on saatavilla.

- *Henkilökohtaiset opinnot*

Jatko-opintoihin voidaan opintojaksojen lisäksi tehdä ja opintosuunnitelmaan lisätä myös muita suorituksia tohtoriohjelman määrittelemällä tavalla. Tällaisia suorituksia ovat jatko- opintokirjallisuus (kirjatentit ja -esheet), lyhytkurssit (jatko-opintoseminaarit, tieteelliset kesä-/talvikoulut ja muut lyhytkurssit) sekä erityissuoritukset (muun osaamisen hyväksiluku). Näiden suoritusten lukumäärää jatko-opintoihin ei ole rajoitettu ja kukin opinto voidaan lisätä opintosuunnitelmaan kun se on suoritettu ja rekisteröity. Opinto hyväksytään ja kirjataan tohtoriohjelmassa. Hyväksymistä varten tulee toimittaa suorituskirjoitus.

- *Muissa korkeakouluissa suoritettut opinnot*

Suomessa tai ulkomailla toisessa korkeakoulussa suoritettuja opintojaksoja voi hyväksyttää opintosuunnitelmaan "Opintoluonnos"-toiminnon avulla. Jokaisesta opintojaksosta tehdään oma opintoluonnos (hakemus), johon liitetään suoritustodistus, esim. opintosuoritusote.

Voit tehdä opintoluonnoksen ja ehdottaa sille suoritusta seuraavasti: Klikkaa opintokokonaisuuden otsikkoa. Oikealle avautuvassa valinta-avustimessa opintoluonnos-toiminto löytyy sen alaosasta. "Lisää opintoluonnos"-painikkeesta avautuu lomake, johon voit täyttää tarvittavat tiedot. Tämän jälkeen ehdotettu suoritus ilmestyy HOPSin rakenteeseen opintokokonaisuuden alle. Seuraavaksi siirry ehdottamasi opintojakson opintojaksoesitteelle (sininen linkki), jolloin aukeaa lomake: "Ehdota suoritusta". Valitse "Haen henkilökohtaista suoritusta". Täytä lomake, liitä suoritustodistus, tarkista tiedot ja valitse lopuksi kohta "Hyväksyn, että tieto päätöksestä toimitetaan vain sähköisesti Sisujärjestelmässä". Lähetä hakemus hyväksyttäväksi, jolloin lomake tulee automaattisesti hallinnon käsittelyyn.

Vaihe 3: Opintosuunnitelman hyväksyttäminen

Opintosuunnitelma on valmis, kun tutkintorakenteen opintokokonaisuudet eli *Yleiset valmiudet* ja *Tutkimusalan ja tieteenalan opinnot* ovat tilassa "valinnat tehty". Opintoja voi suunnitella osissa, eikä suunnitelman tarvitse olla kerralla valmis. Suunnitelmaan ei tarvitse erikseen tallentaa, sillä se tallentuu järjestelmään automaattisesti. Halutessasi voit myös tehdä suunnitelmasta eri versioita. Kumpikin opintokokonaisuus tulee lähettää hyväksyttäväksi erikseen, mutta mielellään samanaikaisesti hyvissä ajoin ennen tutkinnon valmistumista. Väitöskirjalle ei tehdä HOPSissa mitään, vaan suoritus opintopisteineen tulee näkyviin opintosuunnitelmaan kun väitöskirja on hyväksytty tiedekuntaneuvostossa ja sen jälkeen kirjattu Sisun.

Jos teet muutoksia jo hyväksytyyn opintosuunnitelmaan tai sen osaan, hyväksyntä tulee ensin perua klikkaamalla kokonaisuuden otsikkoa ja valitsemalla toiminnoista "peru hyväksyntä", tehdä tarvittavat muutokset ja hyväksyttää kokonaisuus ja suunnitelma uudestaan. Ellei ole erityistä tarvetta, HOPS kannattaa hyväksyttää kerralla vasta kun kaikki opinnot on tehty ja opintokokonaisuudet valmiit. Tohtoriohjelman asiantuntijaa voi tarvittaessa konsultoida opintojen aikana myös muutoin ilman hyväksyttämishakemuksia.

Vaihe 4: Tutkinnon valmistuminen

Tutkinnon osien ja tutkinnon hyväksyminen sekä valmistuminen ja tutkintodokumentit käsitellään ja tuotetaan Sisussa vaiheittain.

1: Opintokokonaisuuksien hyväksyminen

Lähetä viimeistään tutkinnon valmistumisvaiheessa kumpikin opintokokonaisuus (s. 4 kuvassa kohdat 1) erikseen hyväksyttäväksi, kun kaikki opinnot on suoritettu ja kirjattu. Klikkaa opintokokonaisuuden

nimeä, jolloin se aktivoituu linkiksi. Klikkaa linkkiä, jolloin avautuu valinta-avustin. Sen yläreunasta kolmen pisteen takaa löytyy opintokokonaisuuden *Lähetä hyväksyttäväksi* -toiminto. Kun olet lähettänyt opintokokonaisuuden ja se on hyväksytty, HOPSiin tulee teksti ”valinnat hyväksytty, osat suoritettu”.

2: Tutkinnon hyväksyminen

Klikkaa tutkintorakenteesta tutkimusalan mukainen väliotsikko (toiseksi ylin otsikkotaso, kuvassa kohta 2) aktiiviseksi, jolloin se muuttuu linkiksi. Klikkaa linkkiä, jolloin avautuu valinta-avustin. Sen yläreunasta kolmen pisteen takaa löytyy *Lähetä hyväksyttäväksi* -toiminto. Kun tutkinto on hyväksytty, sen kohdalle tulee teksti ”valinnat hyväksytty, osat suoritettu”.

3: Valmistumispyynnön lähettäminen

Kun tutkinnon osat ja tutkinto on hyväksytty, ”Opintojen rakenne” -välilehden yläreunaan ilmestyy teksti: ”Olet suorittanut kaikki tutkintoon kuuluvat osiot, voit pyytää valmistumista”. Tutkintotodistusta voit tällöin hakea klikkaamalla tutkinto-ohjelman nimeä opintosuunnitelmassa (ylin otsikkotaso, kuvan kohta 3). Oikealle avautuu valinta-avustin, jonka yläosaan ilmestyy vihreä laatikko ja sen alareunassa lukee ”Pyydä valmistumista”. Klikkaa sitä, täytä tietosi, valitse miten haluat todistuksen toimitettavan ja määrittele haluatko liittyä alumnitoimintaan. Lähetyksesi todistushakemuksen valmistusprosessi etenee opintohallinnossa.

▼ Tieto- ja sähkötekniikan tohtoriohjelma DPCEE Opiskeluohjelman vahvistettu valinta 5	osat suoritettu	väh. 240 242 242
▼ Elektroniikka DPCEE-TRI-ELE Opiskeluohjelman vahvistettu valinta 5	osat suoritettu	väh. 240 242 242
200 op Hyv. DPCEE.990 Väitöskirja, tieto- ja sähkötekniikka		
▼ Yleiset valmiudet, tieto- ja sähkötekniikka DPCEE-J10 1	valinnat hyväksytty, osat suoritettu	väh. 10 10 10
▼ Tutkimusalan ja tieteenalan opinnot, elektroniikka DPCEE.ELE-J20 1	valinnat hyväksytty, osat suoritettu	väh. 25 32 32

Apua ongelmatilanteissa:

sisu@tuni.fi

Sisu-järjestelmään liittyvät tekniset ja toiminnalliset kysymykset (järjestelmätuki)

cee.doc.tau@tuni.fi

HOPS-ohjeisiin ja opintojen suunnitteluun liittyvät kysymykset (tohtoriohjelman asiantuntija)