



# Opintojen suunnittelu ja henkilökohtainen opintosuunnitelma HOPS

Yliopistossa opiskelun tavoitteena on antaa opiskelijalle **valmiudet** tieteelliseen ajatteluun ja tieteellisiin työskentelytapoihin, valmiudet tutkimustiedon ja -menetelmien soveltamiseen sekä valmiudet toimia työelämässä oman alansa asiantuntijana ja kehittäjänä. Muita yliopisto-opetukseen ja -oppimiseen liitettyjä taitoja ovat kriittinen ajattelu, tiedonhankinta, hallinta ja arviointi, analyysien ja synteysien tekeminen, uuden tiedon tuottaminen, ryhmätyötaidot sekä valmiudet kansainvälistymiseen. Yliopisto-opiskelijalta vaadittavia taitoja ovat mm. kyky loogiseen ajatteluun, järjestelmällisen tiedonhankinnan taidot ja valmius uusien tietokokonaisuuksien tuottamiseen ja esittämiseen. Kaikkia näitä asioita sisältyy tutkintojen opetussuunnitelmiin.

Yliopisto-opiskeluun liittyy myös **akateeminen vastuu**, joten muista ottaa vastuu omasta oppimisestasi ja sen laadullisuudesta, arvioi omaa oppimistasi, keskustele ja kommunikoi, ajattele kriittisesti, arvioi ja sovelle. Lisäksi tietoa löytyy verkosta, esimerkiksi yliopiston Opi oppimaan -sivustolta [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/learning/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/learning/).

Yliopisto, akateemiset yksiköt sekä ylioppilaskunta järjestävät **uusille opiskelijoille orientaatiopäiviä**, joihin opiskelijoiden edellytetään osallistuvan aktiivisesti. Päivien tarkoituksena on taata opintojen sujuva käynnistyminen sekä integroituminen omaan yksikköön ja opiskelijayhteisöön. Tällöin tutustutaan omaan tieteenalaan, opetus- ja opiskelukäytäntöihin, yliopisto-opiskeluun sekä opiskeluympäristöön. Lisätietoja [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/new/start/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/new/start/).

## OPINTOJEN SUUNNITTELU

**Opintojen suunnittelu** on olennainen osa opiskelua. Suunnittelu alkaa jo silloin, kun opiskelija saa tiedon opiskelupaikasta. Konkreettisemmin opinnot ja opiskelua koskevat suunnitelmat hahmottuvat ensimmäisten opiskeluviikkojen aikana ja suunnittelu jatkuu koko opiskeluajan. Opintojen suunnittelun tueksi on erilaisia työkaluja ja henkilökunnan apua. Opiskelija vastaa kuitenkin itse siitä, millaiseksi opiskelijan opintopolku muodostuu, miten opinnot etenevät ja että vaaditut opinnot tulevat suoritetuiksi. Opintojen suunnittelusta on kerrottu enemmän verkossa [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/).

**Henkilökohtainen opintosuunnitelma HOPS** on opintojen suunnittelun väline, jonka tavoitteena on auttaa opiskelijaa hahmottamaan opintojen kokonaisuus sisällöllisesti ja aikataulullisesti. HOPS:illa jäsennetään opintoja ja tehdään opintoihin liittyviä valintoja näkyviksi. HOPS auttaa tekemään tarkoituksenmukaisempia valintoja ja välttämään opintojen päällekkäisyyksiä. HOPS:ista on kerrottu enemmän verkossa [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/psp/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/psp/) ja [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/psp/advice/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/psp/advice/).

HOPS:in laadinta on pakollinen osa opintoja. Uudet opiskelijat laativat henkilökohtaisen opintosuunnitelman opintojen alkupuolella. Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisessa yksikössä HOPS laaditaan osana orientoivia opintoja:

- **kauppateiden kandidaatin tutkintoa** suorittavat laativat sen osana Johdatus yliopisto-opiskeluun ja henkilökohtainen opintosuunnitelma -opintopaksoa (palautus toisen opintovuoden alussa),
- **tekniikan kandidaatin tutkintoa** suorittavat opiskelijat laativat HOPSin osana Johdatus tekniikan opintoihin -opintopaksoa (palautus toisen opintovuoden alussa) sekä
- **kauppateiden maisterin ja diplomi-insinöörin tutkintoa** suorittavat opiskelijat laativat HOPS:in osana Henkilökohtainen opintosuunnitelma HOPS -opintopaksoa (palautus ensimmäisen opintovuoden syksyllä syys-lokakuussa, tarkempi ajankohta opintopakso kuvauksessa).

HOPS:iin kuuluu myös henkilökohtaisia keskusteluja oppiaineiden HOPS-henkilöiden kanssa. Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisessa yksikössä on HOPS:eihin käytössä excel-pohjaiset lomakkeet verkkosivuilla.

HOPS:ia tehdessä on aina otettava huomioon **ohjelman/pääaineen/opintosuunnan opetussuunnitelma (opinto-oppaassa)** ja akateemisen yksikön tutkintoja koskevat määräykset ja ohjeet.

HOPS:in laatiminen, opintojen suorittaminen ja valintojen tekeminen ovat opiskelijan vastuulla, mutta suunnitteluun saa tukea koko opintojen ajan opettajilta ja koulutusohjelmavastaavilta (opintojen sisällölliset kysymykset) sekä Opiskelun ja opetuksen lähipalveluista (tutkinnon rakenne), lisätietoja

[www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/psp/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/planning/psp/).

**Opintoaikojen rajaaminen** vaikuttaa oleellisesti opintojen suunnitteluun, joten tutustu huolellisesti opiske-luoikeutesi keston. Lisätietoja opintoaikojen rajaamisesta; tutkinnon suorittamisen tavoiteajoista, tutkinnon suorittamisaikaan laskettavasta ajasta sekä lisääjän hakemisesta ja myöntämisen perusteista on verkossa [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/time/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/time/). Yliopisto-opiskelua ohjaavat opintoja ja opiskelua koskeva lainsäädäntö, säännökset, ohjeet ja suositukset on koottu verkkoon [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/rights/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/rights/).

### Sivuaineopinnot

Sivuaineet ovat tärkeä osa opintoja ja niiden valintaan on useita näkökulmia. Valinnat voit tehdä oman kiinnostukseen, oppiaineen suositusten, tulevan ammatin tai työelämän yleisten odotusten mukaisesti. Voit tehdä valinnat myös niin, että ne tukevat luontevasti opintosuuntaasi tai tutkielman laatimistasi. Oleellista on, että tutkin-nosta muodostuu mielekäs ja mielenkiintoinen kokonaisuus, joka tukee työelämään sijoittumistasi.

Voit valita sivuaineen tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisen yksikön sivuaineista tai muista akateemi-sista yksiköistä. Yliopistolla on lisäksi akateemisten yksikköjen rajat ylittäviä opintokokonaisuuksia, jotka sopivat myös sivuaineiksi. Sivuaineita voi suorittaa myös toisissa yliopistoissa, kesäyliopistoissa, avoimissa yliopistoissa ja ulkomaisissa yliopistoissa. Huom. Joissakin ohjelmissa voi olla rajoituksia sivuaineen valitsemiseen.

### Sivuainetarjonta

- Tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisen yksikön tarjoamat sivuaineet: kts. opinto-oppaan kohta sivuaineista
- Kaikki Vaasan yliopiston tarjoamat sivuaineet löytyvät verkosta [www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/minor/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/minor/) ja opinto-oppaista <http://www.uva.fi/fi/for/student/materials/handbooks/>
- Muun sivuainetarjonnan yleiset ohjeet ovat verkossa [www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/minor/other/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studies/minor/other/) ja lisätietoja opinto-oppaan kohdassa Opintojen suorittaminen muualla.

### Työelämävalmiudet

Miten työelämäyhteys näkyy Vaasan yliopistossa, mitä erilaisia työelämän kannalta olennaisia tietoja, taitoja sekä valmiuksia on tarjolla opintojen sekä opiskeluaikaisen elämän aikana? Tarjontaa on paljon ja on yksilöstä itses-tään kiinni miten hyvin näitä erilaisia mahdollisuuksia hyödyntää.

Työelämävalmiuksia kehittyä mainiosti jo opinnoissa; opinnäytetöissä, opetus- ja opiskelumetodeissa esimer-kiksi oman alan teoreettinen osaaminen, analyyttisen ja systemaattisen ajattelun taidot, tiedonhankintataidot, ongelmanratkaisukyky, ryhmätyö- ym. sosiaaliset taidot, tieto- ja viestintätekniikan taidot, suomen, ruotsin ja englannin sekä mahdollisesti muiden kielten taidot, projektinhallintataidot sekä organisointi- ja koordinoititai-dot.

Lisäksi omia työelämävalmiuksiaan voi kehittää harjoittelun, kansainvälisyyden, ainejärjestötoiminnan, erilais-ten projektien (mm. tutkimus, selvitys, seminaari, lopputyö), itsetuntemuksen, harrastusten, omien työkoke-muksien sekä esiintymistilanteiden harjoittelun kautta. Tarjolla on myös eri tahojen järjestämiä työelämään liit-tyviä tapahtumia, ulkopuolisten organisaatioiden asiantuntijaluentoja, yritysvierailuja sekä koulutuksia. Tietoa on myös tarjolla muun muassa valmistuneiden sijoittumisesta, työllistymisestä, työnimikkeistä, uran alkuvai-heesta, palkkatasosta sekä omakohtaisia uratarinoita.

## OPETUSSUUNNITELMAT SEKÄ OPETUS- JA TENTTIAIKATAULUT

**Opetussuunnitelmissa** esitetään tutkintojen rakenteet ja sisällöt sekä muut tutkintoja koskevat keskeiset lu-kuvuosittaiset asiat. Opetussuunnitelmat esitellään *opinto-oppaissa*. Opetussuunnitelman opinnot ja niihin kuu-luva opetus suunnitellaan ja järjestetään opintojaksoina. Opintojaksokuvauksissa esitellään opintojakson keskei-set tiedot, mm. nimi, laajuus, osaamistavoitteet, sisältö, toteutus- ja suoritustavat sekä vastuutahot. Eri oppiai-neiden opinnot muodostuvat *perus-, aine- ja syventävistä opinnoista*. Opetussuunnitelmiin kuuluvat opintojak-sot ovat *pakollisia, valinnaisia tai vapaasti valittavia*. Opintojaksot, joita ei järjestetä ko. lukuvuonna, ilmenevät opintojaksokuvauksesta ja/tai opetusaikataulujen yhteydestä.

Opintojen *ajallinen järjestys* määräytyy oppiaineiden sisäisestä rakenteesta. Perusopintojen kautta edetään ai-neopintoihin, joissa perehdytään alan keskeiseen käsitteistöön, teoreettiseen ja metodologiseen sisältöön sekä tärkeimpiin tutkimustuloksiin. Aineopintojen jälkeen suoritettavat syventävät opinnot vaativat jo itsenäistä, tut-



kimusluonteista työskentelyä, ja olennainen osa syventäviä opintoja on oman pro gradu-tutkielman tai diplomi-työn laatiminen. Ajallisen järjestyksen voit katsoa opintojesi suoritusjärjestyksestä tai jokaisessa opintojaksokuvaussessa olevista edeltävistä opinnoista.

Eri vuosien opetussuunnitelmien soveltamisessa noudatetaan seuraavia periaatteita:

- Opiskelija voi valita tutkinnon suorittamisen aloittamislukuvuoden tai jonkun sen jälkeisen lukuvuoden opetussuunnitelman rakenteen mukaisesti. Opintojaksot järjestetään ja suoritetaan pääsääntöisesti uusimman opetussuunnitelman mukaisesti (ellei toisin ole ilmoitettu). Vanhojen ja uusien opetussuunnitelmien yhteensovittamisesta saat lisätietoa omaohjaajalta ja vuosittain päivitetävästä LPM-listasta (tietoja muuttuneista opetussuunnitelmista).
- Ennen 1.8.2005 aloittaneet opiskelijat suorittavat opinnot lukuvuoden 2005–2006 tai jonkun sen jälkeisen opetussuunnitelman mukaisesti
- Koulutus uudistusten yhteydessä voidaan antaa erillisiä ohjeita eri opetussuunnitelmien soveltamisesta

Tutkintojen ja opintojen laajuutta mitataan *opintopisteillä (op)* ja opinnot mitoitetaan niiden edellyttämän työ-määrän mukaan niin, että yhden lukuvuoden opintojen suorittamiseen vaadittava 1600 tunnin työpanos vastaa 60 opintopistettä. Opintojaksojen pisteytyksessä käytetään pääosin kokonaislukuja. Opiskelijan työmäärä, jonka opiskelija tekee oppimistavoitteiden saavuttamiseksi, sisältää sekä **kontaktiopetuksen että opiskelijan itsenäisen työskentelyn**. Itsenäinen työskentely sisältää mm. kirjallisuuden ja muistiinpanojen lukemisen, erilaisten tuotosten tekemisen, kontaktiopetukseen valmistautumisen, kertaamisen, tehtävien/harjoitusten tekemisen sekä muun omaehtoisen opintojakson asioiden ymmärtämiseen tähtäävän työskentelyn, vuorovaikutuksen ja lisätietojen hankkimisen.

Opetussuunnitelmien perusteella järjestettävä opetus ja opintojen suorittaminen ilmoitetaan opiskelijoille **opetus- ja tentti-aikatauluina**. Opetusaikataulut, tentti-aikataulut ja molempien muutokset julkaistaan yliopiston lukujärjestys- ja opetusaikataulujärjestelmässä Lukkarissa (<https://asio.uwasa.fi>). Opetusaikataulut julkaistaan pääsääntöisesti lukukautta edeltävänä kesänä (joiakin opetusaikatauluja voi tulla myös lukukauden aikana). Julkaistujen opetusaikataulujen pohjalta opiskelija voi suunnitella oman opinto-ohjelmansa/lukujärjestyksen.

**Opintojaksojen koodit** ovat yleensä 8-merkkisiä tunnuksia, joissa kirjaimet ilmaisevat, mistä oppiaineesta/ohjelmasta on kysymys. Numerot ilmaisevat opintojakson tason ja sen yksittäisen numeroinnin: Ensimmäinen numero kertoo yleensä opintojakson tason (1=perusopinto, 2=aineopinto, 3=syventävä opinto, 4=jatko-opinto) ja tekniikan ja innovaatiojohtamisen akateemisissa yksiköissä viimeinen numero kertoo, onko kyseessä kokonaissuoritus vai osasuoritus (0=kokonaissuoritus, 1–9=osasuoritus). Opintojaksokuvaussessa voi olla vain opintojakson kokonaissuorituksen koodi, mutta opintorekisteriin opintojakso voidaan merkitä myös osasuorituksina. Yliopiston ja ammattikorkeakoulun yhteistyökurssit on kooditettu siten, että em. lisäksi koodissa on keskellä kirjain- ja numero-osan välissä iso C-kirjain, jolloin nuo koodit ovat 9-merkkisiä.

Opintojaksojen, jotka kirjataan opiskelijan opintorekisteriin osasuorituksina (esim. tentti, harjoitustyö, harjoitukset, laboratoriotyöt tms.) opintopisteet jaetaan siten, että osasuorituksista merkitään opintorekisteriin sen laajuus opintopisteinä. Kurssi voidaan merkitä opintorekisteriin kokonaissuorituksena (esim. AUTO3550 5 op) tai opintopisteytettynä osasuorituksina (esim. AUTO3551 tentti 2 op, AUTO3552 harjoitustyö 2 op, AUTO3553 laboratoriotyöt 1 op). Jos opiskelijalle on merkitty aikaisemmin kaikki opintojakson opintopisteet yhdelle osasuoritukselle (esim. tentti 5 op), merkitään tai korjataan muut osasuoritukset 0 op:n laajuiseksi, koska opintojaksosta ei voi saada enimmäismäärää enempää opintopisteitä. Opintojakso on suoritettu vasta kun kaikki osasuoritukset on suoritettu. Opintojakson osasuoritusta ei voi saada osaksi tutkintoa ts. vain kokonaan suoritettut kurssit saa tutkintoon.

### Lukuvuosi ja opetusperiodit

Virallinen lukuvuosi alkaa 1. elokuuta ja päättyy 31. heinäkuuta. Opetusta järjestetään syyslukukaudella 2.9.-20.12.2019 ja kevätlukukaudella 7.1.-29.5.2020. Vaasan yliopistossa lukuvuosi jaksetaan neljään **opetusperiodiin**. Periodit alkavat ja päättyvät kaikissa akateemisissa yksiköissä samaan aikaan. Tarkemmat tiedot periodeista ovat vuosittain yliopiston verkkosivulla [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/academic\\_year/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/academic_year/).

### Lukuvuosi-ilmoittautuminen

Tutkinto-opiskelijoiden on lukuvuosittain ilmoitettava yliopistoon joko läsnäoleviksi tai poissaoleviksi, lisätietoja [www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/academic\\_year/registration/](http://www.univaasa.fi/fi/for/student/studying/academic_year/registration/).