

Tietojenkäsittelyn koulutusohjelma, Helsinki, monimuoto (1.8.2015 jälkeen aloittaneet)

Tutkintonimike:	Tradenomi
Tutkintotaso:	AMK-tutkinto
Ohjelman laajuus:	210 opintopistettä
Ohjelman kesto:	3,5 vuotta
Opiskelumuoto:	Monimuotototeutus
Arviointi:	<ul style="list-style-type: none">• Lue tutkintosäännöstä• Tutustu arviointiprosessiin

Tutkintovaatimukset: Opetussuunnitelman mukaisten opintojen suorittaminen, pakollinen harjoittelu, oppinäytetyö ja kypsyysnäyte.
Valtioneuvoston asetus ammattikorkeakouluista 1129/2014.

Aiemmin hankitun osaamisen tunnustaminen: Tutustu [Haaga-Helian aiemmin hankitun osaamisen tunnustamisen periaatteisiin >>](#)

Ammattikorkeakoululaki 932/2014 25 §

Hakukelpoisuus ja hakeminen:

- Tutustu hakutietoihin www.opintopolku.fi-sivustolla ennen hakua!

Jatko-opinnot:

- [Ylempi amk-tutkinto: Tietojärjestelmäosaamisen koulutusohjelma, Pasila](#)
- [Masters Degree Programme in Information Systems Management, Pasila](#)
- Yliopisto-opinnot

ICT:n merkitys liiketoiminnalle kasvaa ja sen hyödyntäminen on organisaatioiden strategisessa keskiössä kaikilla toimialoilla. Perinteisen toiminnan mahdollistavien infrastruktuurien ja työkalujen lisäksi ICT on yhä useammin osa kaikkia tuotteita, palveluita ja myyntiä.

Sijoittuminen työelämään Toimintojen digitalisaatio sekä ICT:n aiempaa monipuolisempi hyödyntäminen avaavat loistavia uramahdollisuuksia It-tradenomille joko ICT-alan yrityksissä tai tietotekniikkaa toiminnassaan hyödyntävien organisaatioiden palveluksessa. Alalta valmistuvien työllisyystilanne on perinteisesti hyvä. Uravaihtoehtona myös yrittäjyys StartUp Schoolin palveluita hyödyntäen. Tutustu Startup Schooliin tarkemmin www.startupschool.fi.

It-tradenomin opinnoissa syntyvä osaaminen ja korkeakoulututkinto edistävät opiskelijan urakehitystä myös jatkossa, sillä tutkintoa voi myöhemmin helposti laajentaa esimerkiksi erikoistumisopinnoilla tai ylempään AMK:n tietojärjestelmätutkinnolla.

Kansainvälistyminen

Opetussuunnitelma on yhteinen päivätoteutuksena järjestettävän ja englanninkielisen tietojenkäsittelyn koulutusohjelman kanssa mahdollistaen aivan uudenlaisen lähestymistavan yhteisten opintokokonaisuuksien toteuttamisessa. Lisäksi koulutusohjelmaan kuuluu monikulttuurisen työskentelyn ohella englanninkielellä toteutettuja opintopaketteja, osa tarjolla olevista opinnoista saattaa olla pelkästään tarjolla englanninkielellä (profiiliopinnot). Englanninkielisillä opintopaketeilla voi olla osallistujia partneriyliopistosta.

Työelämäyhteistyö / yhteistyö muiden toimijoiden kanssa

Opiskelijoiden ja opettajien toimesta toteutamme vuosittain lukuisia yhteisiä projekteja ja seminaareja yhteistyössä yritysten, yhdistysten ja elinkeinoelämän kanssa. Lisäksi opintopaketeillamme vierailee säännöllisesti ICT-alan edustajia luennoimassa ja kouluttamassa sekä opiskelijoitamme että opettajiamme.

Haaga-Heliällä on läheinen yhteistyö mm. seuraavien toimijoiden kanssa: TTLry, Systemityöyhteistyö, Hetky, SFS, FISMA.

[Opintojen ohjaus ja HOPS >>](#)

[Monimuotototeutus – vaihtoehtoja opiskeluun >>](#)

Koulutusohjelman rakenne, sisältö ja laajuus

Tietojenkäsittelyn koulutusohjelmassa noudatetaan syksystä 2015 alkaen uutta opetussuunnitelmaa. Alla olevat tiedot koskevat syksyllä 2015 tai sen jälkeen aloittavia opiskelijoita.

Tietojenkäsittelyn koulutusohjelma / DIGI-OPS

Pakolliset perusopinnot	Opintopisteet
Perusopinnot	65
Viestintäosaaminen	25
Palvelu- ja myyntiosaaminen	10
Projektiosaaminen	15
Liiketoimintaosaaminen	15
Vaihtoehtoiset profiiliopinnot	85
Orientoivat opinnot	20
Liiketoiminta ja ICT	
Digitaaliset palvelut	
Ohjelmistotuotanto	
ICT-infrastruktuurit	
Vapaasti valittavat opinnot	15
Työharjoittelu	30
Opinnäytetyö	15
Yhteensä	210

DIGI19-I Tietojenkäsittely - monimuotototeutus
Liiketalouden ammattikorkeakoulututkinto, 210 op

Syksy 2019

- Rakenne
- Kuvaus

Valitse näytettävät lukuvuodet, lukukaudet ja periodit (kun vain yksi vuosi on valittuna) alla olevilla napeilla. (K = Kevät, S = Syksy)

Lukuvuodet 1 2 3 4

Lukukaudet 1S 1K 2S 2K 3S 3K 4S

<u>Hae nimellä:</u> <input type="text"/>	<u>op</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>PERUSOPINNOT</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>Viestintäosaaminen</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>ENG1TA003 ICT and Business English</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>COM1TA012 Monikulttuurinen työyhteisöviestintä</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>THE1TA001 Tutkimusprosessi</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>Opiskelu- ja työelämätaitojen kehittäminen</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>COM1TA010A Opiskelu- ja työelämätaitojen kehittäminen, osa 1</u>	<u>3</u>	-	-	-	-
<u>COM1TA010B Opiskelu- ja työelämätaitojen kehittäminen, osa 2</u>	<u>2</u>	-	-	-	-
<u>Viestinnän perusteet kotimaisilla kielillä</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>COM1TA011A Viestinnän perusteet kotimaisilla kielillä - Svenska skriftlig del</u>	<u>2</u>	-	-	-	-

<u>Hae nimellä:</u> <input type="text"/>	<u>op</u>	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>COM1TA011B Viestinnän perusteet kotimaisilla kielillä - Svenska muntlig del</u>	<u>1</u>	-	-	-	-
<u>COM1TA011C Viestinnän perusteet kotimaisilla kielillä - suomi</u>	<u>2</u>	-	-	-	-
<u>Palvelu- ja myyntiosaaminen</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>SAL1TA001 Työvälineet myynnin ja palvelun ympäristössä</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>SAL1TA002 ICT-ratkaisumyynti</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>Liiketoimintaosaaminen</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>BUS1TA010 Liiketoiminnan matematiikka</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>BUS1TA011 Yrityksen toiminnot</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>BUS1TA012 ICT-alan sopimukset</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
<u>Projektiosaaminen</u>					
<u>(Valitaan kaikki)</u>		-	-	-	-
<u>Innovointi ja projektityö</u>					
<u>(Valitaan opintoja 10 op)</u>		-	-	-	-
<u>PRO1TA001A Innovointi</u>	<u>4</u>	-	-	-	-
<u>PRO1TA001B Projektityö</u>	<u>3</u>	-	-	-	-
<u>PRO1TA001C Projektiviestintä</u>	<u>3</u>	-	-	-	-
<u>PRO1TA001 Innovointi ja projektityö</u>	<u>10</u>	-	-	-	-
<u>PRO1TA003 Projektin johtaminen</u>	<u>5</u>	-	-	-	-
		<u>33</u>	<u>17</u>	<u>15</u>	<u>0</u>
<u>PROFIILIOPINNOT</u>		-	-	-	-

Hae nimellä: op 1 2 3 4

(Valitaan opintoja 85 op)

Orientoivat opinnot

(Valitaan kaikki)

ICT1TA010 Orientaatio ICT-infrastruktuuriin 5 - - - -

SWD1TA001 Orientaatio ohjelmistotuotantoon 5 - - - -

DIG1TA001 Orientaatio digitaalisiin palveluihin 5 - - - -

BIG1TA001 Orientaatio ICT ja liiketoiminta 5 - - - -

Liiketoiminta ja ICT

(Valitaan erillisten kriteerien mukaan 0-55 op) - - - -

BIG1TA002 Toiminnanohjausjärjestelmät 5 - - - -

BIG1TA003 Liiketoimintaprosessit 5 - - - -

BIG4TA020 CRM liiketoiminnassa 5 - - - -

BIG4TA021 Toiminnanohjausjärjestelmät 2 5 - - - -

BIG4TA022 Business Intelligence 5 - - - -

BIG4TA023 ICT-arkkitehtuurit 5 - - - -

BIG4TA024 ICT-palvelut ja hankinnat 5 - - - -

BIG4TA025 Tietohallintojohtaminen 5 - - - -

PRO4TA001 Monialaprojekti 10 - - - -

BIG8TN001 Basics of AI 5 - - - -

Digitaaliset palvelut

(Valitaan erillisten kriteerien mukaan 0-59 op) - - - -

DIG1TA002 Käyttäjäkokemus 5 - - - -

DIG1TA003 Digitaalisen palvelun protoilu 5 - - - -

DIG4TA020 Digitaalinen liiketoiminta 5 - - - -

<u>Hae nimellä:</u> <input type="text"/>	<u>op 1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>DIG4TA021 Digitekniikat</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>DIG4TA022 Digiprojekti</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>DIG4TA023 DigiTuote</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>DIG4TA024 DigiStartUp</u>	<u>10</u>	.	.	.
<u>MUM8TA001 Basic 3D Design with Blender</u>	<u>3</u>	.	.	.
<u>MUM8TA002 3D Extended Course</u>	<u>3</u>	.	.	.
<u>MUM8TA003 3D Printing</u>	<u>3</u>	.	.	.
<u>PRO4TA003 Monialaprojekti</u>	<u>10</u>	.	.	.
<u>Ohjelmistotuotanto</u>				
<u>(Valitaan erillisten kriteerien mukaan 0-35 op)</u>	.	.	.	.
<u>SWD4TA032 Ohjelmointi 1</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>SWD4TA033 Ohjelmointi 2</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>SWD4TA003 Tietokannat ja tiedonhallinta</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>SWD4TA022 Ohjelmistoprojekti I</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>SWD4TA020 Palvelinohjelmointi</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>SWD4TA021 Mobiiliohjelmointi</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>SWD8TA001 Vaatimusmäärittäminen ja vaatimuslähtöinen testaus</u>	<u>5</u>	.	.	.
<u>ICT-infrastruktuurit</u>				
<u>(Valitaan erillisten kriteerien mukaan 0-5 op)</u>	.	.	.	.
<u>ICT4TA020 Tietoturvan perusteet</u>	<u>5</u>	.	.	.
	<u>55</u>	<u>91</u>	<u>13</u>	<u>0</u>
<u>HARJOITTELU</u>				
<u>(Valitaan opintoja 30 op)</u>	.	.	.	.

Hae nimellä: <input type="text"/>	<u>op 1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>
<u>PLA6TA002A Perusharjoittelu</u>	<u>15</u>	-	-	-
<u>PLA6TA002B Suuntautumisharjoittelu</u>	<u>15</u>	-	-	-
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>30</u>	<u>0</u>

OPINNÄYTETYÖ

(Valitaan opintoja 15 op)

<u>THE7TA900 Opinnäyte, työpaja</u>	<u>0</u>	-	-	-
<u>THE7TA901 Opinnäyte, seminaari</u>	<u>0</u>	-	-	-
<u>THE7HH901 Opinnäytetyö, vaihe 1</u>	<u>5</u>	-	-	-
<u>THE7HH902 Opinnäytetyö, vaihe 2</u>	<u>5</u>	-	-	-
<u>THE7HH903 Opinnäytetyö, vaihe 3</u>	<u>5</u>	-	-	-
<u>THE7HH904 Kypsyysnäyte</u>	<u>0</u>	-	-	-
	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

VAPAASTI VALITTAVAT OPINNOT

(Valitaan opintoja 15 op)

<u>ENG8TA062 Englannin kielioppi ja rakenteet</u>	<u>3</u>	-	-	-
<u>ENG1TA061 Englannin tasokoe</u>	<u>0</u>	-	-	-
<u>SWE8TA062 Ruotsin kielioppi ja rakenteet</u>	<u>3</u>	-	-	-
<u>SWE1TA061 Ruotsin tasokoe</u>	<u>0</u>	-	-	-
<u>PRO8TA001 Työelämäprojekti</u>	<u>5</u>	-	-	-
	<u>6</u>	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

Opintopisteitä per periodi / lukukausi / lukuvuosi 94 108 58 0

Lukukausi- ja lukuvuosikohtaiset opintopistekertymät vaihtelevat valinnaisten ja vapaasti valittavien opintojen ajoituksesta johtuen.

Opintojen suoritusjärjestys

Tietojenkäsittelyn koulutusohjelma	Tunnus	op.
1. lukukausi		
Opiskelu- ja työelämätaitojen kehittäminen, osa 1	COM1TA010A	3
Työvälineet myynnin ja palvelun ympäristössä	SAL1TA001	5
Viestinnän perusteet kotimaisilla kielillä, It-ruotsi	COM1TA011AB	3
Viestinnän perusteet kotimaisilla kielillä, suomi	COM1TA011C	2
Orientaatio digitaalisiin palveluihin	DIG1TA001	5
Orientaatio ohjelmistotuotantoon	SWD1TA001	5
Orientaatio ICT ja liiketoiminta	BIG1TA001	5
Orientaatio ICT-infrastruktuuri	ICT1TA010	5
2. lukukausi		
Innovointi ja projektityö	PRO1TA001	10
Yrityksen toiminnot	BUS1TA011	5
ICT and Business English	ENG1TA003	5
Vaihtoehtoisia profiiliopintoja		10
3. lukukausi		
Opiskelu- ja työelämätaitojen kehittäminen, osa 2	COM1TA010B	2
Liiketoiminnan matematiikka	BUS1TA010	5
Monikulttuurinen työyhteisöviestintä	COM1TA012	5
Vaihtoehtoisia profiiliopintoja		15
Vapaasti valittavia opintoja		5
4. lukukausi		
ICT-alan sopimukset	BUS1TA012	5
Projektin johtaminen	PRO1TA003	5
Vaihtoehtoisia profiiliopintoja		20

Vapaasti valittavia opintoja		5
5. lukukausi		
ICT-ratkaisumyynti	SAL1TA002	5
Tutkimusprosessi	THE1TA001	5
Vaihtoehtoisia profiiliopintoja		20
Vapaasti valittavia opintoja		5
6. lukukausi		
Opinnäytetyö, työpaja		
Opinnäytetyö		15
Opinnäytetyö, seminaari		
7. lukukausi		
Työharjoittelu		30
YHTEENSÄ		210

Profiilit



Digitaaliset palvelut

- Digitaalisten palveluiden ammattilainen työllistyy organisaatiossa liiketoiminnan ja ohjelmistokehityksen välimaastoon.
- Hänellä on kyky ymmärtää sekä liiketoiminnan että loppukäyttäjien tarpeita.
- Asiakkaan arvontuotannon prosessin ymmärtäminen kokonaisuudessaan on oleellista.
- Lisäksi hänellä on eväät mallintaa tarpeita sellaiseen muotoon, että niistä voidaan viestiä ohjelmistotuotannon ja liiketoiminnan ammattilaisten kesken.
- Hän vastaa siitä, että kehitettävä digitaalinen ratkaisu on sopivin ja kustannustehokkain ja, että se ratkaisee oikean tarpeen.



Ohjelmistotuotanto

- Ohjelmistotuotannon asiantuntija osaa määritellä, suunnitella ja toteuttaa asiakkaan vaatimukset täyttävän ohjelmiston, joka voi olla perinteinen liiketoimintaa palveleva

ohjelmisto,

verkossa toimiva ohjelmistoon perustuva palvelu, kuluttajille verkossa/kaupassa myytävä paketoitu ohjelmistotuote, multimediatuote tai pelituote.

- Ohjelmistotuotannon asiantuntija osaa valita projektiin parhaiten sopivat ohjelmistotuotannon menetelmät ja välineet.
- Lisäksi hän ymmärtää testauksen, laadunvarmistuksen ja projektinhallinnan merkityksen onnistuneessa ohjelmistoprojektissa.



ICT-infrastruktuurit

- ICT-infrastruktuurin ja tietoturvan ammattilainen työskentelee yrityksessä, joka hyödyntää tietojärjestelmiä ja tietoverkkopalveluja.
- Hän osallistuu liiketoiminnan tietoteknisten ratkaisujen kehittämiseen, käyttöönottoon ja ylläpitoon.
- Hän kykenee toimimaan myös asiantuntijaprojektin tai -tiimin vetäjänä.
- Hän osaa hyödyntää ja tuottaa liiketoimintaympäristöä palvelevia tietotekniikkapalveluja ja vastaa järjestelmäratkaisuista ja niihin liittyvien tietoverkkojen luotettavasta, kustannustehokkaasta ja turvallisesta toiminnasta.



ICT ja liiketoiminta

- ICT:n ja liiketoiminnan asiantuntija kehittää yrityksen liiketoimintaprosesseja ja palveluprosesseja tietotekniikkaa hyödyntämällä.
- Hän hankkii liiketoimintaa palvelevia tietoteknisiä ratkaisuita, arvioi niiden palvelevuutta, käytettävyyttä ja turvallisuutta sekä osallistuu niiden integrointiin ja käyttöönottoon yrityksessä.
- Hän toimii usein muutosagenttina yrityksen ottaessa käyttöön uusia ohjelmistoja ja ict-palveluita.
- Lisäksi hän tuntee erilaisia tietohallinnon toimintamalleja ja alueen viitekehyksiä.

Monimuotototeutus - vaihtoehtoja opiskeluun

Tietojenkäsittelyn monimuotokoulutuksessa kaikille opiskelijoille yhteisiä opintoja on tutkinnosta noin kolmasosa. Näistä miltei kaikki on mahdollista suorittaa joko osin tai kokonaan verkko-opintoina perinteisten oppituntien vaihtoehtona. Myös osa valinnaisista opintojaksoista (profiiliopinnot) on mahdollista suorittaa verkko-opintoina. Opintojaksojen suoritus on sidottu ennalta määriteltyihin ajanjaksoihin. Lisävaihtoehtona on aiempaan osaamiseen perustuva näyttömahdollisuus.

Kuinka valita?

- kaikki toteutusmallit vaativat työtä, mikään toteutusmalli ei ole toista helpompi tai kevyempi, vaan ainoastaan eri tavalla toteutettu. Oppimistavoitteet ovat samat kaikissa toteutustavoissa.
- oma oppimistyyli ratkaisee paljon, samoin oman ajanhallinnan taidot.
- toteutusten aikataulut on yksi, mutta ei välttämättä ainoa valintaperuste omaa toteutusta valittaessa.
- verkko-opinnot voivat olla varsin haasteellisia niistä aiheista, joista ei aiemmin ole mitään tietoa.

Alla on kerrottu eri toteutusvaihtoehtoista tarkemmin.

Lähiopetus

Viikoittaiset tapaamiset ovat yleensä samana iltana ja samaan kellonaikaan joka viikko. Opettaja opettaa, ohjaa harjoituksia ja auttaa opiskelijoita suoriutumaan opintojakson tavoitteista.

Monelle tämä vaihtoehto sopii siksi, että

- opiskelulle on selvästi varattu aika ja paikka
- kotityötä jää vähemmän
- lähiopetuksessa on mahdollisuus tavata opettaja paikan päällä
- opiskelijat tapaavat toisiaan.

Pääsääntöisesti 5 opintopisteen laajuisen opintojakson lähiopetusta on 8 viikon eli yhden periodin ajan, kerran viikossa klo 17.40 – 20.30. Lähiopetuspäivät ovat yleensä maanantai, tiistai, keskiviikko tai torstai.

VIR eli virtuaaliopetus

Verkko-opinnot toteutetaan siten, että tapaamisia koululla on vain muutama, tai ei ehkä yhtään. Opettajan luentoja voi olla verkossa tallenteina, harjoitusten ohjaus ja kommentointi tapahtuu paljolti kirjallisena, mutta myös AdobeConnect-ohjelmiston välityksellä. Verkko-opintoihin voi liittyä aikaan ja paikkaan sidottu tentti.

Monelle tämä vaihtoehto sopii siksi, että

- opiskelulle ei ole kaikilta osin ennalta sovittua aikaa ja paikkaa, mutta on huomattava että opiskelijan on tehtävä itse oma aikataulutuksensa viikkotasolla – tehtäville ym. on varattava oma aikansa.

- suuri osa opiskelusta tapahtuu kotona tai työpaikalla, jolloin mm. matka-aikaa säästyy.
- oma oppimistyyli tukee itsenäistä ja kurinalaista työskentelyä.

Pääsääntöisesti 5 op laajuisen opintojakson verkkototeutus kestää yhden periodin eli 8 viikkoa. Lähitapaamisia voi olla muutamia, esim. tentti, työpajoja tai vierailuluentoja.

VIROS/MMT eli osittain virtuaaliopetus

Opintojaksoja toteutetaan myös edellisten yhdistelmänä; hyvänä esimerkkinä ruotsin kieli, jossa suullinen osuus hoidetaan lähiopetuksena ja kirjallinen osuus on valittavissa lähi- tai verkko-opetuksena.

INT eli intensiiviopetus

Intensiiviopetuksella pyritään opiskelemaan tietty aihe hyvinkin tiiviissä aikataulussa. Intensiivitoteutus antaa opiskelijalle mahdollisuuden keskittyä yhteen teemaan kerrallaan.

Monelle tämä vaihtoehto sopii siksi, että

- opiskelu on tiivistä ja keskittyy yhteen asiaan kerrallaan.
- kerralla voidaan työstää isompia kokonaisuuksia, opetus ei pirstoudu.
- usein työskennellään myös ryhmissä.
- tulokset saadaan nopeasti.

Intensiivitoteutuksilla hyödynnetään Haaga-Helian ns. intensiiviviikkoja, jolloin opiskellaan koko viikko maanantaista torstaihin samaa opintojaksoa.

ETÄ eli etäopiskelu (esim. kirjatentti)

Opiskelijoille on tarjolla myös muutamia itsenäisesti suoritettavia opintojaksoja. Ne ovat pääosin ”teoriapohjaisia”, joissa käytännön tekeminen ei korostu. Näissäkin on vaihtoehtona lähiopetusversio.

Monelle tämä vaihtoehto sopii siksi, että

- opiskelu etenee täysin oman aikataulun mukaisesti.
- loma-aikoja voi helposti hyödyntää opinnoissaan.
- lähitapaamisten matka-ajat jäävät pois, toki samalla myös opettajien ja opiskelijoiden tapaamiset.

Opintojen ohjaus ja HOPS

Opintojen ohjauksen tavoitteena on tukea opiskelijaa tietojenkäsittelyn asiantuntijaksi kasvamisessa, mahdollistaa opiskelijalle tutkinnon suorittaminen mielekkäästi sekä varmistaa tutkinnon suorittaminen kunkin yksilöllisessä tavoiteajassa. Ohjauksessa opiskelijan käsitys opintojen kokonaisvaatimuksista selkiytyy ja hän pystyy tekemään itselleen tarkoituksenmukaisia valintoja. Opinto-ohjauksen lähtökohtana on **opiskelijan vastuu omista opinnoistaan**.

Opiskelijan omien opintojen suunnitteluprosessi alkaa jo hyväksymiskirjeen myötä. Samoin jo ennen opintojen alkua, opiskelija saa ohjeistusta siitä, miten hänen aiempaa osaamistaan voidaan huomioida osana opintoja. Opiskelijaa ohjataan itse arvioimaan omaa osaamistaan, suhteuttaen sitä opintojaksojen tavoitteisiin ja sisältöihin.

Opintojen aloittamista ja suunnittelua tuetaan ensimmäisissä opinto-ohjaajan henkilökohtaisissa tapaamisissa. Konkreettinen tuotos opiskelijan opintojen suunnittelusta on ensimmäisellä lukukaudella syntyvä **henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS)**. Henkilökohtainen opintosuunnitelma on opintojen suunnittelun ja ohjauksen väline tutkinnon suorittamiseksi ja opintojen sujuvan etenemisen tukemiseksi. Pääsääntöisesti sama opinto-ohjaaja ohjaa opiskelijaa koko opintojen ajan aina valmistumiseen saakka. Toisten opiskelijoiden vertaistuki tukee ja vahvistaa ohjauksen tavoitteita.

Opetusjärjestelyt

Opiskelusta osa tapahtuu lähiopetustuntien aikana ja osa itsenäisenä opiskeluna. Lähiopetustunnit sijoittuvat neljään iltaan viikossa (ma, ti, ke, to). Kunakin iltana opetusta on pääsääntöisesti klo 17.40 - 20.30. Osa vaihtoehtoisista ja vapaasti valittavista opinnoista voi sijoittua aikavälille klo 16.00 - 17.30. Opintoja voi valita myös päivätoteutuksesta. Itsenäisen opiskelun määrä on keskimäärin 18 h/viikko. Itsenäinen opiskelu edellyttää, että opiskelijalla on käytettävissään mikrotietokone-laitteisto. Lähes jokaisesta opintojaksosta on tarjolla normaali lähiopetukseen pohjautuva toteutus sekä vaihtoehtoinen suoritustapa, esim. verkko- tai intensiivitoteutus.

Heti perusopintojen alussa opiskelija tutustuu vaihtoehtoisii opintokokonaisuuksiin. Vaihtoehtoisista opintokokonaisuuksista iltaopintoina toteutetaan ICT- ja liiketoiminta ja Digitaaliset palvelut. ICT- ja liiketoimintaopinnot toteutetaan verkko-opintoina. Opiskelija voi erikoistua myös osin päiväsaikaan toteutettaviin Ohjelmistotuotannon ja ICT-infrastruktuurin opintokokonaisuuksiin.

Yhteystiedot, tietojenkäsittely, monimuoto

Haaga-Helia ammattikorkeakoulu
Tietojenkäsittelyn koulutus, monimuoto

Pasilan toimipiste
Ratapihantie 13
00520 Helsinki

puh. (09) 229 611

Opinto-ohjaaja

Maarit Hynninen-Ojala, puh. 040 488 7159

Koulutusohjelmajohtaja

Paavo Lehessalo, puh. 050 310 0634

[Opintopalvelut >>](#)

Sähköpostiosoitteet ovat muotoa: etunimi.sukunimi@haaga-helia.fi