

Turvallisuuden ja riskienhallinnan opiskelijalle

Opintovalintojen suunnittelun ja päivittämisen tueksi



Sisältö

Tämä diasarjan tarkoitus on auttaa sekä tämän lukuvuoden että tulevien opintojesi suunnittelussa. Diasarja on jaettu kolmeen osioon:

1. Ydinosaamisen opinnoista,
2. Täydentävän osaamisen opinnoista ja
3. Alan opintopolkuja.

Diasarjassa tuodaan esille opintomahdollisuuksia, opintoihin tulevia muutoksia sekä suosituksia mm. opintojen suoritusjärjestyksestä sekä opintojen vastaavuuksista silloin, kun suoritat alan opintoja myös Laurean ulkopuolella.

Opintoihin tulleet muutokset koskettavat sinua ainoastaan silloin, jos sinulla on opinto vielä suorittamatta.

Pikalinkit



Tutustu kuluvan lukuvuoden oman alasi täydentävän osaamisen opetussuunnitelmaan klikkaamalla tästä.



Tutustu ensi lukuvuoden oman alasi täydentävän osaamisen opetussuunnitelmaan klikkaamalla tästä.



Tutustu Laurean MOOCeihin klikkaamalla tästä.

Yleistä alan tradenomitutkinnosta

- **Turvallisuuden ja riskienhallinnan tradenomitutkinto (210 opintopistettä) koostuu seuraavista opinnoista:**
 - Ydinosaamisen opinnot 150 op (pakollisia)
 - Täydentävän osaamisen opinnot 60 op (vapaasti valittavia; 45 opintopistettä oltava alan opinnoksi katsottavia)
- **Täydentävän osaamisen opetussuunnitelma päivitetään vuosittain ja seuraavan vuoden tarjonta julkaistaan 1.9.**
- **Muutokset opintotarjonnassa ovat mahdollisia.**

- [Tutustu ohjeisiin opiskelijaintrassa](#)
- Erillisiä infoja järjestetään pääsääntöisesti ennen hakuajan alkamista (talvi)
 - Lisätietoja, apuja ja neuvoja: sara.kortesluoma@laurea.fi
- Kesto 1–2 lukukautta, tavoite vähintään 30–60 opintopistettä
- Kumppaneita voi tarkastella [Solemove](#) -järjestelmässä
- Kolmen vuoden suunnitelmassa (HTA223SN) vaihdoiksi suositellut lukukaudet ovat:
 - 3. lukukausi eli syksy 2024 liiketalouden opintoihin
 - 4. lukukausi eli kevät 2025 turvallisuus- ja riskienhallinnan opintoihin ja tutkimuksiin
- Suppeammat kansainväliset projektit tulevat toisinaan tarjolle lyhyellä varoitusajalla.

Ydin- osaamisen opinnoista

- Opintojen rakenne
- Ohjeita HOPS-muutostarpeista
- Vaihtuneet pakolliset opinnot



Rakennekuva

VUOSI 1		VUOSI 2		VUOSI 3	
Opiskelutaidot ja ammatillinen orientoituminen 2 op		Ammatillinen kehittyminen 2 op		Onnistuneelle työuralle 1 op	
		Opinnäytetyö 15 op			
Harjoittelu 1 15 op & Harjoittelu 2 15 op					
Projektinhallinta ja viestintä 5 op	Markkinoinnin perusteet 10 op	Tutkimus- ja kehittämis- menetelmät 5 op	Service Design 10 op	Täydentävät opinnot 5 op	Täydentävät opinnot 5 op
Liiketoiminta-osaaminen 10 op	Svenska för Tradenomer 5 op	Corporate Social Responsibility 5 op	Täydentävät opinnot 5 op	Täydentävät opinnot 5 op	Täydentävät opinnot 5 op
Yritysjuridiikka 5 op	Johtaminen ja johtajuus 5 op	Digital Marketing and Sales 10 op	Täydentävät opinnot 5 op	Täydentävät opinnot 5 op	
Professional Communication in English 5 op	Tieto- ja kyberturvallisuus (englanniksi) 5 op	Data Driven Decision Making 5 op	Täydentävät opinnot 5 op	Täydentävät opinnot 5 op	
Yritysturvallisuuden ja riskienhallinnan perusteet 10 op	Varautuminen 5 op	Täydentävät opinnot 5 op	Täydentävät opinnot 5 op		
		Täydentävä opinnot 5 op			
Suoritusvuosi		Opiskelijasta asiantuntijaksi	Kehittämisosaaja ja työelämän uudistaja	Ammatillisena asiantuntijana työyhteisössä	
Liiketoiminta- ja yrittäjyysosaaminen	Turvallisuuden ja riskienhallinnan perusteet	Sustainability and business analysis		Täydentävät opinnot (60 op, joista vähintään 45 oman alan)	

* Jos et suorita opintoa ryhmäsi tahdissa, keskustele opettajatuutorisi kanssa tarpeesta vaihtaa opintojakso.

Ohjeita HOPS- muutostarpeista

- **HOPS-muutokset ovat tarpeen vain opiskelijalle, joilla on opinto jäänyt suorittamatta** oman ryhmän tai viimeistään viimeisen toteutuksen tahdissa.
- **Poikkeuksena opintojakson *Tutkimus- ja kehittämismenetelmät***, jonka opintokoodi vaihtuu syyslukukaudesta 2024 tavoitteiden hieman tarkennuttua. Kaikki opiskelijat, jotka eivät ole vielä suorittaneet opintojaksoa muutokseen mennessä, suorittavat sen uudella koodilla. Teemme HOPSeihin jatkossa massamuokkauksen. Massamuokkauksessa uusi opinto ajetaan HOPSille, mikäli et ole vielä ilmoittautunut aiemmin opintoon. Mikäli olet ilmoittautunut opintoon tai keskeyttänyt opinnon, huomioithan muutoksen itse.

Vaihtuneet pakolliset opinnot

Poistunut opinto	Tilalle tullut opinto
R0209 Liiketoimintaosaaminen	HL00BQ77 Liiketoimintaosaaminen
R0212 Asiakkuus- ja projektiosaaminen	Tilalla voi suorittaa HL00BQ78 Markkinoinnin perusteet
R0218 Digital Service Business Marketing	HL00BQ81 Digital Marketing and Sales
R0219 Service Business Management	HL00BQ82 Data-driven Decision Making
R0183 Projektinhallinta ja viestintä	YY00BW72 Projektinhallinta ja viestintä
R0184 Tutkimus- ja kehittämismenetelmät	YY00BT02 Tutkimus- ja kehittämismenetelmät (Huom! Opinto vaihtuu syksyllä 2024; katso seuraava dia)

Vaihtuvat pakolliset opinnot

Poistuva opinto	Tilalle tuleva opinto	Poistuvan opintojakson viimeinen toteutus
R0013 Svenska för tradenomer	HL00BY88 Svenska för tradenomer	Kevätlukukaudella 2024
R0243 Professional Communication in English	HL00BY89 Professional Communication in English	Syyslukukaudella 2023
R0210 Yritysjuridiikka HL00BN46 Yritysjuridiikka	HL00BW51 Yritysjuridiikka	Ei enää käynnissä toteutuksia.
YY00BT02 Tutkimus- ja kehittämismenetelmät	YY00CA29 Tutkimus- ja kehittämismenetelmät	Opintojakso koodilla YYT0BT02 viimeistä kertaa kevätlukukaudella 2024

Täydentävän osaamisen opinnoista

- Ohjeita
- Vaihtuneet opinnot
- Uudet opinnot
- Suosituksia
- Vastaavuuksista



Ohjeita

Kun olet tehnyt valinnat, lisää opinnot HOPSiisi ja ajoita opinto.

Hae yksittäiset opinnot HOPSillesi koodilla opetussuunnitelmassa näkyvällä opinnon koodilla.

Lisätäksesi kokonaisen moduulin HOPSillesi hae opinto HOPSillesi moduulin nimellä ja valitse HOPSiin kokonaisuus, jonka alla on opetussuunnitelmassa mainittu koodi. Katso kuva alla.

YRITTÄJYYSOSAAMINEN

30 op Opintokonaisuus TOY222SY-1001

 Lisää koriin

YRITTÄJYYSOSAAMINEN

30 op Opintokonaisuus **TOY223SY-1001**

 Lisää koriin

Opintojen toteutustaajuudesta

- Täydentävän osaamisen opinnot (6o op) tarjotaan vähintään kerran kalenterivuodessa, käytännössä kuitenkin joidenkin opintojaksojen osalta useamminkin (kesäopinnot ja MOOCit)
 - On siis huomioitava omassa aikataulussa, että pääsääntöisesti täydentävä opinto on tarjoilla joko keväällä tai syksyllä
 - Tämän esityksen lopusta löydät esimerkkejä turvan täydentävien seuraavista toteutuksista, mutta näet suunnitellut toteutukset myös aina klikkaamalla kyseistä opintoa opetussuunnitelmassa ja valitsemalla sieltä "Tulevat toteutukset"
- Kesätarjonnassa olevat opinnot löydät parhaiten aina Tarjontakorit – valikosta vasemmalta [opinto-oppaan etusivulta](#). Kesän 2024 tarjonta opintotarjonta kootaan koriin myöhemmin.

✓ Tarjontakorit

Jälki-ilmoittautuminen

3AMK opinnot

Avoimen ammattikorkeakoulu
opinnot

Laurean loppukevään opinnot

Laurean kesäopinnot

Laurean loppusyksyn opinnot

Vaihto-opiskelijoille tarjottavat
opinnot

Muut

Opintotarjonnasta poistunut tai poistumassa

Turvan opinnoissa ei ole tapahtumassa muutoksia ennen vuotta 2025, mutta tarkistathan muiden alojen ja yhteisten opintojen muutokset niitä koskevista dioista tai opetussuunnitelmista.



Katso mitä opintoja *Muu täydentävä osaaminen* -moduulissa on tällä hetkellä tiedossa tälle lukuvuodelle klikkaamalla tästä.

Huomasithan nämä opinnot

- Erityisesti täydentävän osaamisen opetussuunnitelman moduuliin "Muu täydentävä osaaminen" voi tulla uutta opintotarjontaa lyhyelläkin varoitusajalla ennen ilmoittautumisen alkua.
- Nämä opinnot ovat usein tarjolla kertaluontoisesti tai määräajan.
- Huomioithan, että Turvallisuusjohtamisen ja riskienhallinnan perusteet – opintojakso sisältyy Yritysturvallisuuden ja riskienhallinnan perusteet opintojaksoon, eikä sitä ole tarkoitettu turvallisuuden ja riskienhallinnan opiskelijoille.

Nostoja työelämän tarpeisiin nousevista opinnoista

- Opinnoista voi olla tarjolla myös projektimuotoisia toteutuksia, joilla on aina työelämäkumppani. Projektimuotoisen opintototeutuksen laajuus voi olla eri kuin opintojaksona toteutettavan opinnon.
- Turvallisuus- ja riskienhallinta-alan projektityöskentely TP00BR72-3001 opintojakso on tarkoitettu sekä opiskelijoiden työelämäprojekteille että Laurean hankkeista tai muista tarpeista syntyville projekteille. Projektin laajuus (op) määritetään tapauskohtaisesti. Jos sinulla on opiskelijana projekti-idea, sinun tulee olla yhteydessä opettajatutoriisi.

Muiden koulutusten opintotarjonnasta

- Voit valita opintoja myös Laurean muista täydentävän osaamisen opetussuunnitelmista edeltävyysvaatimukset huomioiden:
[Opetussuunnitelmat on katsottavissa täällä.](#)
- Voit siis löytää kiinnostavia opintoja esimerkiksi kauppa-, hallinto- ja oikeustieteet (TOH2), liiketalouden tai tietojen käsittely ja tietoliikenteen (ICT) (TON2) sekä sosiaali- ja terveysalan (TOS2) täydentävän osaamisen opetussuunnitelmista.
 - Keskustelethan aina opettajatutorisi kanssa toisen tutkinnon opintojen soveltuvuudesta omaan tutkintoosi.
- Rikosseuraamusalan tarjoaa esimerkiksi opintojaksoa "Ihmiskaupan tunnistaminen turvallisuus- ja rikosseuraamusalalla"
- Voit valita täydentäväksi osaamiseksi myös toisen koulutuksen ydinosaamisen opintoja, kuhan ne kehittävät osaamistasi ja mahdut ryhmään.

Suosituksia yhteisten opintojen tarjonnasta

- Esimerkiksi Laurean tarjoamat kieliopinnot löytyvät yhteisten opintojen opintotarjonnasta.

Suosituksia 3AMK - tarjonnasta

- 3AMK opinnot täydentävät Laurean opintotarjontaa, joten näiden sisällyttämisestä omaan HOPSiin ei tarvitse erikseen sopia, jos ne tuottavat tutkintoosi uutta osaamista.
- 3AMK tarjoaa esimerkiksi laajempia kieliopintoja kuin Laurean omassa opintotarjonnassa on.
- Huomioithan, että vapaasti valittavia muita kuin alan täydentäviä opintoja voi olla enintään 15 opintopistettä tutkinnon laajuuden puitteissa.

Suosituksia CampusOnline -tarjonnasta

Seuraavat opinnot täydentävät Laurean opintotarjontaa, joten näiden sisällyttämisestä omaan HOPSiin ei tarvitse erikseen sopia, jos ne tuottavat tutkintoosi uutta osaamista:

- CISSP: Certified Information System Security Professional
- Asiantuntijana vakuutusallalla
- Rakennusten palomääräykset

CampusOnline suositukset on koottu syksyn 2023 opintotarjonnan perusteella. Opintotarjonta on vaihtuvaa.

Muiden kuin suositeltujen CampusOnline opintojen sopivuus omaan tutkintoon on syytä varmistaa omalta opettajatuutorilta.

Metropolian tarjoama *Ammatillinen ruotsi* ei ole hyväksiluettavissa oman alan pakolliseksi ruotsin opinnoiksi, eikä sitä siksi suositella.

Suosituksia muusta opintotarjonnasta

Seuraavat opinnot täydentävät myös Laurean opintotarjontaa, joten näiden sisällyttämisestä omaan HOPSiin ei tarvitse erikseen sopia, jos ne tuottavat tutkintoosi uutta osaamista:

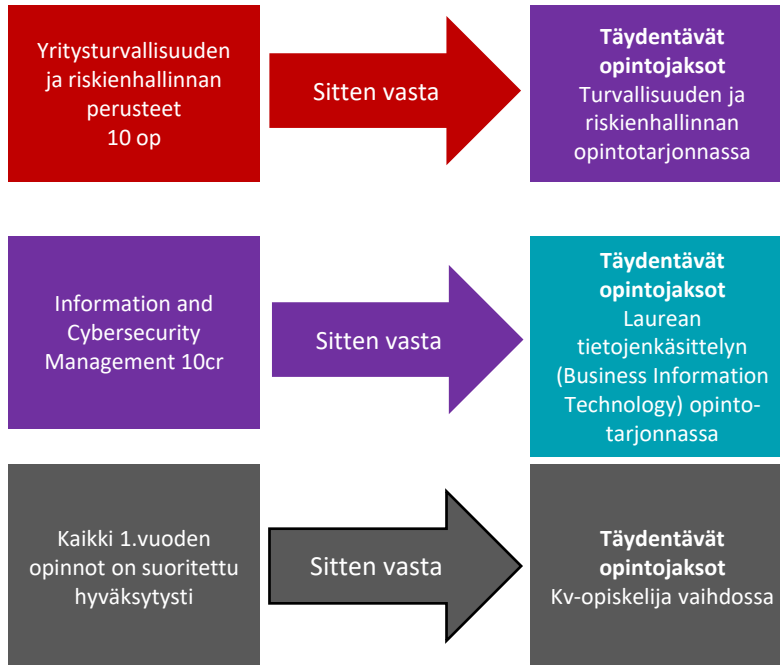
- Cloud and Cybersecurity Study Program [Edukamu](#)
- [Kansalaisen kyberturvallisuus: Maksuton kurssi digiturvaosaamiseen — Jyväskylän yliopiston avoin yliopisto \(jyu.fi\)](#)
- [Johdatus tiedusteluun 2 op](#) (Jyu.fi)

Alan opinto- polkuja

Seuraavassa on
kuvattu
koulutusalan
opintopolkuja
vinkiksi
opintovalintoihin.



Suoritusjärjestykset



Opinnot suoritetaan tässä esitetyssä järjestyksessä.

1. Palotarkastaja

1.vuosi

Yritysturvallisuuden
ja riskienhallinnan
perusteet 10 op

Varautuminen 5 op

2.vuosi

Ympäristöriskien
hallinta 5 op

Kriittisen
infrastruktuurin suo-
jaaminen 10 op

Työterveys, -
turvallisuus ja laatu
10 op

Business Continuity
5 op

Kiinteistöhallinnon
ja rakennus-
tekniikan opinnot
talotekniikassa jne.
esimerkiksi
Metropolia

Kansainvälinen
vaihto 30 op: Kriisin-
hallinta,
Turvallisuuden
hallinta,
Puolustus/
kansallinen
turvallisuus

3.vuosi

Riskienhallinta ja
turvallisuusjohtaminen
10 op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Paikalliset pelastuslaitokset
- ✓ Kansalliset tai paikalliset pelastusalan järjestöt
- ✓ Palo- ja pelastusturvallisuuden sekä varautumisen yritykset
- ✓ Turvallisuuskriittiset (safety) yritykset

2.Kyber/tietoturvallisuuden asiantuntija

1. vuosi

Yritysturvallisuuden
ja riskienhallinnan
perusteet 10 op

Information- and
Cybersecurity 5 op

2. vuosi/ 1. lukukausi

Information and
Cybersecurity
Management 10 op

Business Continuity
5 op

Kriittisen
infrastruktuurin
suojaaminen 10 op

2. vuosi / 2. lukukausi

Network
Applications 5
op

Internet
Infrastructure and
Security 10 op

Systems
Security 5 op

Network and
Applications 5 op

Enterprise
Security and
Practitioners 5
op

International
exchange 30 op:
• Information
Security
• Cybersecurity
• IT

Engineering/IT,
information or
cyber security
studies; e.g.
Uni of
Jyväskylä,
Metropolia

3. vuosi

Riskienhallinta ja
turvallisuus-
johtaminen 10op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Kansalliset kyberturvallisuuden toimijat
- ✓ Tieto- ja kyberturvallisuutta konsultoivat yritykset
- ✓ Yritykset, jotka käsittelevät arkaluontoisia / yksityisiä tietoja
- ✓ Yritykset, joiden toiminta perustuu vahvasti IT-järjestelmiin ja verkkoihin

3. Tapahtumaturvallisuuden asiantuntija

1.vuosi

Yritysturvallisuuden ja riskienhallinnan perusteet 10 op

Varautuminen 5 op

2.vuosi

Ympäristöriskien hallinta 5 op

Tapahtumatuotanto käytännössä 5 op

Business Continuity 5 op

Tapahtumaturvallisuus 5op

Työterveys, -turvallisuus ja laatu 10 op

Kansainvälinen vaihto 30 op:
Kriisin- / hätätilanteiden hallinta
Fyysisen turvallisuuden hallinta

Tapahtumatuotannon perusteet 5 op

3.vuosi

Riskienhallinta ja turvallisuusjohtaminen 10op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Sisäministeriö
- ✓ Paikalliset pelastuslaitokset
- ✓ Tapahtumaturvallisuutta, pelastussuunnittelua ja varautumista konsultoivat yritykset
- ✓ Tapahtuman järjestäjät

4. (Yrityksen) Turvallisuuspäällikkö/ yksityinen turvallisuusala

1.vuosi

Yritysturvallisuuden
ja riskienhallinnan
perusteet 10 op

Varautuminen 5op

Information- and
Cybersecurity 5 op

2.vuosi

Information and
Cybersecurity
Management 10 op

Kriittisen
infrastruktuurin
suojaaminen 10 op

Työterveys, -
turvallisuus ja laatu
10 op

International
Security 5 op

Rikoksentorjunta 5
op

International
exchange 30 op:
• Crisis
Management
• Security
Management

Tapahtuma-
turvallisuus 5 op

3.vuosi

Riskienhallinta ja
turvallisuus-
johtaminen 10 op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Yksityisen turvallisuusalan yritykset
- ✓ Turvallisuusviranomaiset
- ✓ Rikoksentorjuntaan keskittyvät yritykset
- ✓ Turvallisuuskriittiset (security) yritykset

5. HSEQ- päällikkö/asiantuntija

1.vuosi

Yritysturvallisuuden
ja riskienhallinnan
perusteet 10 op

Varautuminen 5op

Corporate Social
Responsibility 5 op

2.vuosi

Työterveys, -
turvallisuus ja laatu
10 op

Rikksentorjunta
5 op

Business Continuity
5 op

International
Security 5 op

Ympäristöriskien
hallinta 5 op

Kansainvälinen
vaihto 30 op:
Kriisin- /
häättilanteiden
hallinta
Turvallisuuden
hallinta

Energia- ja
ympäristötekniikan
opinnot; esimerkiksi
LAB

3.vuosi

Riskienhallinta ja
turvallisuusjohtaminen 10
op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Työterveys, turvallisuus ja laatu järjestöt
 - ✓ Ympäristönsuojelu järjestöt
- ✓ HSEQ:tä konsultoivat yritykset
- ✓ Turvallisuuskriittiset yritykset

6. Turvallisuusasiantuntija

1.vuosi

Yritysturvallisuuden
ja riskienhallinnan
perusteet 10 op

Varautuminen 5 op

2.vuosi

Ympäristöriskien
hallinta 5 op

Business Continuity
5 op

Rikoksentorjunta 5
op

International
Security 5 op

Kriittisen
infrastruktuurin
suojaaminen 10 op

Kv-vaihto 30 op:

- 30 op:
- Kriisin- /
häätätilanteiden
hallinta
- Turvallisuuden
hallinta
- Puolustus /
kansallinen
turvallisuus

3.vuosi

Riskienhallinta ja
turvallisuusjohtaminen
10 op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Sisäministeriö
- ✓ Alueelliset pelastuslaitokset
- ✓ Siviiliviranomaiset
- ✓ Kunnat

7. Turvallisuus- ja riskienhallinnan opettaja/kouluttaja

1.vuosi

Yritysturvallisuuden
ja riskienhallinnan
perusteet 10 op

Varautuminen 5 op

Information- and
Cyber Security 5 op

Harjoittelut ja opinnäytetyö

- ✓ Yksityisen turvallisuusalan yritykset
 - ✓ Koulutusta antavat tahot
 - ✓ 2.asteen koulut
 - ✓ Muut korkeakoulut

2.vuosi

Information and
Cybersecurity
Management 10 op

Kriittisen
infrastruktuurin
suojaaminen 10 op

Työterveys, -
turvallisuus ja laatu
10 op

International
Security 5 op

Crime Prevention 5
op

Kansainvälinen
vaihto 30 op:
• Kv-kokemus

Business Continuity
5 op

Tapahtuma-
turvallisuus 5 op

Opettajan
pedagogiset
opinnot (AmO);
Haaga.helia, HAMK,
HY

3.vuosi

Riskienhallinta ja
turvallisuusjohtaminen
10 op