

Tohtorin tutkintoon vaadittavat opinnot (240 op)

Tohtorin tutkintoon vaaditaan väitöskirja (200 op) sekä pääaineen jatko-opintoja ja muita tutkintoa tukevia opintoja (40 op). Mikäli opiskelijan lähtötasona on lisensiaatin tutkinto, tohtorin tutkintoon vaaditaan vain väitöskirja.

Jatkokoulutuksen opinnot 40 op

Turun yliopistosta tohtoritutkinnon suorittaneista noin 30 prosenttia työllistyy yliopistoihin ja 70 prosenttia siirtyy julkishallintoon, elinkeinoelämään, kolmannen sektorin palvelukseen tai muihin tehtäviin. Tohtoriohjelman tavoitteena on tukea väitöskirjatyötä ja antaa valmiuksia sekä tutkijan uralle että muihin vaativiin asiantuntijatehtäviin. Jokaisen tohtorikoulutettavan tulee aktiivisesti osallistua järjestettyyn koulutukseen sekä esitellä omaa tutkimustaan ja sen edistymistä vähintään kerran lukuvuodessa. Tohtorikoulutettavan tulee laatia henkilökohtainen jatko-opintosuunnitelma (HOPS) Nettiopsu-järjestelmään (<https://nettiopsu.utu.fi/hops/etusivu.html>), johon kirjataan jatko-opintojen (40 op) suunniteltu sisältö ja suoritusten alustava aikataulu.

Tohtorikoulutettavia kehoitetaan jatko-opintojen alkuvaiheessa pohtimaan omaa urapolkua ja sen saavuttamiseksi tarvittavia opintojaksoja. Tukea urasuunnitteluun tarjoavat omat ohjaajat, tohtoriohjelma ja Turun yliopiston työelämäpalvelut (Rekry). Alla oleva taulukko kuvaa kahden eri uravaihtoehdon vaatimat osaamisalueet, joita tohtorikoulutettavan on syytä sisällyttää opintoihinsa tukeakseen valittua urapolkua. Vaihtoehdot eivät sulje toisiaan pois, eli esimerkiksi tutkijauralle tähtäävä tohtorikoulutettava voi sisällyttää opintoihinsa vierailujakson elinkeinoelämään.

Valittu urasuunnitelma ei ole tohtoriopiskelijaa sitova, eli hän voi päivittää ura- ja jatko-opintosuunnitelmaa yhdessä ohjaajan kanssa väitösprosessin edetessä. Alla olevassa taulukossa esitetty urapolut ovat siis **ohjeellisia** ja niiden tarkoitus on toimia apuna tohtorikoulutettavan urasuunnittelussa.

Taulukko 1. Kaksi esimerkinomaista urapolkua ja niitä tukevat osaamisalueet

Tutkijaura yliopistossa	Julkishallinto, elinkeinoelämä ja kolmas sektori
Tutkimus: <ul style="list-style-type: none"> - itsenäisen tutkijaprofiilin luominen - väitöskirjan lisäksi tuotettavat julkaisut 	Tutkimus: <ul style="list-style-type: none"> - väitöstyön linkittäminen suunniteltuun urapolkuun - väitöskirjan lisäksi tuotettavat julkaisut

<ul style="list-style-type: none"> - verkostoituminen kansallisesti että kansainvälisesti - tieteellisen englannin kirjoittaminen 	<ul style="list-style-type: none"> - verkostoituminen yliopiston ulkopuolelle - tieteellisen englannin kirjoittaminen
<p>Opetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - luento-opetus, opinnäytetöiden ohjaus ja muu opetus 	<p>Opetus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - luento-opetus, opinnäytetöiden ohjaus ja muu opetus - uravaihtoehtoa tukeva opetustyö
<p>Liikkuvuus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kansainväliset konferenssit - tutkijavaihdot ulkomaille 	<p>Liikkuvuus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kansainväliset konferenssit - vierailut julkishallintoon, elinkeinoelämään tai kolmannen sektorin organisaatioihin
<p>Rahoituksen hankinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutkimusrahoituksen (väitöskirjatyö ja liikkuvuus) hakeminen ja projektin käytännön toteutus 	<p>Rahoituksen hankinta:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutkimus- ja kehittämishankkeet
<p>Viestintä, johtaminen ja esiintymistaidot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tieteellinen ja populaari kirjoittaminen - projektin hallinta ja esimieskoulutus - yliopistopedagogiikka ja tieteellinen viestintä 	<p>Viestintä, johtaminen ja esiintymistaidot:</p> <ul style="list-style-type: none"> - tieteellinen ja populaari kirjoittaminen - projektin hallinta ja esimieskoulutus - yrittäjyysopinnot

Jatko-opintojen alussa tohtorikoulutettavan tulee laatia jatko-opintosuunnitelma, joka tukee hänen uratavoitetta. Tässä suunnittelutyössä väitöstyön **ohjaajalla** on keskeinen asema, eli hänen tulee ohjeistaa tohtorikoulutettavaa valitsemaan opintokokonaisuuksia, jotka mahdollistavat uratavoitteen saavuttamisen. Alla oleva taulukko kuvaa pakollisten ja valinnaisten opintojen sisällöt ja vaatimukset. Etenkin valinnaisten opintojen osalta ohjaajan tulee ohjeistaa tohtorikoulutettavaa tekemään valintoja, jotka mahdollistavat valitun uratavoitteen saavuttamisen. Esimerkiksi tutkijan uraa tavoittelevan tulee sisällyttää opintoihinsa tutkijavierailu ulkomaille ja yksityissektorille aikovan on luontevaa valita yrittäjyysopintoja. Alla esitetyt opinnot on suunniteltu tohtoriohjelmata-solle, minkä lisäksi kukin oppiaine voi ohjeistaa tarkemmin tohtoriopintojen sisällöstä.

Taulukko 2. jatko-opintoihin sisällytettävät pakolliset ja valinnaiset opinnot.

Pakolliset opinnot	15-25 op
<p>Tutkimusaihekohtaiset suoritukset (tukevat väitöskirjan työstämistä)</p> <ul style="list-style-type: none"> - tutkimusetiikka - tieteen filosofia - oppiaineen jatko-opintoseminaarit - oppiainekohtaiset opinnot (sovittava ohjaajan kanssa) 	
Valinnaiset opinnot	15-25 op
<p>Tutkimusaluekohtaiset suoritukset (tukevat väitöskirjaa sekä oman oppiaineen tuntemusta)</p> <ul style="list-style-type: none"> - metodologiset opinnot - tieteellinen kirjoittaminen ja väitöstyötä tukevat kieliopinnot - teoriaosaamista tukevat opinnot - viestintä - yliopistopedagogiikka - opetus ja opinnäytetöiden ohjaus <p>Liikkuvuus ja asiantuntijuussuoritukset (tukevat tieteellistä ja ammatillista osaamista)</p> <ul style="list-style-type: none"> - kansalliset ja kansainväliset konferenssit - tukijavierailut ulkomaille - harjoittelu asiantuntijatehtävissä yliopiston ulkopuolella - yrittäjyysopinnot - esimieskoulutus - esiintymiskoulutus 	
Yhteensä	40 op

Tutkijakoulun suositusten mukaisesti tohtorikoulutettavia kannustetaan liikkuvuuteen. Liikkuvuudesta ja verkostoitumisesta annetaan opintopisteitä seuraavasti:

- Kotimaiset ja ulkomaiset jatkokoulutus- ja erikoiskurssit
 - opintopisteet kurssiohjelman ja osallistumisen mukaan
- Kansalliset ja kansainväliset tieteelliset kokoukset
 - kansallisessa kokouksessa esitetty posterit 1 op ja suullinen esitys 2 op.
 - kansainvälisessä kokouksessa esitetty posterit 3 op ja suullinen esitys 4 op.
- Tieteellinen työskentely, opintomatkat ja menetelmäkoulutus kotimaisessa/ulkomaisessa korkeakoulussa/tutkimuslaitoksessa
 - 2-20 op.

Opinnot suoritetaan ennen väitöskirjan jättämistä esitarkastukseen.