

## LUONNONTIETEEN KANDIDAATIN TUTKINTO (TILASTOTIEDE)

Nimi: \_\_\_\_\_ Opiskelijanumero: \_\_\_\_\_

Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) 1 op kuuluu pakollisena opintasuorituksena luonnontieteiden kandidaatin tutkintoon. Se suositellaan tehtäväksi ensimmäisenä opiskeluvuonna II ja III periodin aikana, kun olet perehtynyt paremmin opintoihisi. Laadi HOPS sillä tarkkuudella kuin kykenet. Opintojen edetessä voit täydentää ja muuttaa sitä. Opintoneuvojan kanssa voit keskustella pääaineesi opinnoista, muilta osin apua saat tiedekunnan opintotoimistosta tai ao. ainelaitoksilta. HOPS palautetaan opintoneuvojalle HOPS-keskustelun yhteydessä, ja hän toimittaa hyväksytyt opintosuunnitelman edelleen laitoksen kansliaan opintorekisteriotteeseen kirjaamista varten.

## PÄÄAINEOPINNOT VÄHINTÄÄN 80 OP

## Perusopinnot 25 op

Koodi	Kurssi	Laajuus op	Aikataulu
57045	Johdatus todennäköisyyslaskentaan	5	
57046	Johdatus tilastolliseen päättelyyn	5	
	<b>Yhteensä</b>	<b>25</b>	

## Aineopinnot vähintään 55 op (pakollisia aineopintoja 32 op, valinnaisia vähintään 23 op)

Koodi	Kurssi	Laajuus op	Aikataulu
57705	Todennäköisyyslaskenta	10	
57701	Tilastollinen päättely	10	
78134	Lineaariset mallit	5	
78172	Pro seminaari (4 op, joista 3 op äidinkielen opinnoiksi)	1	
57595	Kandidaatin tutkielma ja kypsyysnäyte	6	
	<b>Yhteensä</b>		



**MUUT OPINNOT VÄHINTÄÄN 17 OP**

Koodi	Kurssi	Laajuus op	Aikataulu
57590	TVT-ajokortti	3	
57591	Harjoittelua ja työelämään orientoivia opintoja	1-3	
57598	HOPS	1	
	Toinen kotimainen kieli	3	
	Vieras kieli	4	
57593	Äidinkieli (Pro seminaarista)	3	
	Muita TVT-opintoja	2	
	<b>Yhteensä</b>		

**OPINNOT KANDIDAATIN TUTKINNOSSA (Laske tähän opintojen ja koko tutkinnon laajuudet)**

Opinnot	Vähintään	Laajuus op
Pääaineopinnot	80	
Sivuaineopinnot	55	
Muut opinnot	17	
<b>Koko tutkinnon laajuus yhteensä</b>	<b>180</b>	

**Harjoittelu-, työ- tai opiskelijavaihtosuunnitelmat yms:**

--

---

**Päiväys**

---

**Opiskelijan allekirjoitus**

---

**HOPSin hyväksyjän allekirjoitus**