

## FILOSOFIAN MAISTERIN TUTKINTO – 120 OP

## SOVELTAVA MATEMATIIKKA, TIETOKONEAVUSTEISEN MATEMATIIKAN LINJA

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

Henkilökohtainen opintosuunnitelma (HOPS) 1 op kuuluu pakollisena opintosuorituksena filosofian maisterin tutkintoon. Se suositellaan tehtäväksi maisterivaiheen opintojen alussa yhteistyössä valitsemasi linjan vastuuopettajan kanssa. Laadi HOPS sillä tarkkuudella kuin kykenet. Opintojen edetessä voit täydentää ja muuttaa sitä. HOPS palautetaan oman erikoistumislinjan vastuuopettajalle HOPS-keskustelun yhteydessä, ja hän toimittaa hyväksytyt opintosuunnitelman edelleen laitoksen kansliaan opintorekisteriotteeseen kirjaamista varten.

## SOVELTAVA MATEMATIIKKA, SYVENTÄVÄT OPINNOT, VÄHINTÄÄN 90 OP

## 57543 Tietokoneavusteisen matematiikan linja

Koodi	Kurssi	Laajuus	Aikataulu
57354	Numeeriset menetelmät ja C-kieli	10	
57614	Pro gradu –tutkielma, kypsyysnäyte ja graduun liittyvä erikoistumiskurssi (30+10 op)	(40)	
	Pro gradu –tutkielma	30	
		10	
	<b>Yhteensä</b>		

## MUUT OPINNOT VÄHINTÄÄN 2 OP

Koodi	Kurssi	Laajuus	Aikataulu
57592	Harjoittelua ja työelämään orientoivia opintoja	Väh. 1	
57599	HOPS	1	
	<b>Yhteensä</b>		

**SIVUAINEOPINNOT** (halutessaan opiskelija voi täydentää kandidaatintutkinnon sivuaineopintoja)

Koodi	Kurssi	Laajuus	Aikataulu
	<b>Yhteensä</b>		

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

Opinnot	Min	Laajuus
Pääaineopinnot	90	
Sivuaineopinnot	0	
Muut opinnot	2	
<b>Koko tutkinnon laajuus yhteensä</b>	<b>120</b>	

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

**Pro gradu –tutkielman aihe ja ohjaaja, mikäli tiedossa:**

\_\_\_\_\_

Päiväys

\_\_\_\_\_

Opiskelijan allekirjoitus

\_\_\_\_\_

HOPSin hyväksyjän allekirjoitus