

Lukuvuosi-info
3. vuosikurssi
2016-17



HOPS

- päivittää HOPS → omaopelle, joka hyväksyy (ilman takarajaa)
- valinnaiset kurssit nyt valittuna / mietinnässä?

YLEISTÄ

- Linnanmaan tentit jatkuvat pääosin ilta-aikaan (ma-to 16-20)
- biokemian tenteissä mahdollista järjestellä

Lukukauden 2016-17 lukujärjestys julkaistaan 31.5.2016

LUK-TUTKIELMA

- kurssiosuus (alkaa 29.8.) + kirjallisuustutkielma + tiedettä popularisoiva esitys
- sis. kirjaston tiedonhankintakurssin, 1op

- isoja muutoksia:

- 1) sähköinen palautus >> Laturi >> julkisiksi yliopiston kirjaston wepissä
 - 2) määräaika kahdesti vuodessa: palautus *marraskuussa* tai *huhtikuussa*
 - vapaasti valittavissa
 - populaarien esitysten ”posteritapahtuma” vastaavasti 2 kertaa
- voi tehdä myös kesällä >> ilmoita halukkuus Tuomolle nyt heti
 - >> yhden iltapäivän perehdytys
 - >> ohjaus sopimuksen mukaan
 - >> 6 op kesällä tehtävissä

**PALJON TYÖSKENTELYÄ
ILMAN LUKUJÄRJESTYKSEEN
MERKITTYÄ AIKAA!**

RUOTSIN KURSSI

- linkittyy LuK-tutkielmaan
- alkaa 1.9.

Lukion B-ruotsin arvosana vähintään 7 tai YO-arvosana A-L

>> Kurssin alussa on lähtötasotesti

Testi läpi >> pääsee kurssille

Testi ei läpi >> pääsee kurssille, mutta samalla pitää suorittaa På väg (1-3 op)

Lukion B-ruotsi arvosanalla 5 tai 6, ei kirjoitettu ruotsin ylioppilaskoetta, tai ei suoritettu mitään ruotsin oppimäärästä, tai vain osa

>> ruotsin valmentava kurssi suoritettava ennakoon (hätätilassa voi tehdä syksyn aikana samalla kun käy varsinaista kurssia)

>> ruotsia kannattaa kerrata jo etukäteen

CELLULAR COMMUNICATION

- alkaa 5.9.
- ainoa kurssimuotoinen pakollinen 3. syksyllä

LOPPUTENTTI

- Järjestetään syksyllä yhdessä sovittavana aikana, esim. n. marras-joulukuussa
- Seuraavat kerrat n. toukokuussa 2017; tarvittaessa kaksi kertaa
 - myös mahdollista etätenttinä

VALINNAISISTA KURSSEISTA

KEHITYSBIOLOGIA-HISTOLOGIA (suositeltava valinnainen)

- aiempi luentokurssi (5 op) ja labrakurssi (5 op) yhdistetty yhdeksi kurssiksi (5 op)

3.sl 3.kl

	Valinnaiset opinnot, vähintään 48 op (suositeltavia)						
780119P	Johdatus analyttiseen kemiaan, 5 op. 2.sl - 3.sl			5			
781305A	Orgaaninen kemia I, 5 op, 2.sl – 3.sl					5	
755323A	Eläinfysiologia, luennot, 5 op, 2.kl*				5		
740074Y	Pienryhmäohjaus / luottamustoimet, 1,5 op, 2.sl-3.sl						
755327A	Eläinfysiologia, harjoitukset, 5 op, 3.sl						
781307A	Orgaanisen kemian lab. harjoitukset I, 5 op, 3.sl					5	
030005P	Tiedonhankintakurssi, 1 op 3.sl						
740379A	Introduction to immunology, 3 op, 3.sl- 3.kl					1	2
040911S	Eläinten käyttäminen tutkimuksessa – kurssi toimenpiteiden suorittajalle, 3 op 3.kl						3
740368A	Radiokemia ja säteilyturvallisuus, 5 op, 3.kl						5
740371A	Fysiologinen biokemia, 4 op, 3.kl*						4
755320A	Kehitysbiologia-histologia, luennot, 5 op, 3.kl						5
755317A	Kehitysbiologia-histologia, harjoitukset, 5 op, 3.kl						
740380A	Virologia, 3 op, 3.kl						3
	*ainakin toinen näistä kursseista on suoritettava						
	Muita valinnaisia opintoja			3			2

HARJOITTELU

- tuettu harjoittelu (yliopiston harjoittelutuki)
- 3. v. ja vanhemmille opiskelijoille
- tuen voi saada vain yhden kerran kotimaan harjoitteluun
- työnantaja maksaa palkan; vähintään 1,5 kk
- myös palkatonta harjoittelua voi tehdä
- yliopiston pyrkimys, että harjoitteluja tehtäisiin yliopiston ulkopuolella; myös mahdollista tutkimusryhmissä
- ilmoitus tuen hakemisesta tulee vuoden lopulla
- tuen saajat valitaan Histonin kanssa sovituilla periaatteilla
- kelpaa maisteriohjelmaan kurssille "Orientation to research work" (6 op)

VAIHTO-OPISKELUSTA

- Jos vaihtoon lähtö kolmantena vuonna kiinnostaa, sitä kannatta alkaa suunnitella ajoissa
- ei viivästyttä opintoja
- Kandidotistukseen saa merkinnän ”tutkinto kansainvälisellä opiskelijavaihdolla”
- Vaihtoapurahoja on yleensä hyvin saatavilla
- ERASMUS+
- Ja muutenkin suositellaan vähintään 3 kk vaihtoaikaa
- Tiedekunta avustaa pienellä matkarahalla

Biokemian ja molekyyliääketieteen tiedekunnan kumppaniyliopistot (biokemian koulutus)

Tanska

Odense, University of Southern Denmark (1)

Saksa

1. Leipzig, Universität Leipzig (2)
2. Würzburg, Julius-Maximilians-Universität Würzburg (4)

Belgia

1. Leuven, Katholieke Universiteit Leuven (2)
2. Antwerpen, Universiteit Antwerpen (1)

Itävalta

Wien, Universität Wien (2)

**uutena kohteena neuvottelut loppusuoralla:
University of Kent, Englanti**

KANDITUTKINNON VALMISTUMINEN

- jutelkaa Jarin kanssa esim. jo puoli vuotta etukäteen, mitä kursseja haluatte sisällyttää kandiditutkintoon, ja mitä jättää maisteritutkintoon

MAISTERIOHJELMA

SYYSKUUN MAISTERIKURSSIT

molecular biology II ja protein chemistry II aikataulutettu 3v-opintoihin

- voi alkaa jo miettiä valmiiksi, kiinnostaako proteiini- vai solupuoli
- valinnan voi tehdä myös vasta vaikka juuri ennen valmistumista (jos pakolliset molempiin täynnä)
- molemmista maisteriohjelmista voi ottaa kaikkia kursseja oman mielenkiinnon mukaan
- uusia kursseja (alkavat lukuvuonna 2015-16):
 - Developmental Biology, Stem cells and tissue engineering (5 op); Seppo Vainio
 - Extracellular matrix (5 op); Ritva Heljasvaara
 - Hypoxia response pathway – molecular mechanisms and medical applications (5 op); Peppi Karppinen
- vapaavalintaisia kursseja mahdollisuus suorittaa missä tahansa muussa yliopistossa max. 15 op
- pyrkimys aloittaa kaksoistutkinto Ulmin yliopiston (Saksa) kanssa 2017-18

* kahden vuoden ajasta alle vuosi Ulmissa; 5 paikkaa / vuosi ?