

Opintojaksot (Matematiikan ja tilastotieteen maisteriohjelma Mathematics and Statistics) (Copy)

- 1. Opintojakson nimi
 - 2. Opintojakson tunniste (koodi)
 - 3. Opintojakso pakollisuus/valinnaisuus
 - 4. Opintojakson taso (alempi/ylempi/tohtori /eurooppalaisen viitekehyksen(EQF) tasot 6,7,8)
 - 5. Opintojakson suositeltu suoritusajankohta/vaihe
 - 6. Opintojakson järjestämisaikakohta lukukauden/ periodin tarkkuudella
 - 7. Opintojakson laajuus opintopisteinä
 - 8. Opintojaksosta vastaava opettaja
 - 9. Opintojakson osaamistavoitteet
 - 10. Opintojakso toteutus
 - 11. Edeltävät opinnot tai edeltävä osaaminen
 - 12. Suositeltavat valinnaiset opinnot
 - 14. Suositeltava tai pakollinen kirjallisuus
 - 15. Oppimista tukevat aktiviteetit ja opetusmenetelmät
 - 16. Arviointimenetelmät ja –kriteerit sekä arvosteluasteikko
 - 17. Opetuskieli

HUOM! Tämän ohjelman opintojaksokuvaukset löytyvät alla olevan linkin kautta:

https://helsinki-my.sharepoint.com/:x/g/personal/erunolin_ad_helsinki_fi/EcjcPpXTHYhHpDSsJkcYufwBGubSHZd7eZVypxaCfceHjA?e=GPK1sQ

1. Opintojakson nimi

2. Opintojakson tunniste (koodi)

-tunniste Oodissa/OTMssä ja muissa järjestelmissä

3. Opintojakso pakollisuus/valinnaisuus

-mikä koulutusohjelma vastaa opintojaksosta
-mihin opintokokonaisuuteen opintojakso kuuluu
-onko opintojakso tarjolla muiden koulutusohjelmien opiskelijoille

4. Opintojakson taso (alempi/ylempi/tohtori /eurooppalaisen viitekehyksen(EQF) tasot 6,7,8)

-kanditaso=alempi korkeakoulututkinto/EQF-taso 6
-maasteritaso sekä lääketieteen, hammaslääketieteen ja eläinlääketieteen koulutusohjelmat=
ylempi korkeakoulututkinto/EQF-taso 7
-tohtoritaso= tohtorin tutkinto/EQF-taso 8
-onko opintokokonaisuus perus-, aine- tai syventäviä opintoja (vrt. tutkintoasetus)

5. Opintojakson suositeltu suoritusajankohta/vaihe

-suoritusajankohtaa voidaan suositella esim. tiettyjen opintojaksojen suorittamisen jälkeen

6. Opintojakson järjestämisaikakohta lukukauden/ periodin tarkkuudella

-järjestetään kevät- tai syyslukukaudella, tai molemmilla
-mainitaan, mikäli opintojaksoa ei järjestetä joka vuosi
-periodi

7. Opintojakson laajuus opintopisteinä

8. Opintojaksosta vastaava opettaja

9. Opintojakson osaamistavoitteet

-mitä opintojakson suorittanut osaa
- ks. osaamiskartta <https://flamma.helsinki.fi/content/res/pri/HY348496>

10. Opintojakso toteutus

-toteutetaanko opintojakso lähiopetuksena vai onko mahdollisuus suorittaa etänä
-mikäli opintojaksolla tai sen joissain osissa on läsnäolovaatimuksia (esim. X% läsnäoloa vaaditaan)
-suoritusmuodot

11. Edeltävät opinnot tai edeltävä osaaminen

-mitä opintojaksoja tai opintokokonaisuuksia tulee olla suoritettu ennen tätä opintokokonaisuutta tai mitä osaamista edellytetään

12. Suositeltavat valinnaiset opinnot

-mitä muita opintojaksoja tämän lisäksi suositellaan suoritettavaksi
-mitkä muut opintojaksot tukevat tämän opintojakson tuottaman osaamisen kehittymistä

13. Opintojakson sisältö

-kuvaus opintojakson sisällöstä

14. Suositeltava tai pakollinen kirjallisuus

-mitä kirjallisuutta ja aineistoja opintojaksoon liittyy (kirjallisuusluettelo)
-mikä kirjallisuudesta on pakollista ja mitä suositellaan oheislukemistoksi

15. Oppimista tukevat aktiviteetit ja opetusmenetelmät

-ks. osaamiskartta <https://flamma.helsinki.fi/content/res/pri/HY348496>
-opiskelijan toiminta/teot
-miten opettajan toiminta kirjataan?

16. Arviointimenetelmät ja –kriteerit sekä arvosteluasteikko

-ks. osaamiskartta <https://flamma.helsinki.fi/content/res/pri/HY348496>
-arviointimenetelmät ovat kiinteässä yhteydessä osaamistavoitteisiin ja opintojakson opetusmenetelmiin

17. Opetuskieli

-kotimaiset kielet suomi/ruotsi
-ruotsi
-englanti