

Tilastotiede sivuaineena

Tilastotieteestä voi suorittaa yksittäisiä opintojaksoja, saada 10 ov:n sivuainemerkinnän sekä suorittaa 15 ov:n ja 35 ov:n opintokokonaisuudet.

Huom! Ensisijaisesti opiskelija suorittaa ne tilastotieteen kurssit, jotka hänen oman koulutusohjelmansa/suuntautumisvaihtoehdonsa opetussuunnitelmassa on mainittu.

10 ov:n sivuainemerkintä

Tilastotiede

Sivuainemerkinnän saa suorittamalla joko

Tilastotieteen perusmenetelmät I 5 ov (806109P)

Tilastotieteen perusmenetelmät II 5 ov (806110P)

tai vaihtoehtoisesti

Tilastotieteen perusteet 5 ov (805165P)

Data-analyysin perusmenetelmät 5 ov (806112P)

Näistä opintojaksoista Tilastotieteen perusteet luennoidaan joka kevätlukukausi ja Data-analyysin perusmenetelmät joka syyslukukausi. Ne on ensisijaisesti suunnattu matemaattisten tieteiden koulutusohjelman opiskelijoille.

Tilastotieteen perusmenetelmät I luennoidaan joka syyslukukautena ja Tilastotieteen perusmenetelmät II joka kevätlukukautena. Nämä opintojaksot on suunnattu muiden koulutusohjelmien opiskelijoille.

Tilastotieteen 15 ov:n opintokokonaisuus

Täydennetään tilastotieteen 10 ov:n sivuainemerkintään vaadittavat suoritukset sopivalla tilastotieteen aineopintojaksolla tai -jaksoilla. Ensisijaisesti suositellaan opintojaksoja Koesuunnittelu, Kliininen biostatistiikka, Lineaariset mallit, Monimuuttujamenetelmät I ja Tilastollinen päättely I.

Tilastotieteen 35 ov:n opintokokonaisuus

Täydennetään tilastotieteen 10 ov:n sivuainemerkintään vaadittavat suoritukset sopivilla tilastotieteen opintojaksoilla, joihin sisältyvät ainakin opintojaksot Lineaariset mallit, Tilastollinen päättely I ja Proseminaari.

Huom! Tilastollinen päättely I ja Lineaariset mallit edellyttävät vähintään opintojaksojen Matematiikan perusmetodit I ja II, Lineaarialgebra 1 sekä Todennäköisyysslaskennan peruskurssi laajuiset esitiedot matematiikassa..