

Õppekava Põllumajandus/Agricultural Sciences (80132) doktoriõpe

2020/2021. õppeaastal sisseastunutele

Eesti Maaülikool

Doktorikool, veterinaarmeditsiini ja loomakasvatuse instituut, põllumajandus- ja keskkonnainstituut, põllumajandus- ja keskkonnainstituut

734 doktoriõpe (pärast 01.06.2002 reg. õppekavad), ISCED-97 tase 6

Õppevaldkond: Põllumajandus, metsandus, kalandus ja veterinaaria

Õppesuund: Põllumajandus

Õppekava rühm: Põllundus ja loomakasvatus

Õppekavagrupp: Põllumajandus, metsandus ja kalandus

Õppekeel: eesti ja inglise

Õppevorm: päevaõpe

Nominaalkestus: 4 aastat

Maht: 240 EAP

Antava kraadi nimetus: Filosoofiadoktor

Antava kraadi nimetus inglise keeles: Doctor of Philosophy

Kraadi andev nõukogu: Põllumajandus- ja loodusteadusalaste doktoritööde kaitsmiskomisjon

Lõpetamisel väljastatav dokument: Diplom

Kinnitatud ülikooli nõukogus 17.03.2005

Muudetud ülikooli nõukogus 14.05.2020 (peaeriala mahu muutmine)

Antud õigus õppe läbiviimiseks õppekavagrupis tähtajatu

Haridus- ja Teadusministeeriumi õppekavade registrisse kantud 13.09.2005

Õppekava juht: Marika Mänd (18.06.2012 -)

Vastuvõtutingimused:

magistrikraad või sellele vastav kvalifikatsioon.

Õppekava eesmärgid:

Põllumajanduse tippspetsialistide rahvusvaheliselt tunnustatud tasemel ettevalmistamine töötamiseks taime-, looma- ja kalakasvatases ning maamajanduses, ning kõrghariduses.

Õpiväljundid:

Doktoriõppekava läbinu:

- 1) omab oma uurimisvaldkonnas ajakohaseid, põhjalikke ja spetsiifilisi teadmisi, tunneb ja rakendab vastavaid uurimismetoodikaid ja -meetodeid, oskab analüüsida ja sünteesida oma valdkonda arendavaid ideid, püstitada need uurimisküsimustena, ning lähtub uurimistöös teaduseetikast;
- 2) oskab juhtida uurimistööd, teha strateegilisi otsuseid ning teavitada tulemustest, publitseerides õppekeeles ja oma erialal olulises teaduskeeles ning argumenteerida erialastes aruteludes;
- 3) rakendab oma erialaseid teadmisi ja kogemusi põllumajanduse valdkonnas õppe-, teadus- ja arendustegevuses;
- 4) omab meeskonnatöö ja rahvusvahelise erialase suhtluse kogemust;
- 5) mõistab professionaalse arengu ja elukestva õppe olulisust indiviidi ja ühiskonna tasandil;
- 6) mõistab loodussäästliku arengu ja biomajanduse põhimõtteid.

Õppekava sisu lühikirjeldus:

240 EAP (üldmoodul 12 EAP, erialamoodul 23-28EAP, vabaained 0-5 EAP, doktoritöö 200 EAP)

Õppeplaan:

Õppekava täitmine täies mahus ja doktoritöö kaitsmine.

1. Üldmoodul		12 EAP
1. Teadus		7 EAP
DK.0004	Intellektuaalomandi kaitse ja autoriõigus	1 EAP
DK.0020	Teaduseetika	2 EAP
DK.0012	Teadustöö metodoloogia	4 EAP
2. Õpetamine kõrgkoolis		5 EAP
DK.0006	Kõrgkooli pedagoogiline praktika	2 EAP
DK.0005	Kõrgkoolididaktika	3 EAP
3. Ettevõtlus		5 EAP
DK.0022	Ettevõtlus- või juhtimisalane praktika	2 EAP
DK.0021	Juhtimine ja ettevõtlus	3 EAP
2. Erialamoodul		23-28 EAP
1. Erialained		16-21 EAP
2. Matemaatiline statistika ja modelleerimine		3 EAP
DK.0016	Matemaatiline statistika 1. Klassikalised meetodid	3 EAP
DK.0017	Matemaatiline statistika 2. Mudelid ja mustrid	3 EAP
3. Teaduskommunikatsioon		4 EAP
DK.0023	Uurimistöö esitlemine rahvusvahelisel teaduskonverentsil	2 EAP
DK.0024	Uurimistöö esitlemine teaduslik-praktilisel konverentsil või doktoriseminaridel	2 EAP
3. Vabaained		0-5 EAP
4. Doktoritöö		200 EAP
DK.0015	Doktoritöö	200 EAP