**KINNITAN**

………………………………….

Külli Marrandi

Põllumajandusõppe osakonna juhataja

“26” jaanuar 2016.a

**PRAKTIKA PROGRAMM**

**Õppegrupp: KA**

**Eriala: Kalakasvataja**

**Praktika algus: …………… 20….a**

**Praktika lõpp: …………… 20….a**

**Praktika kestus: 18 EKAP/468 tundi**

**Praktika eesmärgid:**

Õpetusega taotletakse, et õppija rakendab omandatud teadmisi ja oskusi reaalses töökeskkonnas, omandab uusi oskusi, õpib lahendama olukordi konkreetsetes töösituatsioonides; tutvub ettevõttega, selle traditsioonidega ja õpib tegutsema meeskonna liikmena; omandab hoiaku ja motivatsiooni tööeluks või jätkuvaks õppeks omandatud erialal.

**Hindamine:** Hinnatakse õpiväljundit.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Moodul 1. Kasvatuskeskkond ja hoid 3 EKAP** | | | |
| **Mooduli eesmärk:** õppija mõistab veeorganismide ja kasvukeskkonna omavahelisi seoseid ning nende mõjutamise võimalusi. | | | |
| **Nõuded õpingute alustamiseks:** õpilane on omandanud teadmised veeorganismide bioloogiast ja sissejuhatusest vesiviljelusse. | | | |
| **Õpiväljundid** | **Õppija enesehinnang/**  **hinne** | **Praktika juhendaja hinnang/hinne** | **Konsensuslik hinnang/hinne** |
| 1. Kontrollib ja dokumenteerib veekeskkonna parameetreid kasutades õiget mõõteriista või metoodikat. |  |  |  |
| 2. Hoiab optimaalset veekeskkonda, lähtudes kasvatavast kalast. |  |  |  |
| 3. Hooldab kalakasvatuse seadmeid ja rajatisi, lähtudes kasutus- ja hooldusjuhendist. |  |  |  |
| **Soovitatavad hindamismeetodid**: | suuline vestlus, praktika. | | |
| **Moodul 2. Kalade söötmine 3 EKAP** | | | |
| **Eesmärk:** õppijatunneb kalade söötmise aluseid, suudab koostada kalade söötmisplaani söödaprogrammi ja sööta kalu, analüüsib oma töö tulemusi. | | | |
| **Nõuded õpingute alustamiseks:** õppija on omandanud teadmised kalade bioloogiast ja söötmispõhimõtetest. | | | |
| **Õpiväljundid** | **Õppija enesehinnang/**  **hinne** | **Praktika juhendaja hinnang/hinne** | **Konsensuslik hinnang/hinne** |
| 1. Korraldab kalade söötmist kalkuleerides söödanorme vastavalt tootja juhistele. |  |  |  |
| 2. Söödab kalu jälgides kala käitumist toitumisel. |  |  |  |
| 3. Analüüsib oma töö tulemusi mõõtes söödajõudlust. |  |  |  |
| **Soovitatavad hindamismeetodid:** suuline vestlus, praktika. | | | |
| **Moodul 3. Kalade paljundamine 1,5 EKAP.** | | | |
| **Eesmärk:** õpetusega taotletakse, õppija tunneb erinevate kalaliikide paljundamismeetodeid ja paljundab kalu. | | | |
| **Nõuded õpingute alustamiseks:** õppija on omandanud teadmised kalade bioloogiast ja paljundamise metoodikatest. | | | |
| **Õpiväljundid** | **Õppija enesehinnang/**  **hinne** | **Praktika juhendaja hinnang/hinne** | **Konsensuslik hinnang/hinne** |
| 1. Tunneb erinevaid paljundamismeetodeid selgitades liigiti erimeetodi sobivust. |  |  |  |
| 2. Inkubeerib marja jälgides marja arengut ja veekeskkonda. |  |  |  |
| 3. Jälgib haudemaja bioturvalisuse nõudeid, käitudes lähtuvalt ja põhjendades vajadusi. |  |  |  |
| 4. Asustab noorkala ning jälgib ja tagab kala elujõulisuse. |  |  |  |
| **Soovitatavad hindamismeetodid:** | suuline vestlus, praktika. | | |
| **Moodul 4. Eluskala käitlemine ja kalade esmane töötlemine 4,5 EKAP** | | | |
| **Eesmärk:** õppijaon teadlik kalade ümberpaigutamise ja käitlemise põhimõtetest, valmistab kala turustamiseks ette. | | | |
| **Nõuded õpingute alustamiseks**: õppija on omandanud teadmised kalade bioloogiast, eluskala käitlemisest ja kalade esmasest töötlemisest. | | | |
| **Õpiväljundid** | **Õppija enesehinnang/**  **hinne** | **Praktika juhendaja hinnang/hinne** | **Konsensuslik hinnang/hinne** |
| 1. Püüab kalu ja käitleb kalu vastavalt toimingu lõppeesmärgile säästlikult. |  |  |  |
| 2. Transpordib kalu ning jälgib ja tagab kala elujõulisuse. |  |  |  |
| 3. Sorteerib kalad ning jälgib ja tagab kala elujõulisuse. |  |  |  |
| 4.Esmatöötleb kalad sorteerides need toodangu ja suuruse järgi. |  |  |  |
| 5. Sorteerib valmistoodangu lähtudes ostja nõuetest. |  |  |  |
| **Soovitatavad hindamismeetodid:** | suuline vestlus, praktika. | | |
| **Moodul 5. Tehnoloogiliste seadmete kasutamine ja hooldamine 6 EKAP** | | | |
| **Eesmärk:** õpetusega taotletakse, et õppija tunneb kalakasvatusega seotud tehnoloogiaid. | | | |
| **Nõuded õpingute alustamiseks**: õppija on omandanud teadmised kalakasvatuse alustest. | | | |
| **Õpiväljundid** | **Õppija enesehinnang/**  **hinne** | **Praktika juhendaja hinnang/hinne** | **Konsensuslik hinnang/hinne** |
| 1. Hooldab kalakasvatusseadmeid lähtudes juhistest ja heaperemehelikest tavadest. |  |  |  |
| 2. Valmistab lihtsamaid kalakasvatusseadmeid jälgides töölise ja kala turvalisust sealhulgas bioturvalisust. |  |  |  |
| 3. Kasutab IT rakendusele tuginevaid juhtumis- ja kontrollsüsteeme tõlgendades ja analüüsides jooksvalt saadud infot. |  |  |  |
| **Soovitatavad hindamismeetodid:** | suuline vestlus, praktika. | | |

Teemadele ette antud aega võib praktikaettevõte ümber jaotada vastavalt olemasolevatele võimalustele, kuid muutused palume märkida õpilase praktikapäevikusse.