**AKADĒMISKĀ MAĢISTRA STUDIJU PROGRAMMA "Lauksaimniecības inženierzinātne"**

**Studiju apakšprogramma - Augkopības tehnika**

**PILNA LAIKA STUDIJAS**

***S t u d i j u  p l ā n s*** (uzsāk studijas 2017./2018. studiju gadā)

| Nr. p.k. | Kods | Studiju kurss | Kursa apjoms, KP | 1. studiju gads | | 2. studiju gads | | Docētājs |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1. sem. | 2. sem. | 3. sem. | 4. sem. | |
| | | | | pārbaudījuma veids | | pārbaudījuma veids | | |
| **Obligātie studiju kursi A (32 KP)** | | | | | | | | |
| 1 | Filz5003 | Zinātnes filozofija | **2** | E | | | | G.Brāzma |
| 2 | Valo6003/6004 | Angļu/Vācu valoda maģistrantūrā | **2** | E | | | | O.Čivžele |
| 3 | MašZ5027 | Sistēmu dinamikas modelēšana | **4** | | E | | | A.Kaķītis, I.Nulle |
| 4 | LauZ5110 | Pētījumi inženierzinātnēs | **4** | | | E | | I.Dukulis, V.Pīrs |
| 5 | MašZ5025 | Datorizētās mērsistēmas | **4** | | | E | | A. Kaķītis |
| 6 | TraZ5007 | Loģistika | **2** | Ia | | | | G. Birzietis |
| 7 | MašZ5026 | Patentzinība | **2** | Ia | | | | E. Kronbergs |
| 8 | DatZ5003 | Datorgrafika | **4** | | Ia | | | I. Dukulis |
| 9 | InfT6026 | Intelektuālās tehnoloģijas un sistēmas | **2** | | Ia | | | G. Moskvins |
| 10 | MašZ5004 | Ergonomika un dizains | **2** | Ia | | | | A. Kaķītis |
| 11 | ETeh5007 | Mobilās tehnikas elektroiekārtas | **2** | | Ia | | | A.Galiņš |
| 12 | VidZ5028 | Lauksaimniecības inženierzinātne un vide | **2** | | | Ia | | D.Berjoza, J.Priekulis, L.Kanceviča |
| **Kopā** | | | ***32*** | ***10*** | ***12*** | ***10*** | | |
| **Obligātās un izvēles studiju kursi B (21 KP)** | | | | | | | | |
| | | ***Speciālais kurss (obligātais)*** | ***12*** | ***4*** | ***4*** | ***4*** | | |
| 1 | LauZ5114 | Lauks. mašīnu teorija I | **2** | Ia | | | | K. Vārtukapteinis |
| 2 | LauZ5115 | Lauks. mašīnu teorija II | **2** | | Ia | | | K. Vārtukapteinis |
| 3 | LauZ5107 | Tehnoloģiju projektēšana | **2** | Ia | | | | J. Palabinskis |
| 4 | LauZ6035 | Mobilo procesu enerģētika | **2** | | | Ia | | J. Palabinskis |
| 5 | LauZ5097 | Mašīnu hidro-un pneimopiedziņa | **2** | | Ia | | | E. Kronbergs |
| 6 | MašZ5030 | CNC darbgaldi | **2** | | | Ia | | J.Lāceklis-Bertmanis |
| | | | | | | | | |
| | | ***Izvēles daļa (obligātā)*** | ***9*** | ***5*** | ***2*** | ***2*** | | |
| 1 | LauZ5018 | Aukopības produkc. kondicionēšana | **2** | | Ia | | | J. Palabinskis |
| 2 | LauZ5112 | Augu mēslošana un aizsardzība | **2** | Ia | | | | J. Palabinskis |
| 3 | LauZ5106 | Graudu un eļļas augu ražošana | **2** | Ia | | | | J. Palabinskis |
| 4 | LauZ6095 | Kartupeļu un dārzeņu ražošana | **2** | | | Ia | | K. Vārtukapteinis |
| 5 | LauZ5031 | Zāles lopbarības ražošana | **2** | Ia | | | | J. Palabinskis |
| **Kopā** | | | ***10*** | | | | | |
| | | | | | | | | |
| **Prakses (2 KP)** | | | ***2*** | | | ***2*** | | |
| 1 | LauZP076 | Pētījumi lauksaimniecības inženierzinātnē | **2** | | | Ia | | Maģ. d. vad. |
| **Valsts pārbaudījums (25 KP)** | | | ***25*** | | | | | |
| 1 | LauZ6043 | Maģistra darbs | | LauZ5152 1 (I) | LauZ5139 2 (I) | LauZ5153 2 (I) | LauZ6120 20 | Maģ. d. vad. |
| | | | **80** | **20** | **20** | **20** | **20** | |

Paskaidrojumi: I - ieskaite; Ia - ieskaite ar atzīmi; E - eksāmens

SASKAŅOTS:

Akadēmiskās maģistra studiju apakšprogrammas vadītājs

Dr.sc.ing., asoc. profesors J. Palabinskis