UNIVERZITET “DŽEMAL BIJEDIĆ” MOSTAR

AGROMEDITERANSKI FAKULTET



**NASTAVNI PLANOVI I PROGRAMI**

**VOĆARKO-VINOGRADARSKI I POVRTLARSKO-CVJEĆARSKI SMJER**

**DODIPLOMSKI STUDIJ**

**MOSTAR, DECEMBAR, 2019. GODINE**

**NASTANI PLAN I PROGRAM**

**VOĆARSKO –VINOGRADARSKI SMJER**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Fakultet: | **Agromediteranski fakultet** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odsjek / Smjer: | **Voćarsko-vinogradarski** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nastavni plan za | **2020/2021** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina:** | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **I Semestarr** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Lab / Seminar** |
| 1 | Osnovi biljne proizvodnje | 5 | 30 | 30 |  |
| 2 | [Agrobotanika](http://www.agr.hr/cro/nastava/bs/moduli/ag1011.htm) | 5 | 30 | 30 |  |
| 3 | Hemija I | 5 | 30 | 30 |  |
| 4 | [Hemija II](http://www.agr.hr/cro/nastava/bs/moduli/ag1043.htm) | 5 | 30 | 30 |  |
| 5 | [Matematika sa statistikom](http://www.agr.hr/cro/nastava/bs/moduli/ag1054.htm) | 5 | 30 | 30 |  |
| 6 | Agrometeorologija | 5 | 30 | 30 |  |
| **Ukupno:** | | **40** | **180** | **180** | **0** |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina:** | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II Semestar** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Lab / Seminar** |
| 1 | Biohemija | 5 | 30 | 30 |  |
| 2 | Uređenje zemljišta i irigacije | 5 | 30 | 30 |  |
| 3 | Mikrobiologija u poljoprivredi | 5 | 30 | 30 |  |
| 4 | Pedologija | 5 | 45 | 15 |  |
| 5 | Agroekologija | 5 | 30 | 30 |  |
| 6 | Sistematika poljoprivrednih kultura | 5 | 30 | 30 |  |
| **Ukupno:** | | **30** | **195** | **165** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina:** | **II** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **III Semestar** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Lab / Seminar** |
| 1 | Agrohemija i ishrana biljaka | 5 | 30 | 30 |  |
| 2 | Osnovi fitomedicine | 5 | 30 | 30 |  |
| 3 | Genetika | 5 | 30 | 30 |  |
| 4 | Opšte voćarstvo | 5 | 45 | 15 |  |
| 5 | Opšte vinogradarstvo | 5 | 45 | 15 |  |
| 6 | Izborni predmet lista A | 3 | 15 | 15 |  |
| 7 | Izborni predmet lista A | 2 | 15 | 15 |  |
| **Ukupno:** | | 30 | **210** | **150** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina:** | **II** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **IV Semestar** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Lab / Seminar** |
| 1 | Rasadničarstvo | 5 | 30 | 30 |  |
| 2 | Osnove poljoprivredne mehanizacije | 5 | 45 | 15 |  |
| 3 | Fiziologija poljoprivrednih kultura | 5 | 30 | 30 |  |
| 4 | Ampelografija | 5 | 45 | 15 |  |
| 5 | Agrotehnika voćaka | 5 | 45 | 15 |  |
| 6 | Izborni predmet lista B | 3 | 15 | 15 |  |
| 7 | Izborni predmet lista B | 2 | 15 | 15 |  |
| **Ukupno:** |  | 30 | **225** | **135** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **V Semest** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Lab / Seminar** |
| 1 | Zaštita voćaka i vinove loze | 5 | 30 | 30 |  |
| 2 | Oplemenjivanje voćka i vinove loze | 5 | 30 | 30 |  |
| 3 | Specijalno voćarstvo | 5 | 30 | 30 |  |
| 4 | Vinarstvo | 5 | 45 | 15 |  |
| 5 | Tehnologija prerade voća | 5 | 45 | 15 |  |
| 6 | Izborni predmet lista C | 2 | 15 | 15 |  |
| 7. | Izborni predmet lista C | 3 | 15 | 15 |  |
| **Ukupno:** |  | **30** | **210** | **150** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VI semest** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Lab / Seminar** |
| 1 | Ekonomika poljoprivredne proizvodnje | 5 | 30 | 30 |  |
| 2 | Upravljanje gazdinstvima | 5 | 30 | 30 |  |
|  | **Stručna praksa** | 10 |  | 120 |  |
|  | **Izrada završnog rada** | 10 |  | 120 |  |
| **Ukupno:** |  | **30** | **60** | **300** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | SVEUKUPNO 2160 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Izborni predmeti lista A** |  |  | **Godina:** | **II** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **III Semestar** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Predmetni profesor** |
| 1. | Osnovi povrtlarstva | 2 | 15 | 15 |  |
| 2. | Podizanje i projektovanje voćnjaka | 2 | 20 | 10 |  |
| 3. | Hemija tla | 3 | 22 | 8 |  |
| 4. | Hemija voda | 3 | 20 | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|
| **Ukupno:** | | **10** | **77** | **43** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Izborni predmeti lista B** | | |  | |  | | **Godina:** | | **II** | |
|  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **RB** | **Naziv predmeta** | | | **ECTS** | | **Predavanja** | | **Vježbe** | | **Predmetni profesor** | |
| 1. | Rezidue i kontaminanti | | | 2 | | 15 | | 15 | |  | |
| 2. | Organska proizvodnja voćarsko vinogradarskih kultura | | | 3 | | 20 | | 10 | |  | |
| 3. | Berba, pakovanje i čuvanje voća i grožđa | | | 2 | | 20 | | 10 | |  | |
| 4. | Herbologija | | | 3 | | 15 | | 15 | |  | |
|  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **Ukupno:** |  | | | **10** | | **70** | | **50** | |  | |
|  |  | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | **Izborni predmeti lista C** | |  | |  | | **Godina:** | | **III** |
|  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| **V semesta** | | **RB** | **Naziv predmeta** | | **ECTS** | | **Predavanja** | | **Vježbe** | | **Predmetni profesor** |
| 1. | Pomotehnika voćaka | | 3 | | 20 | | 10 | |  |
| 2. | Intezivna proizvodnja stolnog grožđa | | 3 | | 20 | | 10 | |  |
| 3. | Parkovna dendrologija | | 2 | | 15 | | 15 | |  |
| 4. | Biljni genetski resursi | | 2 | | 15 | | 15 | |  |
|  |  | |  | |  | |  | |  |
| **Ukupno:** |  | | **10** | | **70** | | **50** | |  |