**UNIVERZITET “DŽEMAL BIJEDIĆ” MOSTAR**

**AGROMEDITERANSKI FAKULTET**



**NASTAVNI PLAN I PROGRAM**

**POVRTLASKO-CVJEĆARSKI SMJER**

**DODIPLOMSKI STUDIJ**

**MOSTAR, DECEMBAR, 2019. GODINE**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Fakultet: | **Agromediteranski fakultet** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Odsjek / Smjer: | **Povrtlarsko cvijećarski smjer** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Nastavni plan za: | **2020/2021** | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina** | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **I** | **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:** | | **30** | **180** | **180** | **0** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina:** | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **II** | **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** | **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 povrtlarstvo | 5 | 30 | 30 |  |
| 5 | Cvjećarstvo I | 5 | 30 | 30 |  |
| 6 | Izborni predmet lista A | 3 | 15 | 15 |  |
| 7 | Izborni predmet lista A | 2 | 15 | 15 |  |
| **Ukupno:** | | **30** | **180** | **180** | **0** |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Obavezni predmeti** |  |  | **Godina:** | **II** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **IV** | **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 | Specijalno povrtlarstvo | 5 | 30 | 30 |  |
| 5 | Cvjećarstvo II | 5 | 30 | 30 |  |
| 6 | Izborni predmet lista B | 3 | 15 | 15 |  |
| 7 | Izborni predmet lista B | 2 | 15 | 15 |  |
| **Ukupno:** | | **30** | **195** | **165** | **0** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | **Obavezni predmeti** | |  | |  | | **Godina:** | | **III** | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **V** | **RB** | | **Naziv predmeta** | | **ECTS** | | **Predavanja** | | **Vježbe** | | **Lab / Seminar** | |
| 1 | | Zaštita povrća i cvijeća | | 5 | | 30 | | 30 | |  | |
| 2 | | Oplemenjivanje biljaka | | 5 | | 30 | | 30 | |  | |
| 3 | | Proizvodnja u zaštićenim prostorima | | 5 | | 30 | | 30 | |  | |
| 4 | | Mediteransko, ljekovito i začinsko bilje | | 5 | | 30 | | 30 | |  | |
| 5 | | Tehnologija prerade povrća | | 5 | | 45 | | 15 | |  | |
| 6 | | Izborni predmet lista C | | 3 | | 15 | | 15 | |  | |
| 7 | | Izborni predmet lista C | | 2 | | 15 | | 15 | |  | |
| **Ukupno:** | | | | **30** | | **195** | | **165** | | **0** | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  | | **Obavezni predmeti** | |  | |  | | **Godina:** | | **III** | |
|  | |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| **VI** | | **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** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Predmetni profesor** |
| 1 | Intezivna priozvodnja stonog grožđa | 2 | 20 | 10 |  |
| 2 | Gljivarstvo | 2 | 15 | 15 |  |
| 3 | Hemija tla | 3 | 22 | 8 |  |
| 4 | Hemija voda | 3 | 20 | 10 |  |
|  |  |  |  |  |  |
|
| **Ukupno:** | | **12** | **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 povrća | 3 | 20 | 10 |  |
| 3 | Berba, pakovanje i čuvanje povrća i cvjeća | 2 | 20 | 10 |  |
| 4. | Herbologija | 3 | 15 | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Ukupno:** | | **10** | **70** | **50** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Izborni predmeti lista C** |  |  | **Godina:** | **III** |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **V** | **RB** | **Naziv predmeta** | **ECTS** | **Predavanja** | **Vježbe** | **Predmetni profesor** |
| 1 | Integralana proizvodnja povrća | 2 | 15 | 15 |  |
| 2 | Osnove voćarstva | 3 | 20 | 10 |  |
| 3 | Tehnologija proizvodnja rezanog cvijeća | 3 | 15 | 15 |  |
| 4 | Biljni genetski resursi | 2 | 15 | 15 |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Ukupno:** | | **10** | **65** | **55** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |