**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** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |