**OSNOVNE PRIMIJENJENE STUDIJE –MEDITERANSKO VOĆARSTVO**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| R. br. | Naziv predmeta | Semestar | Broj časova | *BROJ ECTS* |
| P | V | L |
| PRVA GODINA |
| 1. | Pedologija | **I** | 3 | - | 2 | 6 |
| 2. | Fiziologija biljaka | **I** | 3 | - | 2 | 6 |
| 3. | Hemija | **I** | 2 | - | 1 | 4 |
| 4. | Biohemija biljaka | **I** | 2 | - | 1 | 4 |
| 5. | Poljoprivredna botanika | **I** | 2 | - | 1 | 5 |
| 6. | Statistika u poljoprivredi | **I** | 2 | 2 | - | 5 |
|  | ***Ukupno časova aktivne nastave*** | **I** | **14** | **2** | **7** |  |
|  | ***Ukupno ECTS kredita*** | **I** |  |  |  | **30** |
| 1. | Agrohemija | **II** | 3 | - | 1 | 6 |
| 2. | Melioracije i uređenje zemljišta | **II** | 2 | - | 2 | 5 |
| 3. | Poljoprivredna genetika | **II** | 3 | 1 | 1 | 6 |
| 4. | Agrometeorologija | **II** | 2 | 1 | - | 4 |
| 5. | Mikrobiologija | **II** | 2 | - | 2 | 5 |
| 6. | **Engleski jezik** | **II** | 2 | 1 | **-** | 4 |
| *Ukupno časova aktivne nastave* | **14** | **3** | **6** |  |
| *Ukupno ECTS kredita* |  |  |  | **30** |
| DRUGA GODINA |
| 1. | Agrumarstvo | **III** | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 2. | Opšte voćarstvo | **III** | 3 | - | 2 | 6 |
| 3. | Specijalno voćarstvo | **III** | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 4. | Štetočine voćaka | **III** | 3 | - | 2 | 5 |
| 5. | **Engleski jezik** | **III** | 2 | 1 | - | 4 |
| 6. | Izborni predmet\* | **III** | 2 | 1 | - | 5 |
|  | ***Ukupno časova aktivne nastave*** |  | **16** | **4** | **6** |  |
|  | ***Ukupno ECTS kredita*** | **IV** |  |  |  | **30** |
| 1. | Listopadno suptropsko voćarstvo | **IV** | 2 | 1 | 1 | 6 |
| 2. | Rasadnička proizvodnja | **IV** | 2 | **-** | 2 | 6 |
| 3. | Bolesti voćaka | **IV** | 3 | - | 1 | 6 |
| 4. | Planiranje i upravljanje u voćarstvu | **IV** | 2 | 1 | - | 4 |
| 5. | Praktična obuka  | **IV** | - | - | 5 | 4 |
| 6. | **Engleski jezik** | **IV** | 2 | 1 |  | 4 |
| *Ukupno časova aktivne nastave* | **11** | **3** | **9** |  |
| *Ukupno ECTS kredita* |  |  |  | **30** |
| TREĆA GODINA |
| 1. | Maslinarstvo | **V** | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 2. | Mehanizacija u mediteranskom voćarstvu | **V** | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 3. | Fitofarmacija | **V** | 3 | - | 1 | 5 |
| 4. | Zimzeleno suptropsko voće | **V** | 3 | 1 | 1 | 5 |
| 5. | **Engleski jezik** | **V** | 2 | 1 | - | 5 |
| 6. | **Izborni predmet\*\*** | **V** | 2 | 1 | - | 5 |
|  | ***Ukupno časova aktivne nastave*** |  | **16** | **5** | **4** |  |
|  | ***Ukupno ECTS kredita*** |  |  |  |  | **30** |
|  | **MODUL „RASADNIČARSTVO“** |
| 1. | Tržište i marketing poljopr.proizvoda | **VI** | 3 | 2 | **-** | 6 |
| 2. | Berba, čuvanje i pakovanje suptropskog voća | **VI** | 3 | - | 2 | 6 |
| 3. | Tehnologija prerade suptropskog voća | **VI** | 3 | 1 | 1 | 6 |
| 4. | Troškovi i kalkulacije u poljoprivredi | **VI** | 3 | 2 | **-** | 6 |
| 5. | Uljarstvo | **VI** | 3 | 1 | 1 | 6 |
|  | ***Ukupno časova aktivne nastave*** |  | **15** | **6** | **4** |  |
|  | ***Ukupno ECTS kredita*** |  |  |  |  | **30** |
|  | **MODUL“EKOLOŠKA POLJOPRIVREDA“** |
| 1. | Ekološko voćarstvo | **VI** | 3 | 1 | 1 | 6 |
| 2. | Agrobiodiverzitet i biljni genetički resursi | **VI** | 2 | 1 | 1 | 5 |
| 3. | Zaštita bilja u ekološkoj proizvodnji | **VI** | 2 | - | 2 | 5 |
| 4. | Ekonomski aspekti ekološke proizvodnje | **VI** | 2 | - | 2 | 4 |
| 5. | Gajenje voćaka na okućnici | **VI** | 3 | - | 1 | 5 |
| 6. | Kontrola kvaliteta i bezbjednost hrane | **VI** | 3 | 1 | - | 5 |
| *Ukupno časova aktivne nastave* | **15** | **3** | **7** |  |
| *Ukupno ECTS kredita* |  |  |  | **30** |