**Studij I ciklusa „Nutricionizam“**

**Tabela 1. I semestar (30 ECTS – 6 obaveznih predmeta)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt sati | Broj ECTS bodova |
|  | Uvod u nutricionizam | BAFN101 | O | 45+15 | 6 |
|  | Opšta i anorganska hemija | BAFN102 | O | 30+30 | 6 |
|  | Osnove botanike | BAFN103 | O | 30+15 | 5 |
|  | Sportska rekreacija | BAFN104 | O | 15+15 | 3 |
|  | Ekologija i hrana | BAFN105 | O | 30+15 | 5 |
|  | Matematika sa statistikom | BAFN106 | O | 30+30 | 5 |
|  | *Ukupno* | 300 | 30 |

**Tabela 2. II semestar (30 ECTS – 6 obaveznih predmeta)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Analiza životnih namirnica | BAFN207 | O | 30+30 | 5 |
|  | Organska hemija | BAFN208 | O | 30+30 | 6 |
|  | Sirovine animalnog porijekla | BAFN209 | O | 30+15 | 4 |
|  | Fitohemikalije  | BAFN210 | O | 45+15 | 6 |
|  | Osnove zoologije | BAFN211 | O | 30+15 | 5 |
|  | Zakonski propisi u kontroli kvalitete hrane | BAFN212 | O | 30+ 15 | 4 |
|  | *Ukupno* | 315 | 30 |

**Tabela 3. III semestar (30 ECTS – 5 obaveznih predmeta i 1 izborni****)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Nutritivni aspekti voćarstva  | BAFN313 | O | 30+15 | 4 |
|  | Nutritivni aspekti povrtlarstva | BAFN314 | O | 30+15 | 4 |
|  | Biohemija za nutricioniste | BAFN315 | O | 45+30 | 7 |
|  | Mikrobiologija hrane | BAFN316 | O | 45+15 | 6 |
|  | Hemija hrane | BAFN317 | O | 30+30 | 6 |
|  | Izborni lista A |  | IF | 30+10 | 3 |
|  | *Ukupno* | 325 | 30 |

**Tabela 4. Spisak izbornih predmeta u III semestru (izborni predmeti, Lista A )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Engleski jezik | BAFNA01 | IF | 30+10 | 3 |
|  | Pčelinji proizvodi | BAFNA02 | IF | 30+10 | 3 |
|  | Psihologija i sociologija prehrane | BAFNA03 | IF | 30+10 | 3 |
|  | *Ukupno* |  |

**Tabela 5. IV semestar (30 ECTS – 6 obaveznih predmeta i 1 izborni)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Prerada sirovina animalnog porijekla | BAFN418 | O | 45+15 | 4 |
|  | Humana fiziologija | BAFN419 | O | 45+15 | 6 |
|  | Genetika | BAFN420 | O | 30+15 | 4 |
|  | Toksikologija hrane  | BAFN421 | O | 45+15 | 6 |
|  | Senzorna analiza | BAFN422 | O | 30+15 | 4 |
|  | Stolno grožđe | BAFN423 | O | 30+10 | 3 |
|  | Izborni Lista B |  | IF | 30+10 | 3 |
|  | *Ukupno* | 335 | 30 |

**Tabela 6. Spisak izbornih predmeta u IV semestru (izborni predmeti, Lista B )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Fitnes i aerobik | BAFNB01 | IF | 30+10 | 3 |
|  | Kultura ishrane u BiH i svijetu | BAFNB02 | IF | 30+10 | 3 |
|  | Ljekovito, začinsko i aromatično bilje | BAFNB03 | IF | 30+10 | 3 |
|  | *Ukupno* |  |

**Tabela 7. V semestar (30 ECTS – 5 obaveznih predmeta i 1 izborni)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Prerada sirovina biljnog porijekla | BAFN524 | O | 45+15 | 6 |
|  | Sigurnost hrane i analiza rizika | BAFN525 | O | 45+30 | 7 |
|  | Pretilost i pothranjenost | BAFN526 | O | 45+15 | 6 |
|  | Ishrana sportista | BAFN527 | O | 30+15 | 4 |
|  | GMO u proizvodnji hrane | BAFN528 | O | 30+15 | 4 |
|  | Izborni Lista C |  | IF | 30+10 | 3 |
|  | *Ukupno* | 325 | 30 |

**Tabela 8. Spisak izbornih predmeta u V semestru (izborni predmeti, Lista C )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Rod i evropske integracije | BAFNC01 | IF | 30+10 | 3 |
|  | Antioksidansi u hrani  | BAFNB02 | IF | 30+10 | 3 |
|  | Planiranje i priprema obroka  | BAFNB03 | IF | 30+10 | 3 |
|  |  |  |  |  |  |
|  | *Ukupno* |  |

**Tabela 9. VI semestar (30 ECTS – 3 obavezna predmeta )**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| RB | PREDMET | Šifra predmeta | Obavezni - OIzborni/fakultativni - IF | Kontakt satiP+V | Broj ECTS bodova |
|  | Ishrana kroz životne cikluse  | BAFN629 | O | 45+15 | 6 |
|  | Funkcionalna hrana i prehramberni dodaci | BAFN630 | O | 45+15 | 6 |
|  | Nutricionistički aspekti pripreme hrane | BAFN631 | O | 30+30 | 6 |
|  | Osnove dijetetika | BAFN632 | O | 30+10 | 3 |
|  | Stručna praksa BAFN633 | 60 | 3 |
|  | Završni rad | 80 | 6 |
|  | *Ukupno* | 340 | 30 |