| **Emërtimi i Programit dhe grada shkencore: Master i shkencave në Biologji (Biologji MSc.)** |
| --- |
| **Viti i Studimit: I** |
| **Semestri: I (semesti i përbashkët Botanikë dhe Zoologji)** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | O | Kapituj te zgjedhur nga Biologjia e qelizës | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Kasum Letaj |
| 2 | O | Metabolizmi qelizor | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Hazbije Sahiti |
| 3 | O | Gjenetike molekulare | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Avdulla Alija |
| 4 | O | Kapituj te zgjedhur nga mikrobiologjia | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Idriz Vehapi |
| 5 | O | Ekologjia e ekosistemit | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Agim Gashi |
| Totali | 10 | 10 | 30 |  |
| **Semestri: II Specializimi Botanikë** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | O | Planifikimi dhe menaxhimi i projekteve (e përbashkët me spec. Zoologji) | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Avni Hajdari  |
| 2 | O | Hulumtimi shkencorë në biologji (e përbashkët me spec. Zoologji) | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Linda Grapci |
| 3 | O | Mykologji dhe likenologji | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Kemajl Kurteshi  |
| 4 | O | Kapituj të zgjedhur nga botanika | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Elez Krasniqi |
| 5 | O | Kapituj të zgjedhur nga fiziologjia e bimëve | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc.Dr. Bekim Gashi  |
| Totali | 10 | 10 | 30 |  |
|  |  |  |  |  |
| **Semestri: II Specializimi Zoologji** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | O | Planifikimi dhe menaxhimi i projekteve (e përbashkët me spec. Botanikë) | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Avni Hajdari  |
| 2 | O | Hulumtimi shkencorë në biologji (e përbashkët me spec. Botanikë) | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Linda Grapci |
| 3 | O | Kapituj të zgjedhur nga zoologjia e invertebrorëve  | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Ferdije Zhushi  |
| 4 | O | Kapituj të zgjedhur nga zoologjia e vertebrorëve | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Linda Grapci |
| 5 | O | Kapituj të zgjedhur nga fiziologjia animale | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Kemajl Bislimi  |
| Totali | 10 | 10 | 30 |  |

|  |
| --- |
| **Viti i Studimit: II** |
| **Semestri: III Specializimi Botanikë** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | Z | Lënda zgjedhore 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| 2 | Z | Lënda zgjedhore 2 | 2 | 2 | 6 |  |
| 3 | Z | Lënda zgjedhore 3 | 2 | 2 | 6 |  |
| 4 | Z | Lënda zgjedhore 4 | 2 | 2 | 6 |  |
| 5 | Z | Lënda zgjedhore 5 | 2 | 2 | 6 |  |
| Totali |  |  | 30 |  |
| **Semestri: III Specializimi Zoologji** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | Z | Lënda zgjedhore 1 | 2 | 2 | 6 |  |
| 2 | Z | Lënda zgjedhore 2 | 2 | 2 | 6 |  |
| 3 | Z | Lënda zgjedhore 3 | 2 | 2 | 6 |  |
| 4 | Z | Lënda zgjedhore 4 | 2 | 2 | 6 |  |
| 5 | Z | Lënda zgjedhore 5 | 2 | 2 | 6 |  |
|  |  | Totali |  |  |  |  |
| **Semestri: IV Specializimi Botanikë** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1. | O | Punë praktike në terren (Botanikë) | 8\* | 32\* | 5 | Prof. Dr. Elez Krasniqi |
| 2 | O | Punimi i masterit | 0 | 15 | 25 |  |
| Totali |  |  | 30 |  |
| **Semestri: IV Specializimi Zoologji** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1. | O | Punë praktike në terren (zoologji) | 8\* | 32\* | 5 | Prof. Dr. Ferdije Zhushi-Etemi |
| 2 | O | Punimi i masterit | 0 | 25 | 25 |  |
| Totali | 0 | 25 |  |  | 30 |  |

|  |
| --- |
| **Semestri: III (Specializimi Botanikë)** |
| **Nr** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | Z | Fiziologjia e stresit dhe mekanizmat mbrojtës të bimëve | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Bekim Gashi |
| 2 | Z | Botanikë ekonomike | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Avni Hajdari |
| 3 | Z | Ekofiziologji e bimëve | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Behxhet Mustafa |
| 4 | Z | Ekoklimatologji | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Kimete Lluga |
| 5 | Z | Aplikimi i GIS-it në biologji | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Florim Jusufi |
| 6 | Z | Flora vaskulare e Kosovës | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Elez Krasniqi  |
| 7 | Z | Mekanizmat e zhvillimit të bimëve | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Bekim Gashi |
| 8 | Z | Morfologji regjenerative | 2 | 2 | 6 | Prof. asoc. Dr. Kimete Lluga |
| 9 | Z | Gjeobotanikë | 2 | 2  | 6 | Prof. Dr. Fadil Millaku |
| **Semestri: III (Specializimi Zoologji)** |
| **Nr.** | **O/Z** | **Lënda** | **L** | **U** | **ECTS** | **Emri i Mësimdhënësit** |
| 1 | Z | Biologjia e llojeve invazive | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Halil Ibrahimi |
| 2 | Z | Embriologji krahasuese | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Kasum Letaj |
| 3 | Z | Entemologji aplikative | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Ferdije Zhushi |
| 4 | Z | Fauna e Kosovës | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Halil Ibrahimi |
| 5 | Z | Ihtiologjia | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Linda Grapci |
| 6 | Z | Makro dhe mikroanatomia e shtazëve laboratorike | 2 | 2 | 6 |  |
| 9 | Z | Preparimi i shtazëve | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Agim Gashi |
| 7 | Z | Principet e akuakultures | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Linda Grapci |
| 8 | Z | Sistematika e grupeve të caktuara të insekteve | 2 | 2 | 6 | Prof. Dr. Ferdije Zhushi |