**5.1А.** Распоред предмета по семестрима и годинама студија за студијски програм мастер академских студија **МОЛЕКУЛАРНА Биологија И ФИЗИОЛОГИЈА**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Р.бр. | | | Шифра предмета | Назив предмета | | | | Семестар | | | | | | Тип предмета | | Статус предмета | Активна настава | | | | | | | | | | | | | | | | Остали часови | | ЕСПБ | |
| П | | | | | | | | | | | В | ДOН | СИР | | |
| **Прва година** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | | ММФ-МО | Изборни модул | | | | 1 | | | | | |  | | И |  | | | | | | | | | | | 10 | | 0 | | |  | | 10 | |
|  | | | ММФ-МР | Мастер рад | | | | 2 | | | | | |  | | O |  | | | | | | | | | | | 0 | | 20 | | |  | | 20 | |
| **Укупно часова (предавања+вежбе, ДОН, СИР, остали часови) и ЕСПБ на години** | | | | | | | | | | | | | | | | | 150 | | | | | | | | | | | 150 | 150 | 300 | | |  | | **60** | |
| **Укупно часова активне наставе на години** | | | | | | | | | | | | | | | | | **750** | | | | | | | | | | | | | | | |  | |  | |
| МОДУЛ БИОЛОГИЈА МИКРООРГАНИЗАМА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | МБИ-БМ-О1 | | Генетика бактерија и бактериофага | | | | 1 |  | | | | | | | О | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 2. | | ММФ-БМ-О1 | | Екогенотоксикологија | | | | 1 |  | | | | | | | О | 2 | | | | | | | | | | 0 | | 1 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 3. | | МБИ-БМ-О3 | | Методе у микробиологији | | | | 1 |  | | | | | | | О | 1 | | | | | | | | | | 4 | | 0 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 4. | |  | | Израда мастер рада | | | | 2 |  | | | | | | | О |  | | | | | | | | | |  | |  |  | | |  | | 30 | |
| 5. | | МБИ-ЕБ-И2 | | Биолошка активност секундарних метаболита биљака | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 0 | 1 | | | 0 | | 6 | |
| 6. | | МБИ-БМ-О2 | | Диверзитет и еволуција микроорганизама | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 7. | | МБИ-БМ-И1 | | Екологија микроорганизама | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 8. | | ММФ-ИБ-О2 | | Експериментална имунобиологија | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 2 | | 0 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 9. | | ММФ-ХБ-О2 | | Молекуларна биологија малигне ћелије | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 0 | | 2 | 0 | | | 0 | | 6 | |
| 10. | | ММФ-ГИ-О2 | | Молекуларна биотехнологија | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 0 | | 0 | 2 | | | 0 | | 6 | |
| 11. | | ММФ-ГИ-О3 | | Молекуларни механизми резистенције на антибиотике | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | | | | | | 0 | | 0 | 2 | | | 0 | | 6 | |
| МОДУЛ БИОЛОГИЈА ЋЕЛИЈА И ТКИВА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | ММФ-БЋ-О1 | | Молекуларна хистологија | | | | 1 |  | | | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 2. | | ММФ-БЋ-О2 | | Одабрана поглавља биологије ћелија | | | | 1 |  | | | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 3. | | ММФ-БЋ-О3 | | Одабрана поглавља хистологије | | | | 1 |  | | | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 4. | | ММФ-МР | | Израда мастер рада | | | | 2 |  | | | | | | | О |  | | | | |  | | | | | | |  |  | | |  | | | 30 |
| 5. | | ММФ-ИБ-О1 | | Виши курс имунобиологије | | | | 1 |  | | | | | | | И | 4 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 6. | | ММФ-БЋ-И1 | | Методи у биологији ћелија и ткива | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 7. | | ММФ-ГИ-О2 | | Молекуларна биотехнологија | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 8. | | ММФ-ХБ-О3 | | Молекуларна генетика хуманих болести | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 9. | | ММФ-БЋ-И2 | | Одабрана поглавља упоредне хистологије | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 10. | | МБИ-ЕФ-О3 | | Основи патофизиологије | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 11. | | ММФ-ИБ-О3 | | Патолошки аспекти имунског одговора | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| МОДУЛ БИОФИЗИКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | МБИ-БФ-О1 | | Биоенергетика | | | | 1 |  | | | | | | | О | 3 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 2. | | МБИ-БФ-О2 | | Биофизичка инструментација | | | | 1 |  | | | | | | | О | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 3. | | МБИ-БФ-О3 | | Мембранска биофизика | | | | 1 |  | | | | | | | О | 3 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 4. | |  | | Израда мастер рада | | | | 2 |  | | | | | | | О |  | | | | |  | | | | | | |  |  | | |  | | | 30 |
| 5. | | ММФ-ХБ-О1 | | Биоинформатика | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 6. | | ММФ-НБ-О3 | | Експериментална физиологија надражљивих ћелија | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 7. | | ММФ-НБ-И3 | | Молекуларна неуробиологија | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 8. | | МБИ-БФ-И1 | | Основе молекуларне биофизике | | | | 1 |  | | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| МОДУЛ ГЕНЕТИЧКО ИНЖЕЊЕРСТВО И БИОТЕХНОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | ММФ-ГИ-О1 | | | Молекуларна биологија биљака | | | | 1 | |  | | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 2. | ММФ-ГИ-О2 | | | Молекуларна биотехнологија | | | | 1 | |  | | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 3. | ММФ-ГИ-О3 | | | Молекуларни механизми резистенције на антибиотике | | | | 1 | |  | | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 4. | ММФ-МР | | | Израда мастер рада | | | | 2 | |  | | | | | | О |  | | | | |  | | | | | | |  |  | | |  | | | 30 |
| 5. | МБИ-БФ-О1 | | | Биоенергетика | | | | 1 | |  | | | | | | И | 3 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 6. | ММФ-ХБ-О1 | | | Биоинформатика | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 7. | ММФ-НБ-О1 | | | Биологија понашања | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 8. | МБИ-ЕБ-И2 | | | Биолошка активност секундарних метаболита биљака | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 1 | | | 0 | | | 6 |
| 9. | МБИ-ЕФ-О1 | | | Биомедицинска екофизиологија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 10. | МБИ-БФ-О2 | | | Биофизичка инструментација | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 11. | ММФ-ИБ-О1 | | | Виши курс имунобиологије | | | | 1 | |  | | | | | | И | 4 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 12. | ММФ-НБ-О2 | | | Виши курс неуробиологије | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 2 | | | 6 |
| 13. | МБИ-БР-И1 | | | Виши курс хемоекологије животиња | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 1 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 14. | МБИ-БМ-О1 | | | Генетика бактерија и бактериофага | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 15. | ММФ-ББ-О1 | | | Генетичко инжењерство биљака | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 4 | | | 0 | | | 6 |
| 16. | ММФ-БМ-О1 | | | Екогенотоксикологија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 1 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 17. | ММФ-ИБ-О2 | | | Експериментална имунобиологија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 18. | МБИ-ЕФ-О2 | | | Експериментална физиологија животиња и човека | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 19. | ММФ-НБ-О3 | | | Експериментална физиологија надражљивих ћелија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 20. | МБИ-ЕБ-О1 | | | Експерименталне методе у ботаници | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 21. | ММФ-ИБ-И1 | | | Имунобиологија ткива и органа | | | | 1 | |  | | | | | | И | 4 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 22. | МБИ-ФБ-О1 | | | *In vitro* култура виших биљака | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 4 | | | 0 | | | 6 |
| 23. | МБИ-ЕБ-И4 | | | Лековите биљке | | | | 1 | |  | | | | | | И | 1 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 24. | МБИ-БФ-О3 | | | Мембранска биофизика | | | | 1 | |  | | | | | | И | 3 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 25. | МБИ-БМ-О3 | | | Методе у микробиологији | | | | 1 | |  | | | | | | И | 1 | | | | | 4 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 26. | ММФ-НБ-И2 | | | Методе у неуронаукама | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 27. | ММФ-БЋ-И1 | | | Методи у биологији ћелија и ткива | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 28. | ММФ-ХБ-О2 | | | Молекуларна биологија малигне ћелије | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 29. | МЕК-ЕК-И4 | | | Молекуларна екофизиологија биљака са биотехнологијом | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 5 |
| 30. | ММФ-ХБ-О3 | | | Молекуларна генетика хуманих болести | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 31. | ММФ-БЋ-О1 | | | Молекуларна хистологија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 32. | ММФ-БЋ-О2 | | | Одабрана поглавља биологије ћелија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 33. | ММФ-БЋ-О3 | | | Одабрана поглавља хистологије | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 3 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 34. | МБИ-ЕФ-О3 | | | Основи патофизиологије | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 35. | ММФ-ИБ-О3 | | | Патолошки аспекти имунског одговора | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 36. | МБИ-ЕФ-И1 | | | Фармакодинамија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 4 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 37. | ММФ-ББ-О2 | | | Физиологија и молекуларна биологија стреса код биљака | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 38. | МБИ-ЕБ-И7 | | | Фитохемијски практикум | | | | 1 | |  | | | | | | И | 0 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 39. | ММФ-ЕБ-О1 | | | Хематологија | | | | 1 | |  | | | | | | И | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| МОДУЛ ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА БИОМЕДИЦИНА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | МБИ-ЕФ-О2 | | | Експериментална физиологија животиња и човека | | | | 1 | | |  | | | | | О | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 2. | МБИ-ЕФ-О3 | | | Основи патофизиологије | | | | 1 | | |  | | | | | О | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 3. | ММФ-ЕБ-О1 | | | Хематологија | | | | 1 | | |  | | | | | О | 2 | | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 4. | ММФ-МР | | | Израда мастер рада | | | | 2 | | |  | | | | | О |  | | | | |  | | | | | | |  |  | | |  | | | 30 |
| 5. | МБИ-ЕФ-О1 | | | Биомедицинска екофизиологија | | | | 1 | | |  | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 6. | ММФ-ХБ-О2 | | | Молекуларна биологија малигне ћелије | | | | 1 | | |  | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 7. | ММФ-ГИ-О2 | | | Молекуларна биотехнологија | | | | 1 | | |  | | | | | И | 2 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 8. | ММФ-ХБ-О3 | | | Молекуларна генетика хуманих болести | | | | 1 | | |  | | | | | И | 2 | | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 9. | МБИ-ЕФ-И1 | | | Фармакодинамија | | | | 1 | | |  | | | | | И | 4 | | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| МОДУЛ ИМУНОБИОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | ММФ-ИБ-О1 | | | Виши курс имунобиологије | | | 1 | | |  | | | | | О | | 4 | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 2. | | ММФ-ИБ-О2 | | | Експериментална имунобиологија | | | 1 | | |  | | | | | О | | 2 | | | | 2 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 3. | | ММФ-ИБ-О3 | | | Патолошки аспекти имунског одговора | | | 1 | | |  | | | | | О | | 2 | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 1 | | | 6 |
| 4. | | ММФ-МР | | | Израда мастер рада | | | 2 | | |  | | | | | О | |  | | | |  | | | | | | |  |  | | |  | | | 30 |
| 5. | | ММФ-ХБ-О1 | | | Биоинформатика | | | 1 | | |  | | | | | И | | 2 | | | | 1 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 6. | | ММФ-ИБ-И1 | | | Имунобиологија ткива и органа | | | 1 | | |  | | | | | И | | 4 | | | | 0 | | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 7. | | ММФ-БЋ-И1 | | | Методи у биологији ћелија и ткива | | | 1 | | |  | | | | | И | | 2 | | | | 0 | | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| МОДУЛ МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА И БИОТЕХНОЛОГИЈА БИЉАКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | ММФ-ББ-О1 | | | | Генетичко инжењерство биљака | | 1 | | | |  | | | | О | | | 2 | | | | 0 | | | | | | 2 | 4 | | | 0 | | | 6 |
| 2. | | ММФ-ГИ-О1 | | | | Молекуларна биологија биљака | | 1 | | | |  | | | | О | | | 2 | | | | 0 | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 3. | | ММФ-ББ-О2 | | | | Физиологија и молекуларна биологија стреса код биљака | | 1 | | | |  | | | | О | | | 2 | | | | 0 | | | | | | 2 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 4. | |  | | | | Израда мастер рада | | 2 | | | |  | | | | О | | |  | | | |  | | | | | |  |  | | |  | | | 30 |
| 5. | | МБИ-ФБ-О1 | | | | *In vitro* култура виших биљака | | 1 | | | |  | | | | И | | | 2 | | | | 0 | | | | | | 2 | 4 | | | 0 | | | 6 |
| 6. | | МБИ-БФ-О1 | | | | Биоенергетика | | 1 | | | |  | | | | И | | | 3 | | | | 1 | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 7. | | ММФ-ХБ-О1 | | | | Биоинформатика | | 1 | | | |  | | | | И | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 0 | 0 | | | 0 | | | 6 |
| 8. | | ММФ-ББ-И1 | | | | Интеракције биљака и других организама | | 1 | | | |  | | | | И | | | 3 | | | | 0 | | | | | | 0 | 0 | | | 2 | | | 6 |
| 9. | | ММФ-ГИ-О2 | | | | Молекуларна биотехнологија | | 1 | | | |  | | | | И | | | 2 | | | | 0 | | | | | | 0 | 2 | | | 0 | | | 6 |
| 10. | | МЕК-ЕК-И4 | | | | Молекуларна екофизиологија биљака са биотехнологијом | | 1 | | | |  | | | | И | | | 2 | | | | 1 | | | | | | 2 | 0 | | | 0 | | | 5 |
| МОДУЛ НЕУРОБИОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | ММФ-НБ-О1 | | | | Биологија понашања | 1 | | | | | |  | | | О | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 6 |
| 2. | | ММФ-НБ-О2 | | | | Виши курс неуробиологије | 1 | | | | | |  | | | О | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 0 | | 0 | | 2 | | | 6 |
| 3. | | ММФ-НБ-О3 | | | | Експериментална физиологија надражљивих ћелија | 1 | | | | | |  | | | О | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 6 |
| 4. | |  | | | | Израда мастер рада | 2 | | | | | |  | | | О | | | |  | | | |  | | | | |  | |  | |  | | | 30 |
| 5. | | ММФ-ХБ-О1 | | | | Биоинформатика | 1 | | | | | |  | | | И | | | | 2 | | | | 1 | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 6 |
| 6. | | ММФ-НБ-И1 | | | | Квантитативне методе у неуробиологији | 1 | | | | | |  | | | И | | | | 1 | | | | 3 | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 6 |
| 7. | | ММФ-НБ-И2 | | | | Методе у неуронаукама | 1 | | | | | |  | | | И | | | | 2 | | | | 2 | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 6 |
| 8. | | ММФ-НБ-И3 | | | | Молекуларна неуробиологија | 1 | | | | | |  | | | И | | | | 2 | | | | 0 | | | | | 0 | | 0 | | 0 | | | 6 |
| МОДУЛ ФОРЕНЗИЧКА БИОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | ММФ-ФБ-О1 | | | | Биолошки аспекти форензичких наука | 1 | | | | | | |  | | О | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 2. | | ММФ-ФБ-О2 | | | | Принципи форензичке биологије | 1 | | | | | | |  | | О | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 3. | | ММФ-ФБ-О3 | | | | Форензичке анализе молекула ДНК | 1 | | | | | | |  | | О | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 4. | |  | | | | Израда мастер рада | 2 | | | | | | |  | | О | | | |  | | | | |  | | | |  | | |  | |  | | 30 |
| 5. | | ММФ-ХБ-О1 | | | | Биоинформатика | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 1 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 6. | | МБИ-ЕФ-О1 | | | | Биомедицинска екофизиологија | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 7. | | МБИ-ЕФ-О2 | | | | Експериментална физиологија животиња и човека | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 2 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 8. | | ММФ-БЋ-И1 | | | | Методи у биологији ћелија и ткива | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 9. | | ММФ-ГИ-О1 | | | | Молекуларна биологија биљака | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 10. | | ММФ-ХБ-О2 | | | | Молекуларна биологија малигне ћелије | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 11. | | ММФ-ГИ-О2 | | | | Молекуларна биотехнологија | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 2 | | 0 | | 6 |
| 12. | | ММФ-ХБ-О3 | | | | Молекуларна генетика хуманих болести | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 1 | | | | 0 | | | 0 | | 1 | | 6 |
| 13. | | ММФ-НБ-И3 | | | | Молекуларна неуробиологија | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 14. | | МБИ-ЕФ-О3 | | | | Основи патофизиологије | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 0 | | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 15. | | МБИ-ЕФ-И1 | | | | Фармакодинамија | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 4 | | | | | 0 | | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 16. | | МБИ-ЕБ-И8 | | | | Форензичка ботаника | 1 | | | | | | |  | | И | | | | 2 | | | | | 2 | | | | 1 | | | 2 | | 0 | | 6 |
| МОДУЛ ХУМАНА МОЛЕКУЛАРНА БИОЛОГИЈА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. | | ММФ-ХБ-О1 | | | | Биоинформатика | 1 | | | | | | | |  | О | | | | | 2 | | | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 2. | | ММФ-ХБ-О2 | | | | Молекуларна биологија малигне ћелије | 1 | | | | | | | |  | О | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 3. | | ММФ-ХБ-О3 | | | | Молекуларна генетика хуманих болести | 1 | | | | | | | |  | О | | | | | 2 | | | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | 1 | | 6 |
| 4. | |  | | | | Израда мастер рада | 2 | | | | | | | |  | О | | | | |  | | | | |  | | |  | | |  | |  | | 30 |
| 5. | | МБИ-ЕФ-О1 | | | | Биомедицинска екофизиологија | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 6. | | ММФ-ИБ-О1 | | | | Виши курс имунобиологије | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 4 | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 1 | | 6 |
| 7. | | ММФ-НБ-О2 | | | | Виши курс неуробиологије | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | 2 | | 6 |
| 8. | | ММФ-ИБ-О2 | | | | Експериментална имунобиологија | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 9. | | МБИ-ЕФ-О2 | | | | Експериментална физиологија животиња и човека | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 10. | | ММФ-ИБ-И1 | | | | Имунобиологија ткива и органа | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 4 | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 11. | | ММФ-НБ-И2 | | | | Методе у неуронаукама | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 12. | | ММФ-БЋ-И1 | | | | Методи у биологији ћелија и ткива | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 13. | | ММФ-ГИ-О2 | | | | Молекуларна биотехнологија | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | 0 | | 6 |
| 14. | | ММФ-НБ-И3 | | | | Молекуларна неуробиологија | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 15. | | ММФ-ГИ-О3 | | | | Молекуларни механизми резистенције на антибиотике | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 0 | | | 2 | | 0 | | 6 |
| 16. | | МБИ-ЕФ-О3 | | | | Основи патофизиологије | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 0 | | | 2 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 17. | | ММФ-ИБ-О3 | | | | Патолошки аспекти имунског одговора | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 1 | | | 0 | | | 0 | | 1 | | 6 |
| 18. | | МБИ-ЕФ-И1 | | | | Фармакодинамија | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 4 | | | | | 0 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |
| 19. | | ММФ-ЕБ-О1 | | | | Хематологија | 1 | | | | | | | |  | И | | | | | 2 | | | | | 2 | | | 0 | | | 0 | | 0 | | 6 |