

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |       |                                 |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|---------------------------|
| Студијски програм: <b>МАС Биологија</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |                           |
| Назив предмета: <b>Студијски истраживачки рад у функцији завршног рада</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |                           |
| Наставник/наставници: Ментор завршног рада                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |       |                                 |                           |
| Статус предмета: обавезни                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |                           |
| Број ЕСПБ: 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |                                 |                           |
| Услов: /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                 |                           |
| Циљ предмета<br>Оспособљавање студената за истраживање које је у функцији писања завршног рада, постизање зрелости за ниво мастер академских студија и сумирање знања стеченог у оквиру студија.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |       |                                 |                           |
| Исход предмета<br>Студент ће показати способност самосталне примене знања из области биологије, чиме показује спремност и способност за укључивање у посао у привреди и способност за даљи развој професионалне каријере.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |       |                                 |                           |
| Садржај предмета<br><br>Студијски истраживачки рад у функцији завршног рада представља прву позицију/фазу <i>Завршног рада</i> који се обрађује у оквиру два предмета: 1. Студијски истраживачки рад у функцији завршног рада, 2. Завршни рад.<br><br>Завршни рад представља самостални истраживачки рад студента у коме се он упознаје са методологијом истраживања и решавањем конкретног проблема, пројектног задатка, у оквирима изабране теме. У овој фази студент истражује литературу, прикупља податке, анализира податке коришћењем рачунарских алата.<br>Тема завршног рада је одређена и формулисана у сарадњи са изабраним ментором. |       |                                 |                           |
| Литература<br>- одабир литературе зависи од одабране теме завршног рада.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                 |                           |
| Број часова активне наставе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       | Теоријска настава: 0            | Практична настава: 0+0+ 9 |
| Методe извођења наставе<br>Самостални истраживачки рад студента укључује прикупљање биолошких или сродних података, анализа литературе, и употреба рачунарских алата за анализу података                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |       |                                 |                           |
| Оцена знања (максимални број поена 100)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |       |                                 |                           |
| Предиспитне обавезе                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | поена | Завршни испит                   | поена                     |
| писмена израда пројекта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 70    | презентација и одбрана пројекта | 30                        |