**Табела 5.2.** Спецификација предмета на студијском програму мастер студија

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студијски програм: Шумарство | | | | | | | |
|  | | | | | | | |
| Назив предмета: **Методологија истраживања у Семанарству, расадничарству и пошумљавању** | | | | | | | |
| Наставник и сарадници: **[Мирјана T. Шијачић-Николић](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Мирјана%20Шијачић%20Николић.docx),** [**Владан K. Иветић**](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Владан%20К.%20Иветић.docx) | | | | | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | | | | | |
| Број ЕСПБ 6 | | | | | | | |
| Услов: | | | | | | | |
| **Циљ предмета.** Стицање теоријских и практичних знања вeзаних за методе и технике истраживачког рада у области биљне производње и конзервације шумских генетичких ресурса, кроз стицање знања о основним поставкама научноистраживачког рада, планирању и спровођењу огледа, и обради и приказивању резултата истраживања. | | | | | | | |
| **Исход предмета.** Знања неопходна за обављање уско стучних и специфичних истраживачких радова у области биљне производње и конзервације шумских генетичких ресурса. | | | | | | | |
| Садржај предмета  **Теоријска настава:**Значај научноистраживачког рада. Избор теме за истраживачки рад. Методологија истраживања. Проучавање литературе. Дефинисање радне хипотезе. Планирање истраживања – експеримената. Метод узорака. Основне карактеристике неких планова узорака. Експериментални планови. Факторијални огледи. Регресија и корелација. Непараметријска статистика. Извођење истраживања – експеримента. Обрада и приказивање података. Обрада резултата истраживања.  Практична настава*:* | | | | | | | |
| Литература   1. Банковић, С. (2003): Методи и техника научноустраживачког рада. Шумарски факултет Универзитета у Београду, Београд. 2. Leadem, C.L., Gillies, S.L., Yearsley, H.K., Sit, V., Spittlehouse, D.L., Burton, P.J. (1997): Field studies of seed biology. BC Ministry of Forests, Canada. 196 p. | | | | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | | | Остали часови | |
| Предавања:  2 | Вежбе: | Други облици наставе: | | | Студијски истраживачки рад: |
| Методе извођења наставе:предавања: Предавања обухватају видео презентације, демонстрације и дискусије, као и практично решавање задатих проблема из истраживања у оквиру области. | | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | | поена | Завршни испит | | | поена |
| активност у току предавања | | | 10 | писмени испит | | |  |
| практична настава | | |  | усмени испт | | | 60 |
| колоквијум-и | | |  | *..........* | | |  |
| семинар-и | | | 30 |  | | |  |