**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](../../%D0%9F%D0%A0%D0%98%D0%9B%D0%9E%D0%93%209.3.%20-%20%D0%9A%D0%8A%D0%98%D0%93%D0%90_%D0%9D%D0%90%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%92%D0%9D%D0%98%D0%9A%D0%90/%D0%9C%D0%B8%D1%80%D1%98%D0%B0%D0%BD%D0%B0%20%D0%A8%D0%B8%D1%98%D0%B0%D1%87%D0%B8%D1%9B%20%D0%9D%D0%B8%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%B8%D1%9B.docx),** [**Владан K. Иветић**](../../%D0%9F%D0%A0%D0%98%D0%9B%D0%9E%D0%93%209.3.%20-%20%D0%9A%D0%8A%D0%98%D0%93%D0%90_%D0%9D%D0%90%D0%A1%D0%A2%D0%90%D0%92%D0%9D%D0%98%D0%9A%D0%90/%D0%92%D0%BB%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%20%D0%9A.%20%D0%98%D0%B2%D0%B5%D1%82%D0%B8%D1%9B.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 |  |  |