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

|  |
| --- |
| Студијски програм: Шумарство |
|  |
| Назив предмета: **Пошумљавање за посебне намене** |
| Наставник и сарадници: **[Владан К. 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: изборни |
| Број ЕСПБ: 6 |
| Услов:  |
| **Циљ предмета:** Стицање неопходних знања за планирање, спровођење и контролу пошумљавања за посебне намене (пожаришта, голети, површинске експлоатације, пескови, јаловишта, депоније, компактна земљишта). Стицање неопходних знања за планирање пошумљавања у складу са климатским променама.  |
| **Исход предмета:** Оспособљеност за планирање, спровођење и контролу успеха пошумљавања за посебне намене и у складу са климатским променама.  |
| Садржај предмета*Теоријска настава:* Увод у технике пошумљавања. Пошумљавање пожаришта – планирање, спровођење и контрола успеха. Пошумљавање голети – планирање, спровођење и контрола успеха. Пошумљавања након површинских експлоатација – планирање, спровођење и контрола успеха. Пошумљавање депонија и јаловина – планирање, спровођење и контрола успеха. Пошумљавање компактних земљишта – планирање, спровођење и контрола успеха. Пошумљавање пескова – планирање, спровођење и контрола успеха. Оснивање пољозаштитних појасева. Оснивање противерозионих шумских појасева. Пошумљавање у складу са климатским променама – адаптација природних популација и вештачких селекција и избор и производња садног материјала.**Практична настава*:***Рачунање потребне количине и цене садног материјала. Рачунање трошкова припреме станишта. Рачунање трошкова радне снаге. Рачунање трошкова садње. Рачунање трошкова неге након садње. Процена успеха пошумљавања. |
| Литература 1. Стилиновић С. (1991): Пошумљавање. Научна књига, Београд
2. Лујић, Р. (1973): Шумске мелиорације. Универзитет у Београду, Шумарски факултет
3. Томић, З., Ракоњац, Љ., Исајев, В. (уредници) (2011): Избор врста за пошумљавање и мелиорације у Централној Србији – монографија. Институт за шумарство, Београд
4. Isajev, V., Ivetić, V**.**, Lavadinović, V., Lučić, A. (2010): Significance of flowering ash (*Fraxinus ornus* L.) in the afforestation of degraded lands. In: Barančoková, M., Krajči, J., Kollár, J., Belčáková, I. (eds.), Landscape ecology – methods, applications and interdisciplinary approach. Institute of Landscape Ecology, Slovak Academy of Sciences, Bratislava. P. 747-753. ISBN 978-80-98325-16-0
5. Ivetić V., Isajev, V., Stavretović N., Cokić Z. (2005): Plant stocks production strategy for mine site reclamation purposes. Proceedings of 37th International October Conference on Mining and Metallurgy. Bor Lake, Bor. 3.-6. October. Procedings – p. 298 – 305 (ISBN 86-80987-34-4)
 |
| Број часова активне наставе | Остали часови |
| Предавања:2 | Вежбе:2 | Други облици наставе: | Студијски истраживачки рад:  |
| Методе извођења наставе: Теоријска настава је праћена одговарајућим презентацијама и примерима и активно укључује слушаоце кроз дискусију о питањима везаним за тематску јединицу и кроз израду семинарског рада. На вежбама, поред решавања задатака, слушаоци израђују елаборат из пошумљавања који прати теоријски део наставе и чини саставни део семинарског рада. |
| Оцена знања (максимални број поена 100) |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит  | поена |
| активност у току предавања | 5 | писмени испит |  |
| практична настава | 5 | усмени испт | 40 |
| колоквијум-и |  | *..........* |  |
| семинар-и | 50 |  |  |