**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](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Владан%20К.%20Иветић.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 |  | | |  |