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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студијски програм/студијски програми : Шумарство | | | | | | | |
| Врста и ниво студија: први степен | | | | | | | |
| Назив предмета: **Семенарство, расадничарство и пошумљавање** | | | | | | | |
| Наставник (Име, средње слово, презиме): **[Владан K. Иветић](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Владан%20К.%20Иветић.docx),** [**Новаковић Р. Маријана**](../../ПРИЛОГ%209.5.%20-%20КЊИГА_САРАДНИКА/Маријана%20Р.%20Новаковић-Вуковић.doc) | | | | | | | |
| Статус предмета: обавезни | | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | | | |
| Услов: | | | | | | | |
| **Циљ предмета:** Циљ предмета је да слушаоце упозна са биолошким и технолошким аспектима: 1) производње семена (сакупљање, дорада, чување и сл.); 2) масовне производње шумских садница (у лејама, у посудама и сл.) и 3) пошумљавања (стрес пресадње, припрема земљишта, технике садње и сл.). | | | | | | | |
| **Исход предмета:** Стицање неопходних знања за интензивну производњу шумског репродуктивног материјала), за различите намене. Оспособљеност руковођења производњом шумских садница различитих врста, различитим технологијама и за различите намене. Оспособљеност за израду пројеката и руковођење акцијама пошумљавања. | | | | | | | |
| Садржај предмета  ***Теоријска настава***: Објекти за производњу семена. Размножавање дрвећа (генеративно и вегетативно). Процена урода. Сакупљање урода. Дорада семена. Чување семена. Дормантност и клијање. Квалитет семена. Типови садног материјала. Производња садница са голим кореном. Производња контејнерских садница. Производња садница меких лишћара. Квалитет садница. Избор врста за пошумљавање. Састав култура. Припрема станишта. Првобитна густина култура. Начини оснивања вештачких шума. Радови после оснивања. Најчешћи узроци пропадања култура. Програми и пројекти пошумљавања. Посебни део.  *Практична настава:*  ***Други облици наставе – лабораторијске вежбе:***Практична настава у потпуности прати теоријску наставу и изводи се кроз извођење практичних вежби и решавање практичних задатака у вежбаоници, Лабораторији за испитивање семена и садница и на окућници Шумарског факултета. | | | | | | | |
| Литература:   1. Иветић В. (2013): Практикум из Семенарства, расадничарства и пошумљавања. Шумарски факултет, Београд. 213 страна 2. Исајев В., Манчић А. (2001): Шумско семенарство. Бања Лука –Београд. Стр. 1-198. 3. Ђоровић М., Исајев В., Кадовић Р. (2003): Системи антиерозионог пошумљавања и затрављивања. Шумарски факултет. Бања Лука. 1-402 4. Стилиновић С. (1991): Пошумљавање. Научна књига, Београд. | | | | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | | | Остали часови  5 | |
| Предавања:  4 | Вежбе: | Други облици наставе:  4 | | Студијски истраживачки рад: | |
| Методе извођења наставе  Настава из поменутог предмета, изводи се на основним студијима у виду изборног предмета са 4 часа предавања и 4 часа вежби недељно у току шестог семестра. На предавањима ће се користити савремена визуелна и друга наставна средства у циљу стицања теоријске основе.  Савлађујући различите задатке и изводећи лабораторијске вежбе, студенти ће израдити елаборат, који представља предуслов за излазак на испит. | | | | | | | |
| Оцена знања (максимални број поена 100) | | | | | | | |
| Предиспитне обавезе | | | поена | | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | | | 5 | | писмени испит | | 30 |
| практична настава | | | 5 | | усмени испт | | 30 |
| колоквијум-и | | | 15 | |  | |  |
| семинар-и | | | 15 | |  | |  |