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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Студијски програм: шумарство | | | | | | | |
| Назив предмета: **Индустријска производња лековитог биља** | | | | | | | |
| Наставник и сарадници: [Др](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Драгица%20М.%20Вилотић.docx) **[Драгица М. Вилотић](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Драгица%20М.%20Вилотић.docx)** | | | | | | | |
| Статус предмета: Обавезан | | | | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | | | | |
| Услов: - | | | | | | | |
| Циљ предмета: Основни циљ предмета је да се будући стручљаци, инжењери шумарства упознају са значајем, начином и технологијама производње шумског и лековитог биља. | | | | | | | |
| Исход предмета: Основни исход предмета је да будући стручљаци | | | | | | | |
| Садржај предмета  Теоријска настава:  Историјат развоја Индустријске производње и лековитог биља. Значај савремене производње индустијског лековитог биља у свету и код нас. Природни услови станишта за плантажну производњу. Приноси и ефекти. Методе производње генеративним путем из семена (сакупљање, сетва, методе стратификације); вегетативним путем (из ризома, кртоле, столона, луковица, дељењем корена, културом ткива). Технологија производње: гајење на отвореном, у пластеницима, у контејнерима. Обрада земљишта. Нега, третман, превентива. Нега (пикирање, попуњавање празних места, прашење, окопаване, проређивање). Превентива (заштита од болести и штеточина). Заливање (кап по кап, површинско заливање, заливање путем распршивача итд). Прихрањивање: а) органским ђубривима (стајњак, компост, тресет, зелено ђубриво и хумус); б) минералним ђубривим (азотним, фосворним, калијумовим и калцијумовим). Нови трендови у производњи. Коришћење полимера-органског порекла.  Увођење нових врста и нових сорти лековитих биљака у плантажну производњу.  Практична настава*:*  Практична настава се одвија кроз рад са студентима у: а) лабораторијама за семенарство и ботанику; б) у расадницима и стакленицима. Студенти ће се кроз практични рад упознати са новим трендовима и технологиојама у Индустријској производњи лековитог биља | | | | | | | |
| Литература  1. Којић, М., Кишгеци, Ј., Михаилов, М., Цветковић, М. (1999): Лековите биљке Војводине, Београд, 3-384.  2. Вилотић, Д. (2004): Гинкго (живи фосил, изазов, украс, лек), Београд, 1-117.  3. Којић, М., Стаменковић, В., Јовановић, Д. (1998): Лековите биљке Југоисточне Србије, Београд, 1-226.  4. Којић, М., Вилотић, Д., Јањић, В. (Медоносне биљке): Београд, 1-127. | | | | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | | | Остали часови | |
| Предавања:  2 | Вежбе:  2 | Други облици наставе: | | | Студијски истраживачки рад: |
| Методе извођења наставе:предавања, вежбе: Настава из поменутог предмета, изводи се на дипломским студијама у виду обавезног предмета са 2 часа предавања и 2 часа вежби недељно у току деветог семестра. На предавањима студенти ће користити савремена визуелна и друга наставна средства у циљу стицања теоријске основе. | | | | | | | |
| 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 | | | 20 | *..........* | | |  |
| семинар-и | | | 10 |  | | |  |