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

|  |
| --- |
| Студијски програм: шумарство |
| Назив предмета: **Индустријска производња лековитог биља** |
| Наставник и сарадници: [Др](../../%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%94%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D1%86%D0%B0%20%D0%9C.%20%D0%92%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%9B.docx) **[Драгица М. Вилотић](../../%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%94%D1%80%D0%B0%D0%B3%D0%B8%D1%86%D0%B0%20%D0%9C.%20%D0%92%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%82%D0%B8%D1%9B.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 предметаТеоријска 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 |  |  |