|  |
| --- |
| Студијски програм/студијски програми : Шумарство |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије |
| Назив предмета: **КОРИШЋЕЊЕ НЕДРВНИХ ШУМСКИХ ПРОИЗВОДА** |
| Наставник: [Др Милорад Даниловић, ванредни професор](../../%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%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%9B%20%D0%9D%20%D0%9C%D0%B8%D0%BB%D0%BE%D1%80%D0%B0%D0%B4.docx) |
| Статус предмета: Обавезни |
| Број ЕСПБ:2 |
| Услов: Без услова |
| Циљ предмета: Пружање потребних теоријских практичних и других стручних знања из проблематике коришћења недрвних шумских производа. Поред тога, циљ предмета је да афирмише остале (недрвне) шумске производе чији је значај веома велики у људској исхрани или за исхрану стоке или дивљачи, у фармацеутској или хемијској индустрији. |
| Исход предмета: Студент треба да стекне знања о асортиману производа који се могу очекивати из шума, класификацију производа, појавне облике на тржишту као и знања о значају сваког од производа |
| Садржај предмета*Теоријска настава:* Класификација производа шума. Теориске основе смоларења. Искоришћавање коре, лишћа и четина. Сокови из дрвета (хемијски састав, стварање, распоред у дрвету). Сакупљање шумских плодова, семена. Јестиво семе и плодови. Сакупљање лековитог, зачинског, ароматичног, медоносног и јестивог биљa. Биљне врсте и њихови делови који могу да послуже као храна. Отровно биље. Начин сакупљања, транспорт, складиштење сушење. Комерцијално значајне јестиве гљиве. Отровне гљиве. Храњива вредност гљива. Начини сакупљања, манипулација, термичка обрада, сушење, складиштење и др. Шумска паша; лисник; стеља. Коришћење минералних састојака тла. Производи пчеларства. Коришћење анималних производа за: исхрану, фармацеутске сврхе, индустрију коже и конфекције, потребе кућне радиности и уређење ентеријера.  |
| Литература

|  |
| --- |
| 1. Николић, С. "Искоришћавање шума – трећи део", Уџбеник, Београд, 1967.
 |
| 1. Љубојевић, С. Производи шума анималног поријекла, Шумарски факултет, Универзитет у Бања Луци, 2011.
2. Ранковић Н., Даниловић М. (2004): Производња и тражња жира храста лужњака у ШГ Сремска Митровица, Шумарство 1-2:69-81, Београд.
 |
|  |

 |
| Број часова активне наставе | Остали часови |
| Предавања: 2 | Вежбе:  | Други облици наставе:  | Студијски истраживачки рад:  |
| Методе извођења наставе: Предавања, консултације. |
| Оцена знања (максимални број поена 100) |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит  | поена |
| активност у току предавања | 10 | писмени испит |  |
| практична настава |  | усмени испт | 70 |
| колоквијум-и |  |  |  |
| семинар-и | 20 |  |  |