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

|  |
| --- |
| Студијски програм/студијски програми : Шумарство |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије |
| Назив предмета: **ЗАШТИТА НА РАДУ У ИСКОРИШЋАВАЊУ ШУМА** |
| 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: Изборни |
| Број ЕСПБ: 2 |
| Услов: Без услова |
| Циљ предмета: Циљ је да се студенти упознају са eргономијом као научнoм и апликативном дисциплином, која има несумњиво велики значај за сагледавање проблематике интерактивности шумарских радника и фактора радног окружења, средстава рада и других фактора од значаја за рад у шумарству. |
| Исход предмета: Студент ће бити оспособљен да самосталнообављају задатке који су везани за заштиту на раду, као што je повећање безбедности рада. |
| Садржај предмета*Теоријска настава* : Појам, предмет и задатак заштите на раду, аспекти здравствене, правне, техничке сигурности при раду. Утицај и однос природних фактора радне средине, особина и способности шумског радника. Техничко технолошки услови за рад у искоришћавању шума. Ергономски аспекти и аспекти ризика при раду на искоришћавању шума. Ергономске и техничке карактеристике средстава за рад у искоришћавању шума. Особине и способности радника у процесу производње шумских сортимената. Бука, вибрације и физичко оптерећење.Енергетска потрошња радника. Структура времена рада радника на пословима искоришћавања шума. Организационо техничке мере заштите на раду у искоришћавању шума. Затшитна опрема. Статистички показатељи повређивања при шумском раду. Закон о безбедности и заштити на раду. |
| Литература: Николић, С. "Искоришћавање шума", Уџбеник, Београд, 1993.Чoмић Р. (1998): Eргономија, Бања Лука.Даниловић М. (2005): Врхунске технологије у искоришћавању шума, Трактори и погонске машине, 10(5):31-38, Нови Сад. |
| Број часова активне наставе | Остали часови |
| Предавања:2 | Вежбе:  | Други облици наставе:  | Студијски истраживачки рад:  |
| Методе извођења наставе:Настава се изводи у облику предавања. Теоријска настава се изводи коришћењем савремене опреме за презентацију. |
| 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 |  |  |