**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](../../ПРИЛОГ%209.3.%20-%20КЊИГА_НАСТАВНИКА/Даниловић%20Н%20Милорад.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 | |  | |  |