

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм: Шумарство			
Назив предмета: Основи механичке прераде дрвета			
Наставник/наставници: др Ранко В. Попадић , ванр. проф.			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Не постоји			
Циљ предмета Упознавање са основним појмовима и технологијама механичке прераде дрвета из области пиланске прераде, израде сечених, љуштених фурнира и слојевитог дрвета.			
Исход предмета Основно информисање будућих инжењера о савременим технолошким процесима механичке прераде дрвета.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Механичка прерада дрвета. Историјат прераде дрвета. Терминологија и организовање материје која се изучава. Основни начини обраде дрвета. Машински системи за обраду. Уређаји за унутрашњи транспорт. Технолошки системи: за пиланску прераду, за прераду дрвета у фурнире и фурнирске плоче, за финалну прераду. Остали начини обраде и унутрашњи транспорт. Хидротермичка обрада дрвета.			
Литература ОБАВЕЗНА: Др Милутин Кнежевић: Основи механичке прераде дрвета НЕОБАВЕЗНА: Др Момир Николић: Прерада дрвета на пиланама, ИПД 1994. год., репринт 2010. Др Михаило Николић: Фурнири и фурнирске плоче, репринт 2005. ШФ, Београд.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 2+0	Практична настава:
Методе извођења наставе Теоријска настава у виду презентација.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе		поена	Завршни испит
активност у току предавања		30	писмени испит
практична настава			усмени испит
колоквијум-и			
семинар-и			
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....			
*максимална дужна 2 странице А4 формата			