

Табела 5.2 Спецификација предмета – основне академске студије Шумарског факултета

Студијски програм/студијски програми <b>Технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета</b>			
Модул 2:			
Врста и ниво студија:		Основне академске студије (I степен)	
Назив предмета: <b>ТЕХНОЛОГИЈА ДОПУНСКИХ ПРОИЗВОДА ПРИМАРНЕ ПЕРЕРАДЕ ДРВЕТА</b>			
Наставник/Сарадник (Презиме, средње слово, име): <u>Шошкић М. Борислав</u>			
Статус предмета: Изборни (VII семестар)			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: - Прерада дрвета на пиламама			
Циљ предмета: Овладавање основним појмовима о врсти и типу допунских производа у примарној преради дрвета. Упознавање са технологијом и технолошким процесима за израду допунских производа у оквиру предузећа примарне прераде дрвета.			
Исход предмета: Стицање знања и вештина и оспособљавање будућих инжењера за решавање проблема у савременим пилянским технолошким процесима.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава</i> - Количина и структура споредних производа (отпадака) у шумарству, преради дрвета и примарној механичкој преради дрвета. Могућности коришћења и употребе производа од коре и дрвета. Технологија производње брикета, пелета и других производа на бази пиљевине. Производња паркета, амбалаже, палета, подних и зидних облога, дрвене вуне, сандука, судова за течност транспорт и складиштење. Употреба дрвета у коларству и за израду спортских справа и других производа. <i>Практична настава</i> : Вежбе се одвијају у две комплементарне целине, сагласно пређеном градиву на предавањима. Први део обухвата различите задатке (прорачуне) из области количине, структуре, влажности, уситњавања и транспорта споредних производа примарне прераде дрвета. Други део садржи задатке везане за различите технолошке процесе споредних производа примарне прераде дрвета. Предаје се у облику семинарског рада. <i>Теренска настава</i> : Подразумева упознавање студената са технолошким процесима, средствима рада и средствима транспорта. Настава се одвија у факултетским наставним базама и релевантним предузећима која се баве израдом допунских производа из пиљевине или масивног дрвета.			
Литература: ОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА: 1. Кнежевић, Милутин (1975): Основи механичке прераде дрвета  НЕОБАВЕЗНА ЛИТЕРАТУРА: 2. Fronius, Karl (1991): Gater Nebenmaschinen Schnitt-und Restholz-behandlung, DRW_ Verlag Stuttgart			
Број часова активне наставе :			Остали часови:
Предавања: 2	Вежбе:	Други облици наставе 1	Студијски истраживачки рад
Методe извођења наставе: Орална и практична. Учионица и опрема за 30 до 40 студената и лабораторије за теренску наставу у оквиру наставних база на Гочу и Дебелом лугу. Рачунар, графоскоп, платно, видео бим, дигитална пречница, кљунасто мерило, метар, техничка вага до 20 кг и теретна вага за терете до 200 кг., дигитална камера, дигитални фото-апарат, програми за симулацију примарног и секундарног пиљења.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава		усмени испит	70
колоквијум-и			
семинар-и	20		