

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму Основних академских студија

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Технологије допунских производа примарне прераде дрвета			
Наставник и сарадници: Александар М. Ловрић			
Статус предмета: Изборни			
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 инжињера за решавање проблема у погонима за производњу допунских производа од дрвета.			
Садржај предмета Теоријска настава- 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. Производњ, амбалаже, палета , дрвене вуне, сандука, судова за течност , транспорт и складиштење. Практична настава: 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. Теренска настава: Подразумева упознавање студената са технолошким процесима, средствима рада и средствима транспорта у релевантним предузећима која се баве израдом допунских производа из пиљевине или масивног дрвета.			
Литература 1. Кнежевић, Милутин (1975): Основи механичке прераде дрвета 2. Миладин Бркић (1918): Развој и опремање погона за пелетирање и брикетирање бимасе 3. СРПС и ЕН стандарди везани за производњу допунских производа			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 30	Вежбе: 30	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад:			
Методе извођења наставе: Орална и практична.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	40
практична настава	20	усмени испт	
колоквијум-и			
семинар-и	30		