

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

<b>Студијски програм:</b> Мастер студије за технологије, менаџмент и пројектовање намештаја и производа од дрвета			
Назив предмета: Сушење дрвета			
Наставник и сарадници: <a href="#">др.Горан Р. Милић</a> , <a href="#">др.Бранко И. Колин</a>			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ 8			
Услов:			
Циљ предмета Овладавање знањима која ће да омогуће научни приступ технологијама сушења дрвета			
Исход предмета Оспособљеност мастер инжењера да самостално буде главни технолог у области сушења и топлотне обраде дрвета, да може да учествује у тимовима приликом технолошког пројектовања и избора опреме			
Садржај предмета Теоријска настава: Анатомска и хемијска структура са аспекта сушења дрвета; Транспортни процеси у дрвету; Фазе активног сушења и кретање влаге у дрвету током тих фаза; Унутрашња напрезања при сушењу дрвета; Квалитет сушења и методе испитивања  Практична настава: Рад у лабораторији са инструментима и на лабораторијској сушари, израда семинарског рада			
Литература Колин Б. Хидротермичка обрада дрвета, 2000. Београд W.T. Simpson. Dry kiln operator's manual. 1991. Madison, WI: Forest Products Laboratory Cividini R. Conventional kiln-drying of lumber. 2001. Nardi S.p.A.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе:3	Други облици наставе: 0	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе:предавања, вежбе: Интерактивна настава уз примену мултимедијалних средстава, лабораторијске вежбе, консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испт	50
колоквијум-и		.....	
семинар-и	50		