

**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			
Врста и ниво студија: Мастер студије			
Назив предмета: Савремени дрвни производи у градитељству			
Наставник (Име, средње слово, презиме): <a href="#">Татјана Ђ. Кочетов Мишцулић</a> / <a href="#">Бошко Стевановић</a> / <a href="#">Здравко Поповић</a>			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 8			
Услов:			
Циљ предмета: Упознавање са савременим производима на бази дрвета и њиховом применом у архитектонско-грађевинским конструкцијама			
Исход предмета: Стицање знања о новим готовим плочастим и линијским производима на бази дрвета за примену у архитектонско-грађевинским објектима, као и савременим технологијама њихове производње.			
Садржај предмета <i>Теоријска и практична настава</i> Класификација и намена савремених производа на бази дрвета у градитељству. Плочасти производи: иверице, ОСБ, МДФ, ХДФ, панел плоче, унакрсно лепљено дрво ЦЛТ. Линијски производи на бази дрвета: Ламелирано лепљено дрво, ламелирани лепљени фурнир ЛВЛ, ЛСЛ. ЕН стандарди за испитивање и доказивање техничких својстава. Термички третирано дрво. Примена у конструкцијама, илустрације. База готових производа – префабриката.			
Литература: Müller, C. Laminated timber construction, Birkhauser, ISBN 3-7643-6267-7, Basel, 2000 Hill (2006). Wood modification Šoškić, B., Popović, Z. (2002): Svojstva drveta, Beograd. Naučni časopisi: Holzforschung, European journal of wood and wood products, Bioresources, Wood science and technology			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 45	Вежбе:	Други облици наставе: 45	
Студијски истраживачки рад:			
Методe извођења наставе Теоријска настава, рачунске вежбе, лабораторијске вежбе, консултације, израда семинарског рада.			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	25	усмени испт	50
колоквијум-и			
семинар-и	25		