

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Дрвни производи у грађевинарству			
Наставник/наставници: Здравко Д. Поповић , Небојша В. Тодоровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Општи услови			
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 1. Müller, C. Laminated timber construction, Birkhauser, ISBN 3-7643-6267-7 , Basel, 2000 2. Hill (2006). Wood modification 3. Šoškić, B., Popović, Z. (2002): Svojstva drveta, Beograd. 4. Naučni časopisi: Holzforschung, European journal of wood and wood products, Bioresources, Wood science and technology			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 45		Практична настава: 45
Методe извођења наставе Теоријска настава, рачунске вежбе, лабораторијске вежбе, консултације, израда семинарског рада.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава	25	усмени испит	50
колоквијум-и			
семинар-и	25		