

Табела 5.2. Спецификација предмета на студијском програму МАС

Студијски програм: Технологије дрвета			
Назив предмета: Квалитет грађевинског дрвета			
Наставник/наставници: Здравко Д. Поповић , Небојша В. Тодоровић			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Општи услови			
Циљ предмета Упознавање са експериментално-теоријским методама одређивања техничких својстава дрвета за примену у грађевинарству према европским стандардима			
Исход предмета Стицање знања за класификацију дрвета према класама чврстоће и правилну примену у грађевинско-архитектонским објектима			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Физичка и механичка својства дрвета. Директива за грађевинске производе : производи на бази дрвета и ЦЕ знак. Паралела СРПС и ЕН стандарда за испитивање и класификацију монолитног и ламелираног лепљеног дрвета. ЕН регулатива (ЕН 336, ЕН 338, ЕН 384, ЕН 386, ЕН 390, ЕН 408, ЕН 789, ЕН 1194, ЕН 1912, ЕН 14080, ЕН 14081-1, ЕН 14251, ЕН 14358). <i>Практична настава</i> Испитивање физичких и механичких својстава дрвета. Примена ЕН стандарда у одређивању физичких и механичких својстава дрвета. Паралела СРПС и ЕН стандарда за испитивање и класификацију монолитног и ламелираног лепљеног дрвета.			
Литература 1. Zakić, B., Kočetov Mišulić, T., Čakić, B. (1998): Montažne drvene kuće u svetu i kod nas; Univerzitet u Prištini, Priština, 105 str. ISBN 86-81029-71-5 Monografska studija 2. Tatjana Kočetov Mišulić: „Ponašanje kovanih veza nosećih drvenih zidnih panela pod statičkim i dinamičkim opterećenjem“; Doktorska disertacija, Univerzitet u Novom Sadu, Fakultet tehničkih nauka, Novi Sad, 2008., str. 248. 3. Popović Z. (1997). Fenomen tečenja aksijalno pritisnutog jelovog lameliranog drveta pod stalnim i promenljivim opterećenjem", doktorska disertacija, Beograd, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet. 4. Šoškić, B., Popović, Z. (2002): Svojstva drveta, Beograd. 5. 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
Методе 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		