

**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: Техничка својства грађевинског дрвета				
Наставник (Име, средње слово, презиме): <a href="#">Татјана Ђ. Коџетов Мишулић</a> / <a href="#">Здравко Поповић</a> / <a href="#">Небојша Тодоровић</a>				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 8				
Услов:				
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>Други облици наставе – лабораторијске вежбе:</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: 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 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. Popović Z. (1997). Fenomen tečenja aksijalno pritisnutog jelovog lameliranog drveta pod stalnim i promenljivim opterećenjem", doktorska disertacija, Beograd, Univerzitet u Beogradu - Šumarski fakultet. Šoškic, 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:	
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			