

Пун назив		ДРВО У ГРАЂЕВИНАРСТВУ					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
ДУГ	изборни	VIII	5,0	2	2	0	
Шифра предмета		И-8.4-МТОД.6.2					
Школска година од које се програм реализује			2012/13				
Врста и ниво студија, студијски програми: Основне академске студије. Први циклус. Студијски програм: Механичка технологија обраде дрвета							
Условљеност другим предметима: Нема условљености.							
Циљеви изучавања предмета: је упознавање студената са начинима и методама испитивања валитета производа од дрвета. Стечена знања омогућавају и олакшавају рад на пројектовању, конструисању и унапређивању валитета производа на бази дрвета. Такође, с добивеним знањем, олакшан је приступ увођењу „управљања квалитетом“, увођење СЕ знака или неких других ознака квалитета.							
Име и презиме наставника и сарадника: Проф. др Изет Хорман							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, вјежбе, презентације, учење и израда задатака. Консултације							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Основни појмови и дефиниције.						
2	Основна начела употребе дрвета у грађевинарству.						
3	Подјела производа од дрвета у грађевинарству.						
4	Ламеларни носачи.						
5	Решеткасти дрвени носачи.						
6	I носачи на бази других композитних материјала.						
7	Вањске конструкције и дрвени мостови.						
8	I парцијални испит.						
9	Принципи производње.						
10	Дрвене облоге, подови, паркети, степенице, зидне облоге.						
11	Дрвене оплате за грађевинарство.						
12	Композитни материјали намјењени употреби у грађевинарству.						
13	Захјеве својстава дрвета и производа на бази дрвета за употребу у грађевинарству.						
14	Топлотна и звучна изолација грађевинске столарије, облога и подова.						
15	Појам горивости и ватроотпорности производа на бази дрвета.						
16	Компаративне предности.						
17	II парцијални испит.						
Оптерећење студента по предмету:							
Недјељно: Кредитни коефицијент $k=6/30=0.20\dots$ Недјељно оптерећење: $=0.20 \times 40 \text{ сати} = 8 \text{ сати}$			У семестру: Укупно оптерећење за предмет: $6 \text{ кредита} \times 30 \text{ сати/кредиту} = 180 \text{ сати}$ Активна настава: $5 \times 15 = 75 \text{ сати}$ предавања и вјежбе, Континуална провјера знања: 10 сати Завршна провјера знања: 5 сати Самосталан рад: учење, консултације 90 сати				
Обавезе студента: Студенти су обавезни да похађају наставу, раде и предају графичке радове и положи оба колоквијума.							
Литература: 1. Технички стандарди ЕУ у дрвној индустрији – SEED (2005) 2. Бјелановић, А., Рајчић, В.: Дрвене конструкције према еуропским нормама – друго издање, Грађевински факултет, Загреб, 2005.							
Облици провјере знања и оцјењивање: - редовно присуство и активност на настави доноси 10 бодова, - колоквијуми, семинарски радови и домаће задаће доносе 50 бодова - завршни испит доноси 40 бодова Пролазна оцјена се добије ако се сакупи 50 или више бодова.							
Посебна напомена за предмет: Додатне напомене о предмету могу се добити код предметног наставника.							