

Пун назив		КОНСТРУКЦИЈА ПРОИЗВОДА ОД ДРВЕТА					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
КДП	обавезан	VII	5,0	2	2	0	
Шифра предмета		О-7.4-МТОД.9					
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 студента са димензионисањем и типским конструктивним рјешењима намјештаја и грађевинске столарије.							
Име и презиме наставника и сарадника: Проф.др Никола Вукас							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, вјежбе, презентације, учење и израда задатака. Консултације							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Појам конструкција и конструисања.						
2	Основни принципи конструисања производа од дрвета.						
3	Статичко и динамичко димензионисање конструктивних детаља и производа.						
4	Толеранције и насједи у обради дрвета.						
5	Израда техничких цртежа према основним нормама и методама конструисања.						
6	Класификација производа од дрвета и саставних дијелова.						
7	Дрвени и недрвени материјали у конструкцијама намјештаја и производа за грађевинарство.						
8	I парцијални испит.						
9	Конструкцијски облици састављања дрвених конструкција.						
10	Недрвени елементи за спајање и повезивање – окови и украси.						
11	Метод конструисања производа од дрвета.						
12	Конструктивни елементи производа од дрвета.						
13	Типска конструктивна рјешења намјештаја						
14	Основни појмови из грађевинарства.						
15	Типска конструктивна рјешења грађевинске столарије						
16	Производи дрвне галантерије.						
17	II парцијални испит.						
Оптерећење студента по предмету:							
Недјељно: Кредитни коефицијент $k=6/30=0.20...$ 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 вјежби, 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. Потребих, М.: Дрвне конструкције, Шумарки факултет, Београд, 1984. 2. Ткалец, С.: Конструкције намјештаја, Шумарски факултет, Загреб, 1985.							
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.							