

Пун назив		ПИЛАНСКА ОБРАДА ДРВЕТА					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
ПОД	обавезан	V	5,0	2	2	0	
Шифра предмета		О-5.4-МТОД.3					
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 стицање знања у подручју пиланске обраде дрвета.							
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	Увод и значај предмета.						
2	Улога пиланске производње у механичкој обради дрвета.						
3	Пилански производи.						
4	Пиланска сировина.						
5	Обрада трупаца.						
6	Стоваришите сировине.						
7	План пиљења.						
8	I парцијални испит.						
9	Прирема сировине.						
10	Спецификација по димензијама и квалитети.						
11	Технолошки процеси пиљења.						
12	Споредни производи.						
13	Стоваришите пиљене грађе.						
14	Производња блањане грађе.						
15	Производња дрвеног пода.						
16	Импрегнација дрвета						
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. Кнежевић, М.: Прерада дрвета на сругарама, Наушна књига, београд, 1971. 2. Брежњак, М.: Пиланска технологија дрва, I дио, Шумарски факултет, Загреб, 1997. 3. Брежњак, М.: Пиланска технологија дрва, II дио, Шумарски факултет, Загреб, 2000.							
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.							