

Пун назив		МАШИНЕ ЗА ОБРАДУ ДРВЕТА					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
МОД	обавезан	VI	5,0	3	2	0	
Шифра предмета		О-6.5-МТОД.6					
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 машинама за примарну и финалну обраду дрвета.							
Име и презиме наставника и сарадника: Проф.др Милан Зељковић							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, вјежбе, презентације, учење и израда задатака. Консултације							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Методe механичке обраде дрвета.						
2	Класификација машина по: намјени, кретању алата и обрадка, степену механизације и аутоматизације и начину управљања.						
3	Машине за корање дрвета.						
4	Гатери.						
5	Профилни иверачи за трупце.						
6	Трачне и кружне пиле.						
7	Блањалице.						
8	I парцијални испит.						
9	Машине за обраду дрвета стругањем и глодањем.						
10	Машине за бушење и дубљење дрвета.						
11	Брусилце.						
12	Машине за израду фурнира.						
13	Машине за уситњавање дрвета.						
14	Пресе.						
15	Специјалне машине за одвајање дрвета без „струготине“.						
16	Везане и агрегатне машине.						
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 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. Криљак, Д.: Машине и алати за обраду дрвета I дио, Уџбеник, Универзитет у Београду, 1996. 2. Криљак, Д.: Машине и алати за обраду дрвета II дио, Уџбеник, Универзитет у Београду, 1996. 3. Goglija, V.: Strojevi i alati za obradu drva, I дио, Уџбеник, Свеучилиште у Загребу, Шумарски факултет, 1994.							
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.							