

Пун назив		ОДРЖАВАЊЕ ТЕХНИЧКИХ СИСТЕМА					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
ОТС	обавезан	VIII	5,0	2	2	0	
Шифра предмета		О-8.4-ПМ.11					
Школска година од које се програм реализује			2012/13				
Врста и ниво студија, студијски програми: Основне академске студије. Први циклус. Студијски програм: Машинство							
Условљеност другим предметима: Нема условљености.							
Циљеви изучавања предмета: Упознавање студената са улогом и значајем, те методама и техникама одржавања техничких система у условима све ширих и разноврснијих захтјева тржишта за новим производима повишеног квалитета који условљавају употребу све сложенијих техничким системима, а посебно обрадних и управљачких системима.							
Име и презиме наставника и сарадника: Проф.др Богдан Марић							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, вјежбе, презентације, учење и израда задатака. Консултације							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Производно технички системи.						
2	Појам, дефиниција и значај одржавања.						
3	Захтјеви одржавања код набаве нове опреме.						
4	Припреме за експлоатацију.						
5	Теротехнолошки концепт одржавања.						
6	Тотално продуктивно одржавање.						
7	Интегрална логистичка подрчка.						
8	I парцијални испит.						
9	Организовање одржавања.						
10	Политике и стратегије одржавања.						
11	Ефективност техничких система.						
12	Техничка дијагностика.						
13	Технологије у одржавању.						
14	Заптиванје и заптивни материјали.						
15	Успјешност одржавања.						
16	Квалитет и одржавање.						
17	II парцијални испит						
Оптерећење студента по предмету:							
<b>Недјељно:</b> Кредитни коефицијент $k=6/30=0.20\dots$ <b>Недјељно оптерећење:</b> $=0.20 \times 40 \text{ сати} = 8 \text{ сати}$			<b>У семестру:</b> <b>Укупно оптерећење за предмет:</b> $6 \text{ кредита} \times 30 \text{ сати/кредиту} = 180 \text{ сати}$ Активна настава: $5 \times 15 = 75 \text{ сати}$ предавања и вјежби, <b>Континуална провјера знања: 10 сати</b> <b>Завршна провјера знања: 5 сати</b> <b>Самосталан рад:</b> учење, консултације <b>90 сати</b>				
Обавезе студента: Студенти су обавезни да похађају наставу, раде и предају семинарски рад и положије оба колоквијума.							
<b>Литература:</b> 1. Станивуковић, Д., и др.: Одржавање ИИС – Прилаз, ФТН, Нови Сад, 1997. 2. Вукотић, В.: Ефективност и одржавање техничких система, Завод за уџбенике и наставна средства, Источно Сарајево, 2009. 3. Станивуковић, Д., и др.: Ефективност и одржавање средстава за рад, ФТН, Нови Сад, 1986. 4. Рејец, Е.: Теротехнологија							
<b>Облици провјере знања и оцјењивање:</b> - 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.							
<b>Посебна напомена за предмет:</b> Додатне напомене о предмету могу се добити код предметног наставника.							