

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			И-8.4- ТЕПМ.6.1						
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:									
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 семинарски рад и положије оба колоквијума.									
Литература: 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									
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.									