

Пун назив		ТЕХНОЛОГИЈА РЕЦИКЛАЖЕ					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
ТР	изборни	VII	5	2	2	0	
Шифра предмета		И-7.4-ТЕПМ.4.3					
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: Циљ је да студенти стекну теоријска и практична знања из области рециклаже, како металних делова тако и неметала..							
Име и презиме наставника: Проф.др Стојан Симић							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, рачунске вјежбе, домаћи задаци, консултације, тестови, парцијални испити, завршни испит.							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Увод у технологије рециклаже.						
2	Еколошки аспекти производње и одрживог развоја.						
3	Стратегије на крају животног вијека производа						
4	Пројектовање за изврност.						
5	Структура производа, материјали и погодност за рециклажу.						
6	Технологије рециклаже материјала.						
7	Технички, правни и економски аспекти управљања отпадом.						
8	I парцијални испит						
9	Сакупљање отпада, издвајање, прерада и израда новог производа.						
10	Природна рециклажа.						
11	Рециклажа воде.						
12	Рециклажа металних материјала.						
13	Рециклажа неметала.						
14	Системи за рециклажу.						
15	Аутоматски системи за рециклажу.						
16	Правна регулатива развијених земаља везана за отпад и његову рециклажу.						
17	II парцијални испит						
Оптерећење студента по предмету:							
<b>Недјељно:</b> Кредитни коефицијент $k=6/30=0.20...$ <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, да ураде задаће и тестове, да раде парцијалне испите и завршни испит.							
Литература: Заштита околине, Техник, Загреб, Република Хрватска.							
Облици провјере знања и оцјењивање: - редовно присуство настави ( до 10 бодова ), - задаће, тестови, парцијални испити ( до 50 бодова ), - завршни испит ( до 40 бодова ). Укупно 100 бодова. Прелазна оцјена добија се ако се сакупи 50 или више бодова.							
<b>Посебна напомена за предмет:</b> Додатне напомене о предмету могу се добити код предметног наставника.							