

Пун назив		ЕКОНОМИКА И ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ					
Скраћени назив	Статус	Семестар	ЕСПБ	Фонд часова (П+А+Л)			
ЕОП	обавезан	VI	5,0	2	2	0	
Шифра предмета		О-6.4-ЗП.25					
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 студента са улогом и значајем, те методама и техникама савремене организације индустријских система и управљања производњом у условима све ширих и разноврснијих захтјева тржишта за новим производима повишеног квалитета и кратким роковима испоруке.							
Име и презиме наставника и сарадника: Доц.др Владо Медаковић							
Метод наставе и савладавање градива: Предавања, вјежбе, презентације, учење и израда задатака. Консултације							
Садржај предмета по седмицама:							
1	Увод у теорију система.						
2	Основе индустријских система.						
3	Фактори утицаја на обликовање организације индустријских система.						
4	Организацијска структура индустријских система.						
5	Рашићлањивање и груписање задатака у индустријском систему.						
6	Проучавање рада.						
7	Основи економике производње.						
8	I парцијални испит.						
9	Управљање системима.						
10	Управљање производњом						
11	Планирање производње.						
12	Припрема производње.						
13	Систем правовремене производње (JIT).						
14	Пројектни тип производње.						
15	Информациони системи за управљање производњом.						
16	Концепти управљања (менаџмента) производним системима.						
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 вјежбе, 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. М. Сорак: Менаџмент производње, Технолошки факултет, Бања Лука, 2006. 2. Roger G. Schroeder: Управљање производњом – одлучивање у функцији производње (превод), Мате, Загреб, 1999. 3. Сикавица, П.: Моделирање организационе структуре предузећа, Информатор, Загреб, 1991.							
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.							