

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм: Хемијске технологије, Прехрамбена технологија и биотехнологија, Текстилне технологије			
Назив предмета: ОРГАНИЗАЦИЈА ПРОИЗВОДЊЕ			
Наставник: Ивана Младеновић-Ранисављевић			
Статус предмета: Обавезан			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: нема			
Циљ предмета Оспособљавање студената за успешно организовање производње, тј. за проналажење оптималних одговора на питања за кога, шта, како и када произвести одређени производ.			
Исход предмета На основу савладаних наставних садржаја студент зна у чему је суштина и значај производње и како је треба организовати да би била у складу са потребама корисника производа.			
Садржај предмета Теоријска настава (2+0) 1. Појам, значај и циљ организације. (2) 2. Теорија и типови производње. (2) 3. Производна функција. (2) 4. Суштина, метод и циљ изучавања организације производње. (2) 5. Елементи производње. (2) 6. Организациона структура производње. (2) 7. Тимски рад. (2) 8. Модели изврности. (2) 9. Процес набавке. (2) 10. Организација основних процеса у производњи. (2) 11. Стратешко планирање. (2) 12. Врсте производних система. (2) 13. Lean организација. (2) 14. Six Sigma метода. (2) 15. Тотално продуктивно одржавање (TPM). (2)			
Литература 1. Булат, В., Бојковић, Р., 1999., Организација производње, ИЦИМ, Крушевац. 2. Стоиљковић, В., Милосављевић, П., Рањеловић, С., 2010., Индустриски менаџмент, практикум, Машински факултет Универзитета у Нишу, Ниш. 3. Милосављевић, П., 2007, Одржавање техничких система по концепту TPM и Six Sigma, Библиотека Dissertatio, Задужбина Андрејевић, Београд. 4. Стоиљковић, В., и група, 1998., Променама до светске класе: побољшање и реинжењеринг процеса, СИМ College и Машински факултет у Нишу, Ниш. 5. Цветковић, Љ., 1993., Организација производње са основама маркетинга, Технолошки факултет, Лесковац.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 30	Практична настава:
Методе извођења наставе Теоријска настава, интерактивна настава уз видео презентације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	60
практична настава		усмени испит	
колоквијум-и			
2 семинарска рада	2 x 15 = 30		