

Спецификација предмета за књигу предмета

Студијски програм		Економија	
Изборно подручје (модул)			
Врста и ниво студија		Основне академске студије / Први ниво	
Назив предмета		Управљање производњом	
Наставник (за предавања)		Павловић Ж. Топлица	
Наставник/сарадник (за вежбе)		Јовановић В. Виолета	
Наставник/сарадник (за ДОН)			
Број ЕСПБ	10	Статус предмета (обавезни/изборни)	изборни
Услов	неусловљен		
Циљ предмета	Циљ предмета је стицање знања из области управљања производњом. Акцент је стављен на управљању организацијама, планирању производње, системима у производњи, организацији и припреми производње као и на методама производње.		
Исход предмета	Усвајање неопходних знања потребних за обављање функције управљања производњом у производним организацијама (компанијама)		
Садржај предмета			
Теоријска настава	<p>П-01: Менаџмент и организација (Процес менаџмента, улоге и типови менаџера); П-02: Стратешки менаџмент (Процес стратешког менаџмента и нивои стратегија, корпоративна стратегија); П-03: Системи (Пословни системи, Производни системи, Технолошки системи); П-04: Производња (Систем производње, Производни процеси), Управљање производњом помоћу рачунара (САМ и САД системи); П-05: Производни капацитети (Капацитет производне опреме, капацитет фабрике); П-06: Организација и припрема производње (Техничка припрема, оперативна припрема); П-07: Организација непосредне припреме производних процеса (Распоред машина, радних места); П-08: Управљање залихама (Организација обезбеђивања материјала за производњу, Оптимизација количине производа – серије); П-09: Управљање трошковима (Анализа критичне тачке, Маргинална анализа); П-10: Управљање временом (Искусствено и нормално време, Мишеллин метода); П-11: Основе нове производне филозофије (ЈИТ, Just-in-time, Lean i Six Sigma, итд), Нове стратегије и методе одржавања-укупна ефикасност опреме; П-12: Менаџмент индустријског ризика (Менаџмент безбедности и заштите на раду); П-13: Менаџмент операција услуга; П-14: Ланац снабдевања у производњи (Управљање ланцем снабдевања); П-15: Управљање квалитетом (Развој квалитета, Стандарди, Организација и методе контроле у производњи, контролне карте).</p>		
Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)	<p>В-01: Примери процеса менаџмента у пракси (Улоге менаџера у разним предузећа); В-02: Разматрање стратешких планова разних предузећа; В-03: Примери различитих производних система; В-04: Примери производних процеса, Примери САМ и САД система; В-05: Решавање задатака (производни капацитети); В-06: Примери организације и припреме производње; В-07: Решавање задатака (распоред машина и радних места); В-08: Решавање задатака (Оптимизација количине производа-серије); В-09: Решавање задатака (Анализа критичне тачке, Маргинална анализа); В-10: Решавање задатака (Искусствено и нормално време, Мишеллин метода); В-11: Примери и дискусије о савременим флексибилним производним системима; В-12: Примери решавања проблема индустријског ризика; В-13: Дискусија о менаџменту операција услуга; В-14: Ланац снабдевања у производњи са примерима; В-15: Решавање задатака (Методе контроле квалитета у производњи, Контролне карте).</p>		
Литература			
1	Јовановић Р., Марић М., <i>Управљање производњом</i> , Зајечар, 2013.		
2	Богдановић Д., Илић С., <i>Управљање производњом</i> , ФМЗ Зајечар, 2006.		
3	Тодоровић Ј., Лечић-Цветковић Д., <i>Управљање производњом</i> , ФОН, Београд, 2005.		
4	Schroeder R., <i>Управљање производњом, одлучивање у функцији производње</i> , Загреб, 1999.		
5	Мајданџић Н. и др., <i>Управљање производњом</i> , Славонски Брод, 2011.		
Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године			
Предавања	Вежбе	ДОН	Студијски истраживачки рад
4	2		
Методе извођења наставе	Предавања, презентације, тестови, семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	50
практична настава	10	усмени испит	
колоквијуми	30		
семинари			