

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ – БИЗНИС И МЕНАѢМЕНТ		
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>		ОСНОВНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ, ПРВИ НИВО		
<b>Назив предмета</b>		УПРАВЉАЊЕ ПРОИЗВОДЊОМ		
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">ПРОФ. ДР. ТОПЛИЦА ПАВЛОВИЋ</a>		
<b>Наставник/сарадник (за вежбе)</b>		<a href="#">ВИОЛЕТА ЈОВАНОВИЋ</a>		
<b>Наставник/сарадник (за ДОН)</b>				
<b>Број ЕСПБ</b>	10	<b>Статус предмета (обавезни/изборни)</b>		Изборни
<b>Услов</b>	неусловљен			
<b>Циљ предмета</b>	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.			
<b>Исход предмета</b>	Усвајање неопходних знања потребних за обављање функције управљања производњом у производним организацијама (компанијама)			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	<p><b>П-01:</b> МенаѢмент и организација (Процес менаѢмента, улоге и типови менаѢера); <b>П-02:</b> Стратешки менаѢмент (Процес стратешког менаѢмента и нивои стратегија, корпоративна стратегија); <b>П-03:</b> Системи (Пословни системи, Производни системи, Технолошки системи); <b>П-04:</b> Производња (Систем производње, Производни процеси), Управљање производњом помоћу рачунара (САМ и САД системи); <b>П-05:</b> Производни капацитети (Капацитет производне опреме, капацитет фабрике); <b>П-06:</b> Организација и припрема производње (Техничка припрема, оперативна припрема); <b>П-07:</b> Организација непосредне припреме производних процеса (Распоред машина, радних места); <b>П-08:</b> Управљање залихама (Организација обезбеђивања материјала за производњу, Оптимизација количине производа – серије); <b>П-09:</b> Управљање трошковима (Анализа критичне тачке, Маргинална анализа); <b>П-10:</b> Управљање временом (Искусствено и нормално време, Мишелин метода); <b>П-11:</b> Основе нове производне филозофије (JIT, Just-in-time, Lean i Six Sigma, итд), Нове стратегије и методе одржавања-укупна ефикасност опреме; <b>П-12:</b> МенаѢмент индустријског ризика (МенаѢмент безбедности и заштите на раду); <b>П-13:</b> МенаѢмент операција услуга; <b>П-14:</b> Ланац снабдевања у производњи (Управљање ланцем снабдевања); <b>П-15:</b> Управљање квалитетом (Развој квалитета, Стандарди, Организација и методе контроле у производњи, контролне карте).</p>			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	<p>В-01: Примери процеса менаѢмента у пракси (Улоге менаѢера 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, Мишелин метода); В-11: Примери и дискусије о савременим флексибилним производним системима; В-12: Примери решавања проблема индустријског ризика; В-13: Дискусија о менаѢменту операција услуга; В-14: Ланац снабдевања у производњи са примерима; В-15: Решавање задатака (Методе контроле квалитета у производњи, Контролне карте).</p>			
<b>Литература</b>				
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.			
<b>Број часова активне наставе недељно током семестра/триместра/године</b>				
<b>Предавања</b>	<b>Вежбе</b>	<b>ДОН</b>	<b>Студијски истраживачки рад</b>	<b>Остали часови</b>
4	2			
<b>Методе извођења наставе</b>	Предавања, презентације, тестови			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>				
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>		<b>поена</b>
активност у току предавања	10	писмени испит		50
практична настава	10	усмени испит		
колоквијуми	30			
семинари				