

## Спецификација предмета за књигу предмета

<b>Студијски програм</b>		ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ – БИЗНИС И МЕНАџМЕНТ		
<b>Изборно подручје (модул)</b>				
<b>Врста и ниво студија</b>		ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ, ПРВИ НИВО		
<b>Назив предмета</b>		ОСНОВИ ИНДУСТРИЈСКИХ ТЕХНОЛОГИЈА		
<b>Наставник (за предавања)</b>		<a href="#">ПРОФ.ДР ЗОРАН СТОЈКОВИЋ</a> ; <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>	СТИЦАЊЕ ЗНАЊА ИЗ ОБЛАСТИ ТЕХНОЛОШКИХ ПРОЦЕСА И ТЕХНОЛОГИЈА ДОБИЈАЊА ПРОИЗВОДА У РАЗЛИЧИТИМ ГРАНАМА ИНДУСТРИЈЕ.			
<b>Исход предмета</b>	ПОЛОЖЕНИ ИСПИТ ПОДРАЗУМЕВА ДА СТУДЕНТИ РАЗУМЕЈУ УЛОГУ ТЕХНОЛОШКОГ ПРОЦЕСА У ИНДУСТРИЈСКОЈ ПРОИЗВОДЊИ И СУШТИНУ ТЕХНОЛОШКИХ ПОСТУПАКА ДОБИЈАЊА ОДРЕЂЕНИХ ПРОИЗВОДА.			
<b>Садржај предмета</b>				
<b>Теоријска настава</b>	<p><b>П-01:</b> Појам и подела индустрије, појам технолошких процеса и операција <b>П-02:</b> Екстарктивни и прерађивачки технолошки процеси, континуални и дисконтинуални процеси; <b>П-03:</b> Технологија флуида (вода, технички гасови, компримовани ваздух); <b>П-04:</b> Енергетика, значај енергетике и енергетски извори; <b>П-05:</b> Производи и технологије неорганске хемијске индустрије; <b>П-06:</b> Производи и технологије органске хемијске индустрије; <b>П-07:</b> Агрохемијски производи; <b>П-08:</b> Метали и производи металуршке технологије; <b>П-09:</b> Дрвна индустрија, технологије и производи од дрвета и папира; <b>П-10:</b> Текстилна индустрија, технологије и производи; <b>П-11:</b> Производи од коже и крзна <b>П-12:</b> Производи технологије прераде силиката, керамички и стакларски производи, термоизолациони материјали; <b>П-13:</b> Пољопривредно-прехранбене технологије и производи; <b>П-14:</b> Амбалажа и паковање робе, складиштење и транспорт индустријских производа; <b>П-15:</b> Индустријске технологије и заштита животне средине, закони и стандарди.</p>			
<b>Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)</b>	Током предавања ће бити речи о различитим гранама индустрије, па је предвиђено да се вежбе одрже у организацијама које се баве радом у тим областима. Предвиђено је да се посете организације које се баве производњом за: прераду млека, производњу хлеба и пецива, производњу пива, производњу каблова, градски водовод, складиште на железничкој станици, транспортна предузећа итд. Пре тога у оквиру вежби биће разјашњени појмови, дефиниције и стандарди из ове области као и основни закони: механике, термодинамике, електротехнике и хемије.			
<b>Литература</b>				
1	Јовановић Р., Мандић С., <i>Основи индустријских технологија</i> , Факултет за менаџмент, Зајечар, 2011.			
2	Ушћумлић Д., и др., <i>Комерцијално познавање робе</i> , Економски факултет Београд-Крагујевац, 2004			
3	Штрбац Н., <i>Технологија и познавање робе</i> , Технички факултет Бор, 2007.			
4	Поповић Р., Живојиновић м., <i>Технолошки процеси – процесна производња</i> , Крушевац, ИЦИМ, 2001			
<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>
3	3			
<b>Методe извођења наставе</b>	Ех катедра, дискусионе групе, семинари, интерактивност и контролни 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		
практична настава	10	усмени испит		60
колоквијуми				
семинари	20			