

Студијски програм: Основне студије менаџмента			
Врста и ниво студија: Основне академске студије/Први степен			
<b>Назив предмета: Основи индустријских технологија</b>			
<b>Наставник: <u>Јовановић В. Родољуб</u></b>			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ:9			
Услов: неусловљен			
<b>Циљ предмета:</b> Стицање знања из области технолошких процеса и трхнологије добијања производа (робе) у различитим грамана индустрије.			
<b>Исход предмета:</b> Након положеног испита студенти разумеју улогу технолошког процеса у индустријској производњи и суштину технолошких поступака добијања одређених производа.			
<b>Садржај предмета</b>			
<i>Теоријска настава</i>			
<p><b>П-01:</b> Појам и подела индустрије; Појам технолошких процеса; <b>П-02:</b> Прерађивачки и континуирани технолошки процеси; Дисконтинуални технолошки процеси; <b>П-03:</b> Технологија воде <b>П-04:</b> Енергетика, Значај енергетике и енергетски извори; <b>П-05:</b> Производи хемијске индустрије; <b>П-06:</b> Агрохемијски производи <b>П-07:</b> Метали и производи металургије <b>П-08:</b> Дрвна индустрија; Дрво и производи од дрвета <b>П-09:</b> Производња и врсте папира; <b>П-10:</b> Текстилна индустрија; Производи од текстила; <b>П-11</b> Производи од коже и крзна; <b>П-12</b> Производи неорганске хемијске индустрије; <b>П-13:</b> Производи прераде силиката; Керамички и стакларски производи; <b>П-14:</b> Пољопривредно – прехранбени производи; <b>П-15:</b> Амбалажа и паковање робе; Складиштење и транспорт индустријских производа (робе).</p>			
<i>Практична настава:</i>			
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. Биће посећена организација за прераду млека, производњу хлеба и пецива, производњу пива, производњу каблова, градски водовод, складиште на железничкој станици и транспортно предузеће.			
<b>Литература:</b>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Поповић Р., Живојиновић М., Технолошки процеси – процесна производња, Крушевац:ИЦИМ, 2001.</li> <li>2. Поповић Р., Живојиновић М., Технолошке машине и уређаји, Крушевац:ИЦИМ, 1999.</li> <li>3. Штрбац Н., Технологија и познавање робе, Технички факултет Бор, 2008.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 3	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:12	
<b>Методe извођења наставе:</b> Предавања, презентације, тестови, семинари			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	60
семинар-и	20		
Начин провере знања могу бити различити наведено у табели су само неке опције: (писмени испити, усмени испит, презентација пројекта, семинари итд.....			