

<b>Студијски програм:</b> Основне академске студије хемије			
<b>Назив предмета:</b> Индустриска хемија			
<b>Наставник/наставници:</b> Војислав Д. Јовановић			
<b>Статус предмета:</b> Обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> нема			
<b>Циљ предмета:</b> Упознавање студената са основама производње оних неорганских и органских супстанци које имају најширу примену како у области хемијске индустрије тако и у другим индустријским гранама.			
<b>Исход предмета :</b> Стицање сазнања које ће студентима омогућити да анализирају разлићите технолошке процесе за добијање производа како са економског аспекта тако и са аспекта заштите животне средине.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Индустриски (технички) гасови. Алкалије. Киселине. Соли, минерална ђубрива и пигменти. Прерада нафте. Прерада дрвета и угља. Индустриска врења. Производња пластичних маса (ПЕ, ПП, ПС, ПВЦ, полиестри, каучук) и влакана. Средства за прање (сапуни, детерџенти, козметички производи). <i>Практична настава:</i> Савлађивање основних технолошких поступака припреме сировина и индустријска пракса.			
<b>Литература :</b> 1. Б. Далмација, С. Рончевић, Ж. Врбашки, Д. Крчмар, Хемијска технологија, Природно-математички факултет, Нови Сад, 2012 2. Далмација Б., Рончевић С., Крчмар Д., Керкез Ђ., Пешић В.: Практикум из хемијске технологије, ПМФ, Нови Сад, 2016			
<b>Број часова активне наставе:</b> 4		<b>Теоријска настава:</b> 2	<b>Практична настава:</b> 2
<b>Методе извођења наставе</b> Предавања, практична настава и консултације			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	Поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијум-и	20(10+10)	.....	
семинар-и	10		