

Студијски програм: Основне академске студије хемије			
Назив предмета: Основи хемијске технологије			
Наставник/наставници: Војислав Д. Јовановић			
Статус предмета: Обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета: Упознавање студената са технолошким операцијама које се користе у хемијској индустрији и материјалима који су од опште важности за извођење технолошких процеса, као и да стекне елементарна знања о начину производње и физичко-хемијским особинама тих материјала.			
Исход предмета : Стицање сазнајне основе о примени знања из хемије у области хемијске технологије.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава:</i> Технолошке операције(операције уситњавања, укрупњавања, одвајања, мешања и операције транспорта материјала). Материјали од опште важности(вода, енергенти, стакло, керамика, метали).			
<i>Практична настава:</i> На вежбама ће се продубити градиво из теоријске наставе на конкретним, одабраним примерима. Одбрана семинарског рада.			
Литература :			
1. Д. Виторовић, Хемијска технологија, Научна књига, Београд, 1990			
2.Б. Далмација, С. Рончевић, Ж. Врбашки, Д. Крчмар, Хемијска технологија, Природно-математички факултет, Нови Сад:, 2012			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе Предавања, практична настава и консултације			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	10	писмени испит	
практична настава	5	усмени испт	55
колоквијум-и	20(10+10)	
семинар-и	10		