



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

Основне струковне студије

Заштита на раду

Назив предмета:	ПРОЦЕСНИ УРЕЂАЈИ				
Шифра предмета: ОЗР35					
Број ЕСПБ: 6					
Статус предмета:					Изборни
Услов:					Нема услова
Циљ предмета:	Упознавање студената са основним машинама, пећима и уређајима који се користе у процесу добијања, прераде, транспорта и складиштења различитих материјала. Овај предмет даје синтезу из претходно одслушаних предмета посебно са аспекта опреме и начина одвијања појединих процеса.				
Исход предмета:	Студенти се оспособљавају да примене своја стечена знања приликом рада на одређеним уређајима и њиховог коришћења у технолошким процесима.				
Садржај предмета:	<p>Теоријска настава: Пећи. Ливне машине. Транспортни уређаји прекидног и непрекидног транспорта. Уређаји подног и viseћег транспорта (транспортери, елеватори, конвејери). Помоћни уређаји. Хладњаци. Енергетске инсталације. Уређаји за филтрирање воде. За транспорт воде. Пумпе. Судови под притиском. Компресори. Електроуређаји.</p> <p>Практична настава: Аудиторне и показне вежбе у одговарајућим производним погонима.</p>				
Литература:	<ol style="list-style-type: none">Дробњак Р., Ковачевић Б. (2004). <i>Скрипта предавања процесни уређаји</i>, ВПТШ, Ужице.Поповић, Р., Живојиновић, М. (1999). <i>Технолошке машине и уређаји (процесна производња)</i>, ИЦИМ, Крушевац.Кротин, Е., Крстић, Д. (1986). <i>Збирка задатака из машина електроуређаја и аутоматике</i>, ТМФ, Београд.				
Број часова активне наставе (недељно):					
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:	
2	2	0	0	0	
Методe извођења наставе:	Предавања, вежбе, консултације, писмени испит.				
Оцена знања (максимални број поена 100)					
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена		
Активност у току предавања	10	Писмени испит	40		
Практична настава	20	Усмени испит	-		
Колоквијум-и	10				
Семинарски рад	20				
Укупно	60	Укупно	40		