



ВТШСС из Урошевца, са привременим седиштем у Лепосавићу

Акредитација студијског програма

ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ

МАШИНСТВО – ЗАШТИТА НА РАДУ

Назив предмета:	ПРОЦЕСНИ УРЕЂАЈИ			
Шифра предмета: 15341				
Број ЕСПБ: 7				
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:	Теоријска настава: Пећи. Ливне машине. Транспортни уређаји прекидног и непрекидног транспорта. Уређаји подног и висећег транспорта (Транспортери, елеватори, конвејери). Помоћни уређаји. Хладњаци. Енергетске инсталације. Уређаји за филтрирање воде. За транспорт воде. Пумпе. Судови под притиском. Компресори. Електроуређаји. Практична настава: Аудиторне и показне вежбе у одговарајућим производним погонима.			
Литература:	1. Дробњак Р., Ковачевић Б.: Скрипта предавања процесни уређаји, ВПТШ, Ужице, 2004. др Радивој Поповић, мр Мирослав Живојиновић: Технолошке машине и уређаји (процесна производња), ИЦИМ, Крушевац, 1999. Кротин, Е. Крстић, Д., Збирка задатака из машина електроуређаја и аутоматике, ТМФ, Београд, 1986.			
Број часова активне наставе (недељно):				
Предавања:	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	Остали часови:
2	2	0	0	0
Методе извођења наставе:	Предавања, вежбе, лабораторијске 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	