



دروس کارشناسی ارشد مهندسی صنایع_سیستم کلان ورودی ۹۸۱ به بعد				
ترم	ردیف	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد
1	1	آمار مهندسی	جبرانی	3
	2	تحقیق در عملیات	جبرانی	3
	3	شبیه سازی کامپیوتر، مدل سازی و بهینه سازی	اختیاری	3
	4	درسی از دیگر گرایش ها(نظریه صف)	اختیاری	3
جمع واحد 12				
2	5	نظریه تصمیم گیری	تخصصی	3
	6	برنامه ریزی ریاضی	تخصصی	3
	7	برنامه ریزی حمل و نقل	اختیاری	3
جمع واحد 9				
3	8	مباحث منتخب در سیستم های کلان	اختیاری	3
	9	مدل سازی پویایی های سیستم	تخصصی	3
	10	مهندسی سیستم	تخصصی	3
جمع واحد 9				
4	11	پایان نامه	پایان نامه	6
	12	سمینار	سمینار	2
جمع کل واحدهای رشته کارشناسی ارشدسیستم های کلان 8				
				38

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه غیر انتفاعی رجا