

چارت درسی رشته سیستم‌های کلان مقطع ارشد سال تصویب سرفصل.....95.....ورودی.....نیمسال.....					
ترم اول					
نوع درس	عنوان درس پیشنهادی/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
جبرانی	در صورتی که در دوره کارشناسی اخذ نشده باشد		3	آمار مهندسی	1
جبرانی	در صورتی که در دوره کارشناسی اخذ نشده باشد		3	تحقیق در عملیات	2
جبرانی			2	روش تحقیق	3
الزامی			3	مهندسی سیستم	4
الزامی			3	نظریه تصمیم گیری	5
الزامی			3	مدلسازی پویایی های سیستم	
توضیحات:					*

ترم دوم					
نوع درس	عنوان درس پیشنهادی/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
الزامی	تحقیق در عملیات			برنامه ریزی ریاضی	1
تخصصی	تحقیق در عملیات			برنامه ریزی خطی	2
تخصصی	تحقیق در عملیات			برنامه ریزی عدد صحیح	3
تخصصی	تحقیق در عملیات			شبیه سازی کامپیوتری، مدل سازی و بهینه سازی	4
					5
توضیحات:					*

ترم سوم					
نوع درس	عنوان درس پیشنهادی/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
تخصصی	تحقیق در عملیات		3	برنامه ریزی غیر قطعی	1
			2	سمینار	2
تخصصی	تحقیق در عملیات		3	نظریه بازی ها	3
					4
					5
توضیحات:					*

ترم چهارم					
نوع درس	عنوان درس پیشنیاز/همنیاز	تعداد واحد		عنوان درس	ردیف
		عملی	نظری		
				پایان نامه	1
					2
					3
					4
					5
توضیحات:					*