

کارشناسی ارشد رشته مهندسی صنایع- صنایع (بهینه سازی سیستم ها)

جدول ارائه دروس پیشنهادی		دروس اصلی		
ترم اول		۳	روشهای آماری	
۳	روشهای آماری	۳	اقتصاد مهندسی پیشرفته	
۳	طراحی سیستمهای صنعتی	۳	طراحی سیستمهای صنعتی	
۳	برنامه ریزی تولید پیشرفته(درس تخصصی)	۳	سیستمهای صف	
		۲	سمینار	
ترم دوم		۶	پایان نامه	
۳	سیستمهای صف	پیشنیاز	دروس تخصصی (۱۲ واحد)	
۳	تئوری توالی عملیات(درس تخصصی)	-	۳	شبیه سازی کامپیوتری
۳	برنامه ریزی خطی پیشرفته (درس تخصصی)	-	۳	تئوری توالی عملیات
		-	۳	تئوری و کاربرد پایایی
ترم سوم		سیستمهای زمان سنجی	۳	مهندسی فاکتورهای انسانی پیشرفته
۳	اقتصاد مهندسی پیشرفته	-	۳	ماشینهای کنترل عددی ۲
۳	مدلسازی شبکه ها(درس تخصصی)	-	۳	طراحی سیستمهای تولیدی اتوماتیک
۲	سمینار	طراحی سیستمهای تولیدی اتوماتیک	۳	طراحی و تولید توسط کامپیوتر
		روشهای آماری	۳	پیش بینی و آنالیز سریهای زمانی
ترم چهارم		-	۳	سیستمهای زمان سنجی
۶	پایان نامه	-	۳	برنامه ریزی خطی پیشرفته
		-	۳	برنامه ریزی پویا
		-	۳	برنامه ریزی متغیرهای صحیح
		-	۳	برنامه ریزی تولید پیشرفته
		-	۳	مدلسازی شبکه ها
		-	۳	برنامه ریزی حمل و نقل
		-	۳	کاربرد مجموعه های فازی در تصمیم گیری و برنامه ریزی
		-	۳	تصمیم گیری بامعیارهای چندگانه
		برنامه ریزی خطی پیشرفته	۳	تحلیل شبکه ها
		-	۳	بهینه سازی مدل‌های غیرخطی
		-	۳	قابلیت اطمینانی
		-	۳	دروس تخصصی و اصلی سایر شاخه های کارشناسی ارشد مهندسی صنایع به تصویب شورای تحصیلات تکمیلی دانشکده
		دروس اصلی	حداکثر ۶	مسائل منتخب در مهندسی صنایع