

## برنامه درسی توصیه شده برای دانشجویان مهندسی صنایع گرایش تولید صنعتی ورودیهای ۸۸ و ماقبل

درس اختیاری		ترم ۸		ترم ۷		ترم ۶		ترم ۵		ترم ۴		ترم ۳		ترم ۲		ترم ۱		ردیف
		واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	درس	واحد	ترم ۲	واحد	درس	
4	تحقیق در عملیات ۲	3	طراحی ایجاد صنایع	3	برنامه ریزی تولید	3	کنترل موجودی ۲	3	کنترل موجودی ۱	3	آمار مهندسی	3	تئوری احتمال و کاربرد آن	4	ریاضی ۲	4	ریاضی ۱	1
3	سیستمهای اطلاعات مدیریت	3	فاکتورهای انسانی	2	زبان تخصصی	3	طراحی واحدهای صنعتی	3	اصول مدیریت	4	تحقیق در عملیات ۱	2	محاسبات عددی	3	فیزیک ۲	3	فیزیک ۱	2
3	اصول شبیه سازی	3	برنامه ریزی و نگهداری و تعمیرات	3	درس اختیاری	3	کنترل پروژه	3	کاربرد کامپیوتر در صنایع	3	اقتصاد مهندسی	1	آز فیزیک ۲	1	آز فیزیک ۱	3	شیمی	3
2, 3, 4	پروژه کارشناسی	3	روشهای تولید ۲	3	درس اختیاری	2	روشهای تولید ۱	4	کنترل کیفیت	3	ارزیابی کار و زمان	3	علم مواد	4	استاتیک و مقاومت	3	زبان انگلیسی	4
2	مدیریت مالی	3	درس اختیاری	2	درس اختیاری	3	اصول حسابداری	3	مبانی مهندسی برق	3	برنامه نویسی کامپیوتر	3	معادلات دیفرانسیل	2	اقتصاد ۱	1	آز کامپیوتر	5
3	تئوری صف و مدل‌های احتمالی					1	آز مبانی برق					2	اقتصاد ۲					6
3	سیستمهای پرداخت حقوق و دستمزد																	7
						0	کارآموزی ۱	1	کارگاه ۲	1	کارگاه ۱	2	نقشه کشی ۲	2	نقشه کشی ۱			8
				1	تربیت بدنی ۲	1	تربیت بدنی ۱			0	کارورزی ۲	0	کارورزی ۱					9
		2	اخلاق اسلامی	1	تنظیم خانواده	2	متون اسلامی	2	انقلاب اسلامی	2	تاریخ اسلام	2	معارف اسلامی ۲	2	معارف اسلامی ۱	3	ادبیات فارسی	10
		17	واحدهای ترم	15	واحدهای ترم	18	واحدهای ترم	19	واحدهای ترم	19	واحدهای ترم	18	واحدهای ترم	18	واحدهای ترم	17	واحدهای ترم	
		141	جمع واحدها	124	جمع واحدها	109	جمع واحدها	91	جمع واحدها	72	جمع واحدها	53	جمع واحدها	35	جمع واحدها	17	جمع واحدها	