



نیمسال پنجم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ تحلیل سیستم ها	اختیاری	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۲ مهندسی فاکتور های انسانی	اختیاری	۳	-	ارزیابی کار و زمان
۳ آمار مهندسی	اصلی	۳	-	تئوری احتمالات
۴ تحقیق در عملیات ۱	اصلی	۳	-	تئوری احتمالات- جبر خطی
۵ آژ مبانی برق	اصلی	-	۱	(مبانی مهندسی برق)
۶ طرح ریزی واحد های صنعتی	اصلی	۳	-	ارزیابی کار و زمان - نقشه کشی صنعتی - روش های تولید
۷ کارگاه ریخته گری ذوب و مدل سازی	کارگاه	-	۱	-
۸ متون اسلامی	عمومی	۲	-	-
جمع ترم		۱۹		

نیمسال اول				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ ریاضی پیش دانشگاهی	پیش	۴	-	-
۲ زبان پیش دانشگاهی	پیش	۴	-	-
۳ نقشه کشی صنعتی	اصلی	۱	۱	-
۴ کارگاه ماشین افزار ۱	کارگاه	-	۱	-
۵ اقتصاد عمومی ۱	اصلی	۲	-	-
۶ علم مواد	اصلی	۳	-	-
۷ معارف اسلامی ۱	عمومی	۲	-	-
۸ تربیت بدنی ۱	عمومی	۱	-	-
جمع ترم		۱۹		

نیمسال ششم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ کنترل کیفیت آماری	اصلی	۳	-	آمار مهندسی
۲ تحقیق در عملیات ۲	اصلی	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۳ برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	اصلی	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۴ برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	اختیاری	۳	-	اقتصاد مهندسی- تئوری احتمالات
۵ اصول بازاریابی	اختیاری	۲	-	حدافل ۸۰ واحد
۶ سیستمهای اطلاعات مدیریت	اختیاری	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر
۷ دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	-
۸				
جمع ترم		۲۰		

نیمسال دوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ ریاضی ۱	پایه	۳	-	ریاضی پیش دانشگاهی
۲ فیزیک ۱	پایه	۳	-	(ریاضی ۱)
۳ روش های تولید	اصلی	۳	-	(کارگاه ماشین افزار ۱)
۴ اقتصاد عمومی ۲	اصلی	۲	-	(اقتصاد عمومی ۱)
۵ کارگاه جوش	کارگاه	-	۱	-
۶ زبان عمومی	عمومی	۳	-	زبان پیش دانشگاهی
۷ اخلاق و تربیت اسلامی	عمومی	۲	-	-
۸ معارف اسلامی ۲	عمومی	۲	-	-
جمع ترم		۱۹		

نیمسال هفتم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ مدیریت کیفیت و بهره وری	اختیاری	۳	-	کنترل کیفیت آماری
۲ مدیریت و کنترل پروژه	اصلی	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۳ اصول شبیه سازی	اصلی	۳	-	آمار مهندسی - برنامه نویسی کامپیوتر
۴ اصول حسابداری و هزینه یابی	اصلی	۳	-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱
۵ برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	اختیاری	۳	-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱
۶ تاریخ اسلام	عمومی	۲	-	-
۷ انقلاب اسلامی	عمومی	۲	-	-
۸				
جمع ترم		۱۹		

نیمسال سوم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	-	ریاضی ۱
۲ ریاضی ۲	پایه	۳	-	ریاضی ۱
۳ جبر خطی	اصلی	۳	-	ریاضی ۱
۴ فیزیک ۲	پایه	۳	-	فیزیک ۱
۵ اقتصاد مهندسی	اصلی	۳	-	اقتصاد عمومی ۲
۶ استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	-	ریاضی ۱
۷ آژ فیزیک ۱	پایه	-	۱	(فیزیک ۱)
۸ تربیت بدنی ۲	عمومی	-	۱	تربیت بدنی ۱
جمع ترم		۱۹		

نیمسال هشتم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	اختیاری	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۲ برنامه ریزی تولید	اصلی	۳	-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱
۳ کاربرد کامپیوتر	اختیاری	۳	-	-
۴ کار آموزی		۱	-	سال سوم به بعد
۵ پروژه		۳	-	سال آخر
۶				
۷				
۸				
جمع ترم		۱۳		

نیمسال چهارم				
نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیشنیاز(هم نیاز)
		نظری	عملی	
۱ محاسبات عددی	پایه	۲	-	برنامه نویسی کامپیوتر
۲ معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	-	(ریاضی ۲)
۳ تئوری احتمالات	اصلی	۳	-	ریاضی ۲
۴ مبانی مهندسی برق	اصلی	۳	-	فیزیک ۲
۵ آژ فیزیک ۲	پایه	-	۱	(فیزیک ۲)
۶ ارزیابی کار و زمان	اصلی	۳	-	روش های تولید
۷ اصول مدیریت و تئوری سازمان	اصلی	۲	-	حدافل ۵۰ واحد
۸ فارسی عمومی	عمومی	۳	-	-
جمع ترم		۲۰		