

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی ۱	۳			پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک ۱	۳			پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۲	آز فیزیک ۱		۱	هم نیاز فیزیک پایه ۱	پایه
۴	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی	۳			عمومی
۵	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
۶	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۲			دروس اصلی و تخصصی اجباری
۷	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱		۱		کارگاه
جمع واحد			۱۶			

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک ۲	۳		فیزیک ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۴	آز فیزیک ۲		۱	هم نیاز فیزیک ۲	پایه
۴	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۲		اقتصاد عمومی ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		ریاضی عمومی ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۷	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش		۱		کارگاه
۸	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲			
جمع واحد			۱۸			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی ۲	پایه
۲	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳		ریاضی ۲	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳		-	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳		اقتصاد عمومی ۲	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۵	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳		کارگاه ماشین افزار ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۷	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه نویسی کامپیوتر	پایه
۱	۱۱۱۱۰۴۰	جبر خطی	۳		ریاضی عمومی ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	۳		روش های تولید	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک ۲	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۵	۱۱۲۲۰۱۱	آز مبانی مهندسی برق		۱	هم نیاز مبانی مهندسی برق	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی		۱	-	کارگاه
۷	۱۳۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۹			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		تحقیق در عملیات ۱	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن- جبر خطی	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲		طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳		ارزیابی کار و زمان، نقشه‌کشی صنعتی، روش های تولید	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳		کنترل کیفیت آماری	۳		آمار مهندسی	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴		اختیاری	۶			اختیاری
۵	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۷	۱۲۱۵۱۵۰	تربیت بدنی ۱		۱		عمومی
جمع واحد			۱۸			
ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳		تحقیق در عملیات ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲		اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲		حداقل ۵۰ واحد	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳		مدیریت و کنترل پروژه	۳		تحقیق در عملیات ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴		تحقیق در عملیات ۲	۳		تحقیق در عملیات ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
		کارآموزی مهندسی صنایع		۱	سال سوم یا بالاتر	
۵		اختیاری	۴			اختیاری
۶	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۸			

ترم هفتم					
ردیف	نام درس	واحد نظری	واحد عمل	پیش نیاز	نوع درس
۱	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	اصول شبیه سازی	۳		برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴	اختیاری	۹			اختیاری
۵	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
۶	۱۲۲۳۱۷۴	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴				
	۱۲۲۰۴۷۸				
جمع واحد		۱۸			

ترم هشتم					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		برنامه ریزی تولید	۳		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱
۲		پروژه	۳		سال آخر
۳		اختیاری	۹		اختیاری
۴	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲		فرهنگی
۵	۱۱۱۸۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲		عمومی
جمع واحد			۱۷		

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	دروس عمومی	۲۲
۲	دروس پایه	۲۲
۳	دروس اصلی و تخصصی اجباری	۶۶
۴	دروس اختیاری	۲۸
۵	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۱
۶	کارگاه ها	۳
	جمع کل واحد	۱۴۲

دروس اختیاری (۲۸ واحد)					
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز
۱		طراحی ایجاد صنایع	۳	-	اصول حسابداری و هزینه یابی- طرحریزی واحدهای صنعتی- اقتصاد مهندسی
۲		مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	-	ارزیابی کار و زمان
۳		برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	-	تئوری احتمالات و کاربرد آن- اقتصاد مهندسی
۴		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۳	-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱
۵		مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	-	کنترل کیفیت آماری
۶		برنامه ریزی حمل و نقل	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۷		تحلیل سیستم ها	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۸		مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	-	تئوری احتمالات و کاربرد آن
۹		تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۱۰		سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر
۱۱		آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۱	کنترل کیفیت آماری، روش های تولید
۱۲		ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	-	ارزیابی کار و زمان
۱۳		اتوماسیون صنعتی	۳	-	محاسبات عددی، روش های تولید
۱۴		مونتاز مکانیکی	۳	-	طرح ریزی واحدهای صنعتی، کارگاه ماشین افزار ۱
۱۵		کنترل عددی	۳	-	محاسبات عددی، روش های تولید
۱۶		کارگاه ماشین افزار ۲	-	۱	روش های تولید یا همزمان
۱۷		کارگاه اتومکانیک	-	۱	-
۱۸		اصول بازاریابی	۲	-	حداقل ۸۰ واحد
۱۹		سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	-	اصول حسابداری و هزینه یابی
۲۰		شیمی عمومی	۳	-	-
۲۱		مدیریت مالی	۲	-	اصول حسابداری و هزینه یابی
۲۲		یک درس از سایر رشته های مهندسی	۳	-	-
		جمع	۵۸		