

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳		پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه ۱	۳		پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۲	آر 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		دورس اصلی و تخصصی اجباری
۷	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۱		کارگاه
جمع واحد			۱۶		

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک ۲	۳	فیزیک ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۴	آر فیزیک ۲	۱	هم نیاز فیزیک ۲	پایه
۴	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۳	ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۲	اقتصاد عمومی ۱	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	ریاضی عمومی ۱	دورس 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	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳	ریاضی ۲	پایه
۲	۱۳۱۴۰۵۶	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	ریاضی ۲	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۳۱۵۰۱۵	علم مواد	۳	-	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۴	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳	اقتصاد عمومی ۲	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۵	۱۳۱۵۲۶۵	روش های تولید	۳	کارگاه ماشین افزار ۱	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۵۱۱۰۷۱	نقشه‌کشی صنعتی	۱	-	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۷	۱۳۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲		عمومی
جمع واحد			۱۹		

ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه‌نویسی کامپیوتر	پایه
۲	۱۱۱۱۴۳۵	جبر خطی	۳		ریاضی عمومی ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	۳		روش های تولید	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۵	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک ۲	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۱۲۲۰۱۱	آز مبانی مهندسی برق	۱		هم نیاز مبانی مهندسی برق	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۷	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱		–	کارگاه
۸	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
		جمع واحد	۱۸			

ترم پنج

نوع درس	پیش نیاز	واحد	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
دوروس اصلی و تخصصی اجباری	تئوری احتمالات و کاربرد آن - جبر خطی		۳	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۲۲۰۰۱	۱
دوروس اصلی و تخصصی اجباری	ارزیابی کار و زمان، نقشه کشی صنعتی، روش های تولید		۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۲۲۰۱۵	۲
دوروس اصلی و تخصصی اجباری	آمار مهندسی		۳	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۷۰۸۰	۳
اختیاری			۶	اختباری		۴
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۵
عمومی		۱		تربيت بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۶
		۱۸		جمع واحد		

ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳		تحقیق در عملیات ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲		حدائق ۵۰ واحد	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پژوهش	۳		تحقیق در عملیات ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳		تحقیق در عملیات ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۵	۱۳۱۴۰۶۹	کارآموزی مهندسی صنایع	۱		سال سوم یا بالاتر	
۶		اختیاری	۳			اختیاری
۷	۱۳۳۳۰۰۷	آینین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۰۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
		جمع واحد	۱۷			

ترم هفتم

ردیف	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳			دورس اصلی و تخصصی اجباری
۲	اصول شبیه سازی	۳		برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۳	اختیاری	۸			اختیاری
۴	ورزش ۱			تربیت بدنی	عمومی
۵	اشتبابی با قانون اساسی حکومی، اسلام، ایران		۲	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	انقلاب اسلامی ایران				
	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد		۱۷			

ترم هشتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه ریزی تولید	۳		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳		سال آخر	دورس اصلی و تخصصی اجباری
۳		اختیاری	۹			اختیاری
۴	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۵	۱۱۱۸۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد		۱۷				

دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز
۱	۱۳۱۴۰۵۹	طراحی ایجاد صنایع	۳		اصول حسابداری و هزینه یابی - طرح ریزی واحدهای صنعتی - اقتصاد مهندسی
۲	۱۳۱۴۰۶۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳		ارزیابی کار و زمان
۳	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن - اقتصاد مهندسی
۴	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	۳		برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱
۵	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳		کنترل کیفیت آماری
۶	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳		تحقیق در عملیات ۱
۷	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستمها	۳		معادلات دیفرانسیل
۸	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صفت	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن



تحقیق در عملیات ۱	-	۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۱۳۱۴۰۶۲	۹
برنامه نویسی کامپیوتر	-	۳	سیستم های اطلاعات مدیریت	۱۲۱۸۱۰۵	۱۰
کنترل کیفیت آماری، روش های تولید	۱	۱	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱۳۱۴۰۶۳	۱۱
ارزیابی کار و زمان	-	۲	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۲۲۰۳۱	۱۲
محاسبات عددی، روش های تولید	-	۳	اتوماسیون صنعتی	۱۳۱۴۰۶۴	۱۳
طرح ریزی واحدهای صنعتی، کارگاه ماشین افزار ۱	-	۳	مونتاژ مکانیکی	۱۳۱۵۲۹۱	۱۴
محاسبات عددی، روش های تولید	-	۳	کنترل عددی	۱۳۱۴۰۶۵	۱۵
روش های تولید یا همزمان	۱	-	کارگاه ماشین افزار ۲	۱۳۱۵۲۹۳	۱۶
-	۱	-	کارگاه اتمکانیک	۱۳۱۵۲۹۲	۱۷
حداقل ۸۰ واحد	-	۲	اصول بازاریابی	۱۲۱۸۱۰۶	۱۸
اصول حسابداری و هزینه یابی	-	۳	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۱۱۲۲۰۲۸	۱۹
-	-	۳	شیمی عمومی	۱۱۱۴۲۹۵	۲۰
اصول حسابداری و هزینه یابی	-	۲	مدیریت مالی	۱۲۱۸۱۰۷	۲۱
-	-	۲	مدیریت مهندسی	۱۱۲۲۰۸۰	۲۲
	۵۸		جمع		

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	دروس عمومی	۲۲
۲	دروس پایه	۲۲
۳	دروس اصلی و تخصصی اجباری	۶۶
۴	دروس اختیاری	۲۶
۵	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۱
۶	کارگاه ها	۳
	جمع کل واحد	۱۴۰

دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود.

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۹۶/۹/۲۲ و ۹۶/۱۱/۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ دروس اختیاری در چهار چوب سوابات مجاز، آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سوابات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۰۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری

