

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
پایه			۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۱۰۸	۱
پایه			۳	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۳۱۰۱	۲
پایه	هم نیاز فیزیک پایه ۱	۱		آر فیزیک ۱	۱۱۱۳۱۰۲	۳
عمومی			۳	فارسی	۱۲۱۳۲۰۹	۴
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۵
دروس اصلی و تخصصی اجباری			۲	اقتصاد عمومی ۱	۱۲۲۱۱۹۳	۶
کارگاه		۱		کارگاه ماشین افزار ۱	۱۳۱۵۲۸۸	۷
			۱۶	جمع واحد		
ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	ریاضی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۹	۱
پایه	فیزیک ۱		۳	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۳۱۰۳	۲
پایه	هم نیاز فیزیک ۲	۱		آر فیزیک ۲	۱۱۱۳۱۰۴	۳
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۱۱۱۵۱۷۸	۴
دروس اصلی و تخصصی اجباری	اقتصاد عمومی ۱		۲	اقتصاد عمومی ۲	۱۲۲۱۱۹۴	۵
دروس اصلی و تخصصی اجباری	ریاضی عمومی ۱		۳	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۳۱۵۰۸۹	۶
کارگاه		۱		کارگاه عمومی جوش	۱۳۱۵۲۸۹	۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۲۳۳۰۳۹	۸
			۲	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۲۸	
			۱۸	جمع واحد		
ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد	واحد	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	ریاضی ۲		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۱۰	۱
دروس اصلی و تخصصی اجباری	ریاضی ۲		۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۱۳۱۴۰۵۶	۲
دروس اصلی و تخصصی اجباری	-		۳	علم مواد	۱۳۱۵۰۱۵	۳
دروس اصلی و تخصصی اجباری	اقتصاد عمومی ۲		۳	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۲۰۷۹	۴
دروس اصلی و تخصصی اجباری	کارگاه ماشین افزار ۱		۳	روش های تولید	۱۳۱۵۲۶۵	۵
دروس اصلی و تخصصی اجباری	-	۱	۱	نقشه‌کشی صنعتی	۱۵۱۱۰۷۱	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵	۷
			۱۹	جمع واحد		

توم 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 اجرایی
۳	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	۳		روش های تولید	دروس اصلی و تخصصی اجرایی
۴	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن	دروس اصلی و تخصصی اجرایی
۵	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک ۲	دروس اصلی و تخصصی اجرایی
۶	۱۱۲۲۰۱۱	آز مبانی مهندسی برق	۱		هم نیاز مبانی مهندسی برق	دروس اصلی و تخصصی اجرایی
۷	۱۳۱۵۲۹۰	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱		-	کارگاه
۸	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						۱۸

ترم پنج

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	۱۲۳۳۰۰۷	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	۳	دروس اصلی و تخصصی اجباری	دروس اصلی و تخصصی اجباری	
۲	اصول شبیه سازی	۳	۳	برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	دروس اصلی و تخصصی اجباری	
۳	اختیاری	۸			اختیاری	
۴	ورزش ۱		۱	تربیت بدنی	عمومی	
۵	اشتبابی با قانون اساسی حکومتی، 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	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳		سال آخر	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳		اختیاری	۹			اختیاری
۴	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۵	۱۲۳۳۰۴۴	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 صف	۳	-	تئوری احتمالات و کاربرد آن	

تحقيق 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 ۹۶/۱۲/۱۱ و ۹۶/۹/۲۲ مورخ ۲/۰۸۹۵۲ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ 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	ارزشهای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر و ندی	۲			اختیاری