

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه 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	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه 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	واحد	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	واحد	پیش نیاز	نوع درس
	۱۵۱۱۰۷۵	محاسبات عددی	۲		برنامه‌نویسی کامپیوتر	پایه
۱	۱۱۱۱۴۳۵	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	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۸			
ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن- جبر خطی	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳		ارزیابی کار و زمان، نقشه‌کشی صنعتی، روش های تولید	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳		آمار مهندسی	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۴		اختیاری	۶			اختیاری
۵	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۶	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی		۱		عمومی
جمع واحد			۱۸			
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		حداقل ۵۰ واحد	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	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	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			۱۷			

ترم هفتم						
ردیف	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس	
۱	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳			دروس اصلی و تخصصی اجباری	
۲	اصول شبیه سازی	۳		برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	دروس اصلی و تخصصی اجباری	
۳	اختیاری	۸			اختیاری	
۴	ورزش ۱	۱		تربیت بدنی	عمومی	
۵	اشتتایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی 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	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۳۱۴۰۶۸	پروژه	۳		سال آخر	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳		اختیاری	۷			اختیاری
۴	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۵	۱۱۱۸۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد		۱۵				

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 سیستم ها	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۸	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	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	مونتاز 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 اتومکانیک	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" 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 ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ د مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنوات مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تاثیر 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