

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	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
۵	۱۲۲۱۱۹۳	اقتصاد عمومی ۱	۲			دروس اصلی و تخصصی اجباری
۶	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲			
۷	۱۳۱۵۲۸۸	کارگاه ماشین افزار ۱	۱			کارگاه
<b>جمع واحد</b>			۱۷			
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	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۷	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		ریاضی عمومی ۱	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۸	۱۳۱۵۲۸۹	کارگاه عمومی جوش	۱			کارگاه
<b>جمع واحد</b>			۱۹			
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

دروس اصلی و تخصصی اجباری	-	۱	۱	نقشه کشی صنعتی	۱۵۱۱۰۷۱	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۲۳۳۰۲۵	۷
		۱۹		<b>جمع واحد</b>		
<b>ترم چهارم</b>						
<b>نوع درس</b>	<b>پیش نیاز</b>	<b>واحد</b>	<b>واحد</b>	<b>نام درس</b>	<b>کد درس</b>	<b>ردیف</b>
پایه	برنامه نویسی کامپیوتر		۲	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	
دروس اصلی و تخصصی اجباری	ریاضی عمومی ۱		۳	جبر خطی	۱۱۱۱۴۳۵	۱
دروس اصلی و تخصصی اجباری	روش های تولید		۳	ارزیابی کار و زمان	۱۱۲۲۰۱۳	۲
دروس اصلی و تخصصی اجباری	تئوری احتمالات و کاربرد آن		۳	آمار مهندسی	۱۳۱۴۰۵۷	۳
دروس اصلی و تخصصی اجباری	فیزیک ۲		۳	مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۰	۴
دروس اصلی و تخصصی اجباری	هم نیاز مبانی مهندسی برق	۱		آز مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۱	۵
کارگاه	-	۱		کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱۳۱۵۲۹۰	۶
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	۷
		۱۸		<b>جمع واحد</b>		
<b>ترم پنجم</b>						
<b>نوع درس</b>	<b>پیش نیاز</b>	<b>واحد</b>	<b>واحد</b>	<b>نام درس</b>	<b>کد درس</b>	<b>ردیف</b>
دروس اصلی و تخصصی اجباری	تئوری احتمالات و کاربرد آن- جبر خطی		۳	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۲۲۰۰۱	۱
دروس اصلی و تخصصی اجباری	ارزیابی کار و زمان، نقشه کشی صنعتی، روش های تولید		۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۲۲۰۱۵	۲
دروس اصلی و تخصصی اجباری	آمار مهندسی		۳	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۷۰۸۰	۳
اختیاری			۶	اختیاری		۴
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۵
عمومی		۱		تربیت بدنی	۱۲۱۵۴۳۱	۶
		۱۸		<b>جمع واحد</b>		

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	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه سازی	۳		برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	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	۱۲۳۳۰۲۷	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 اخلاقی (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
<b>جمع واحد</b>			۱۸			
ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۳۱۴۰۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳			دروس اصلی و تخصصی اجباری
۲	۱۳۱۴۰۵۸	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲		حداقل ۵۰ واحد	دروس اصلی و تخصصی اجباری
۳		اختیاری	۸			اختیاری
۴	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱	۱		تربیت بدنی	عمومی
۵	۱۲۲۳۱۷۴	اشتباهی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
<b>جمع واحد</b>			۱۶			
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	۹			اختیاری
۴	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۵	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
<b>جمع واحد</b>			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 سیستم ها	۳	-	معادلات دیفرانسیل
۸	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	-	تئوری احتمالات و کاربرد آن
۹	۱۳۱۴۰۶۲	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	-	تحقیق در عملیات ۱
۱۰	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	-	برنامه نویسی کامپیوتر
۱۱	۱۳۱۴۰۶۳	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۱	۱	کنترل کیفیت آماری، روش های تولید
۱۲	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	-	ارزیابی کار و زمان
۱۳	۱۳۱۴۰۶۴	اتوماسیون صنعتی	۳	-	محاسبات عددی، روش های تولید
۱۴	۱۳۱۵۲۹۱	مونتاژ مکانیکی	۳	-	طرح ریزی واحدهای صنعتی، کارگاه ماشین افزار ۱
۱۵	۱۳۱۴۰۶۵	کنترل عددی	۳	-	محاسبات عددی، روش های تولید
۱۶	۱۳۱۵۲۹۳	کارگاه ماشین افزار ۲	-	۱	روش های تولید یا همزمان
۱۷	۱۳۱۵۲۹۲	کارگاه اتومکانیک	-	۱	-
۱۸	۱۲۱۸۱۰۶	اصول بازاریابی	۲	-	حداقل ۸۰ واحد
۱۹	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	-	اصول حسابداری و هزینه یابی
۲۰	۱۱۱۴۲۹۵	شیمی عمومی	۳	-	-
۲۱	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۲	-	اصول حسابداری و هزینه یابی
۲۲	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲	-	-
جمع			۵۸		

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 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 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	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهروندی	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۹۱۳۱	مکتب شهید سلیمانی	۲			اختیاری
۳	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اختیاری