

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 احیاگری
۳	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	۳		روش های تولید	دروس اصلی و تخصصی احیاگری
۴	۱۳۱۴۰۵۷	آمار مهندسی	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن	دروس اصلی و تخصصی احیاگری
۵	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک ۲	دروس اصلی و تخصصی احیاگری
۶	۱۱۲۲۰۱۱	آز مبانی مهندسی برق	۱		هم نیاز مبانی مهندسی برق	دروس اصلی و تخصصی احیاگری
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

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	
۲	اصول شبیه سازی	۳		برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	دروس اصلی و تخصصی اجباری	
۳	اختیاری	۸			اختیاری	
۴	ورزش ۱			تربیت بدنی	عمومی	
۵	اشتبابی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		
	انقلاب اسلامی ایران	۲				
	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	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 صفت	۳		تئوری احتمالات و کاربرد آن	

تحقيق در عمليات 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 بخششانه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سواب مجاز، آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۳/۵ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سواب 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	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۲			اختیاری
۴	۱۱۲۱۰۵۰	شناخت محیط زیست	۲			اختیاری