

ترم اول

قرم دوم

قرم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	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	نقشه کشی صنعتی	۱۵۱۱۰۷۱	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۳۳۰۲۵	۷
		۱۹		<b>جمع واحد</b>		

ترم چهارم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	برنامه‌نویسی کامپیوتر		۲	محاسبات عددی	۱۵۱۱۰۷۵	
دورس اصلی و تخصصی اجباری	ریاضی عمومی ۱		۳	جبر خطی	۱۱۱۱۴۳۵	۱
دورس اصلی و تخصصی اجباری	روش های تولید		۳	ارزیابی کار و زمان	۱۱۲۲۰۱۳	۲
دورس اصلی و تخصصی اجباری	تئوری احتمالات و کاربرد آن		۳	آمار مهندسی	۱۳۱۴۰۵۷	۳
دورس اصلی و تخصصی اجباری	فیزیک ۲		۳	مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۰	۴
دورس 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>		



ترم ششم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
دروس اصلی و تخصصی اجباری	تحقیق در عملیات ۱		۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱۱۲۲۰۱۴	۱
دروس اصلی و تخصصی اجباری	حداقل ۵۰ واحد		۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱۳۱۴۰۵۸	۲
دروس اصلی و تخصصی اجباری	تحقیق در عملیات ۱		۳	مدیریت و کنترل پروژه	۱۲۱۸۱۰۴	۳
دروس اصلی و تخصصی اجباری	تحقیق در عملیات ۱		۳	تحقیق در عملیات ۲	۱۱۲۲۰۲۲	۴
	سال سوم یا بالاتر	۱		کارآموزی مهندسی صنایع	۱۳۱۴۰۶۹	۵
اختیاری			۳	اختیاری		۶
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۳۳۰۲۷	۷
				اخلاق اسلامی (مبانی و مقاهیم)	۱۲۳۳۰۲۹	
				فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی )	۱۲۱۱۴۱۰	
			۱۷	جمع واحد		

ترم هفتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس		ردیف
دروس اصلی و تخصصی اجباری	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱		۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	۱۳۱۴۰۶۷	۱
دروس اصلی و تخصصی اجباری	برنامه نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی		۳	اصول شبیه سازی	۱۱۲۲۰۲۵	۲
اختیاری			۸	اختیاری		۳
عمومی	تربیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	۴
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۵
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
			۱۷	جمع واحد		

ترم هشتم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
دروس اصلی و تخصصی اجباری	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱		۳	برنامه ریزی تولید	۱۱۲۲۰۲۱	۱
دروس اصلی و تخصصی اجباری	سال آخر		۳	پژوهش	۱۳۱۴۰۶۸	۲
اختیاری			۷	اختیاری		۳
فرهنگی			۲	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۱۳۲۰۶۵۷	۴
عمومی			۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۱۱۸۰۳۴	۵
			۱۵	جمع واحد		

دورس اختیاری (۲۸ واحد)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	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 ۱	۳	-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۲	
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 صفت	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 "تریست بدنه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تریست بدنه" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام می‌شود.