

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				

تقریب دو

ردیف	کد درس	نام درس	واحد	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳		فیزیک ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایش فیزیک ۲	۱		هم نیاز فیزیک ۲	پایه
۴	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۲۲۱۱۹۴	اقتصاد عمومی ۲	۲		اقتصاد عمومی ۱	دورس اصلی و تخصصی اجرایی
۶	۱۳۱۵۰۸۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		ریاضی عمومی ۱	دورس اصلی و تخصصی اجرایی
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				

قرآن سوچ

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

تہم 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 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	۱۳۳۳۰۰۲۷	آین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۰۲۹	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 حکومتی، اسلام، 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	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 سیستمها	۳		معادلات دیفرانسیل	
۸	۱۳۱۴۰۶۱	مدل های احتمالی و تئوری صف	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 بدنه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنه" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (یماران خاص و معلولان) هستند اعلام می شود.

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۹۶/۹/۲۲ و ۹۶/۱۱/۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۳/۱۹۳۵۲ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سوابقات مجاز، آموزشی ۹۶/۴/۳ و نامه معاویت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۹۶/۴/۲۶ مورخ ۹۶/۴/۲۶ درجه ای اضافه شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزشای دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری