

## ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۸	ریاضی عمومی ۱	۳			پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۱	فیزیک پایه	۳			پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱		۱	هم نیاز فیزیک پایه ۱	پایه
۴	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲			تکمیلی
۶	۱۱۲۲۰۱۲	نقشه‌کشی عمومی	۱	۱	-	تکمیلی
۵	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۶	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
۷	۱۱۱۵۲۵۶	راهبری رایانه (ICDL)	.		ارائه گواهینامه معترض	پایه
جمع واحد						۱۷

## ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۱۰۹	ریاضی عمومی ۲	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۱۰۳	فیزیک پایه ۲	۳		فیزیک عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۴	آزمایشگاه فیزیک پایه ۲		۱	هم نیاز فیزیک عمومی ۲	پایه
۴	۱۱۱۵۱۷۸	برنامه‌سازی کامپیوتر	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۱۲۲۰۰۵	استاتیک	۳		ریاضی عمومی ۱	تکمیلی
۷	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱		۱		تکمیلی
۹	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد						۱۶

## ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۸۱۰۳	مدیریت کیفیت و بهرهوری	۳		مدیریت مهندسی	اصلی
۲	۱۱۲۲۰۰۲	آمار و احتمالات مهندسی	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۳	۱۱۱۵۱۷۹	روشهای محاسبات عددی	۳		برنامه‌سازی رایانه	پایه
۴	۱۱۲۲۰۰۹	مقاومت مصالح ۱	۳		استاتیک	تکمیلی
۵	۱۱۲۲۰۰۸	فرآیندهای تولید	۳		کارگاه عمومی ۱	تکمیلی
۶	۱۱۲۲۰۰۶	کارگاه عمومی ۲	۱		-	تکمیلی
۷	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						۱۸

## ترم چهارم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۷۹	اقتصاد مهندسی	۳			اصلی
۲	۱۱۲۲۰۱۳	ارزیابی کار و زمان	۳		فرآیندهای تولید	اصلی
۳	۱۲۲۱۰۲۴	اقتصاد عمومی	۳			اصلی
۴	۱۱۱۱۱۱۰	معادلات دیفرانسیل	۳		ریاضی عمومی ۱	پایه
۵	۱۱۲۲۰۱۰	مبانی مهندسی برق	۳		فیزیک پایه ۲ و ریاضی عمومی ۲	تکمیلی
۶	۱۱۲۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱		همزمان با مبانی مهندسی برق	تکمیلی
۷	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						۱۸

## ترم پنجم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۰۱	تحقیق در عملیات ۱	۳		ریاضی عمومی ۱	اصلی
۲	۱۱۲۲۰۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳		نقشه‌کشی عمومی، فرآیندهای تولید	اصلی
۳	۱۲۱۴۰۶۳	اصول حسابداری	۳			اصلی
۴	۱۲۱۸۱۰۵	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۳		برنامه‌سازی رایانه ، مدیریت مهندسی	اصلی
۵	۱۱۲۲۰۷۸	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی	۳		آمار و احتمالات مهندسی	اصلی
۶	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۷	۱۲۲۹۱۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۱۵۰	تربيت بدنی ۱	۱			عمومی
جمع واحد						۱۸

## ترم ششم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۱۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۳		تحقیق در عملیات ۱، آمار و احتمال مهندسی	اصلی
۲	۱۲۱۸۱۰۲	اصول مدیریت و سازماندهی	۲		ارزیابی کاروزمان	اصلی
۳	۱۱۱۷۰۸۰	کنترل کیفیت آماری	۳		کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	اصلی
۴	۱۲۱۷۱۷۳	خلاقیت، حل مساله و تفکر	۲		-	مهارتی
۵		اختیاری	۵			اختیاری
۶	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 اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد		۱۷				

## ترم هفتم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پژوهش	۳		مدیریت مهندسی	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۸۰	کاربرد کامپیووتر در مهندسی صنایع	۲	۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱، کنترل کیفیت آماری ، طرح ریزی واحدهای صنعتی، سیستم های اطلاعات مدیریت	اصلی
۳	۱۲۳۴۰۲۷	مبانی کارآفرینی	۲			مهارتی
۴	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۲		زبان عمومی ، برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱، اصول مدیریت و سازمان دهی، طرح ریزی واحدهای صنعتی	اصلی
۵	۱۱۲۲۰۸۱	کارآموزی مهندسی صنایع	۱		گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد (ترجیحاً تابستان سال آخر)	اصلی
۶		اختیاری	۵			اختیاری
۷	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱		تربیت بدنی ۱	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی 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				
جمع واحد		۱۹				

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری	۱۴			اختیاری
۵	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۶	۱۱۱۸۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
<b>جمع واحد</b>						

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را که معادل با دو واحد درسی ، اختیاری فرهنگی و بدون شهریه با تاثیر مثبت در معدل کل و مازاد پر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تکمیلی	۲۲
۲	مهارتی	۴
۳	پایه	۲۶
۴	اجباری	۴۱
۵	اختیاری	۲۶
۶	عمومی	۲۲
<b>جمع کل واحد</b>		۱۴۱

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۱۷	مهندسي عوامل انساني	۳	-	ارزيايی كار و زمان	
۲	۱۲۱۸۱۰۶	أصول بازاریابی	۲	-	اقتصاد عمومی- اصول مدیریت و سازماندهی	
۳	۱۲۱۸۱۰۷	مدیریت مالی	۲	-	اقتصاد عمومی - اصول حسابداری	
۴	۱۲۱۸۱۰۸	مدیریت منابع انسانی	۳	-	اصول مدیریت و سازماندهی	
۵	۱۲۱۸۱۰۹	مدیریت استراتژیک	۳	-	اصول مدیریت و سازماندهی	
۶	۱۱۲۲۰۲۳	ارزيايی فني و اقتصادي طرحها	۳	-	اصول حسابداری- طرح ریزی واحدهای صنعتی	
۷	۱۱۲۲۰۲۲	تحقيق در عمليات ۲	۳	-	تحقيق در عمليات ۱	
۸	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	-	sistem‌های اطلاعات مدیریت- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع - اقتصاد مهندسی	
۹	۱۱۲۲۰۱۸	مهندسي ارزش	۳	-	مدیریت و کنترل پروژه	
۱۰	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه‌سازی	۳	-	طرح ریزی واحدهای صنعتی - کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع- برنامه‌سازی رایانه	
۱۱	۱۱۲۲۰۲۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	۳	-	sistem‌های اطلاعات مدیریت- برنامه‌سازی رایانه	
۱۲	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	-	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۲- اصول مدیریت و سازمان‌دهی - فرآیندهای تولید	
۱۳	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱	۳	-	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱- آمار و احتمال	
۱۴	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه‌ریزی حمل و نقل	۳	-	تحقيق در عمليات ۱- آمار و احتمال مهندسی - اقتصاد مهندسی	
۱۵	۱۱۲۲۰۳۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	-	فرآیندهای تولید- مدیریت مهندسی	
۱۶	۱۱۲۲۰۲۱	برنامه‌ریزی تولید	۳	-	مدیریت و کنترل پروژه- برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱	
۱۷	۱۱۲۲۰۲۴	تحلیل سیستم‌ها	۳	-	اصول مدیریت و سازمان‌دهی- معادلات دیفرانسیل	
۱۸	۱۱۲۲۰۲۶	تئوري صف و مدل‌های احتمالي	۳	-	تحقيق در عمليات ۱- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	
۱۹	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	-	اصول مدیریت و سازمان‌دهی- اصول حسابداری	
۲۰	۱۱۲۲۰۳۰	تئوري تصميم‌گيري	۳	-	تحقيق در عمليات ۱- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	
۲۱	۱۱۲۲۰۳۲	مدیریت فناوری	۳	-	اصول مدیریت و سازمان‌دهی - اقتصاد عمومی- مدیریت مهندسی	
۲۲	۱۱۲۲۰۳۳	نظريه فازی و کاربرد آن	۳	-	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	