

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 ۱	۳			پایه
۳	۱۱۱۳۱۰۲	آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱		هم نیاز فیزیک پایه ۱	پایه
۴	۱۱۲۲۰۸۰	مدیریت مهندسی	۲			تکمیلی
۵	۱۲۱۱۲۷۴	مهارت‌های زندگی	۲			
۷	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۸	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
۱۷						جمع واحد

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	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
۶	۱۱۲۲۰۰۴	کارگاه عمومی ۱	۱			تکمیلی
۷	۱۲۱۱۲۷۵	مهارت‌های تحصیلی در نظام آموزش از راه دور	۲			عمومی
۸	۱۳۳۳۰۲۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.	
	۱۳۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲			
۱۸						جمع واحد

ترم سوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	مدیریت مهندسی		۳	مدیریت کیفیت و بهرهوری	۱۲۱۸۱۰۳	۱
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	آمار و احتمالات مهندسی	۱۱۲۲۰۰۲	۲
پایه	برنامه‌سازی رایانه		۳	روشهای محاسبات عددی	۱۱۱۵۱۷۹	۳
تکمیلی	-	۱	۱	نقشه‌کشی عمومی	۱۱۲۲۰۱۲	۶
تکمیلی	استاتیک		۳	مقاومت مصالح ۱	۱۱۲۲۰۰۹	۴
تکمیلی	کارگاه عمومی ۱		۳	فرآیندهای تولید	۱۱۲۲۰۰۸	۵
تکمیلی	-	۱		کارگاه عمومی ۲	۱۱۲۲۰۰۶	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۳۳۰۲۵	۷
			۲۰	جمع واحد		

ترم چهارم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی			۲	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۲۰۰۷	۱
اصلی	فرآیندهای تولید		۳	ارزیابی کار و زمان	۱۱۲۲۰۱۳	۲
اصلی			۳	اقتصاد عمومی	۱۲۲۱۰۲۴	۳
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	معادلات دیفرانسیل	۱۱۱۱۱۱۰	۴
تکمیلی	فیزیک پایه ۲ و ریاضی عمومی ۲		۳	مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۰	۵
تکمیلی	همزمان با مبانی مهندسی برق	۱		آزمایشگاه مبانی مهندسی برق	۱۱۲۲۰۱۱	۶
عمومی	اندیشه اسلامی ۱		۲	اندیشه اسلامی ۲	۱۲۳۳۰۲۶	۷
			۱۸	جمع واحد		

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	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳		برنامه‌سازی رایانه ، مدیریت مهندسی	اصلی
۵	۱۱۲۲۰۷۸	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	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	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی	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 راهبردی	۲		-	مهارتی
۵		اختیاری	۵			اختیاری
۶	۱۳۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۳۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد		۱۷				

ترم هفتم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	مدیریت مهندسی		۳	مدیریت و کنترل پژوهه	۱۲۱۸۱۰۴	۱
اصلی	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱، کنترل کیفیت آماری ، طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، سیستم‌های اطلاعات مدیریت	۱	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۱۱۱۵۱۸۰	۲
مهارتی			۲	مبانی کارآفرینی	۱۲۳۴۰۲۷	۳
اصلی	زبان عمومی ، برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱، اصول مدیریت و سازمان‌دهی، طرح‌ریزی واحدهای صنعتی		۲	زبان تخصصی	۱۲۱۲۱۶۲	۴
اصلی	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد (ترجیحاً تابستان سال آخر)			کارآموزی مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۹۸	۵
اختیاری			۵	اختیاری		۶
عمومی	تربیت بدنی	۱		ورزش ۱	۱۲۱۵۴۳۲	۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.		۲	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۱۲۲۳۱۷۴	۸
				انقلاب اسلامی ایران	۱۲۲۰۴۲۴	
				اندیشه سیاسی امام خمینی	۱۲۲۰۴۷۸	
			۱۹	جمع واحد		

ترم هشتم

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

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

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تمکیلی	۲۲
۲	مهارتی	۸
۳	پایه	۲۶
۴	اجباری	۳۹
۵	اختیاری	۲۲
۶	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۰

دروس "تربیت بدنی" 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 می‌شود.

دروس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۲۰۱۷	مهندسی عوامل انسانی	۳	-	ارزیابی کار و زمان	
۲	۱۲۱۸۱۰۶	اصول 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	ارزیابی فنی و اقتصادی طرحها	۳	-	اصول حسابداری- طرح‌بازی واحدهای صنعتی	
۷	۱۱۲۲۰۲۲	تحقیق در عملیات ۲	۳	-	تحقیق در عملیات ۱	
۸	۱۱۲۲۰۲۰	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	-	سیستم‌های اطلاعات مدیریت- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع- اقتصاد مهندسی	
۹	۱۱۲۲۰۱۸	مهندسی ارزش	۳	-	مدیریت و کنترل پروژه	

	طرح ریزی واحدهای صنعتی - کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع- برنامه‌سازی رایانه	-	۳	اصول شبیه‌سازی	۱۱۲۲۰۲۵	۱۰
	سیستم‌های اطلاعات مدیریت- برنامه‌سازی رایانه	-	۳	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	۱۱۲۲۰۲۹	۱۱
	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۲- اصول مدیریت و سازمان‌دهی- فرآیندهای تولید	-	۳	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۱۱۲۲۰۳۴	۱۲
	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱	-	۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۲	۱۱۲۲۰۱۹	۱۳
	تحقیق در عملیات - آمار و احتمال مهندسی - اقتصاد مهندسی	-	۳	برنامه‌ریزی حمل و نقل	۱۱۲۲۰۲۷	۱۴
	فرآیندهای تولید- مدیریت مهندسی	-	۲	ایمنی و بهداشت صنعتی	۱۱۲۲۰۳۱	۱۵
	مدیریت و کنترل پروژه- برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱	-	۳	برنامه‌ریزی تولید	۱۱۲۲۰۲۱	۱۶
	اصول مدیریت و سازمان‌دهی- معادلات دیفرانسیل	-	۳	تحلیل سیستم‌ها	۱۱۲۲۰۲۴	۱۷
	تحقیق در عملیات - ۱- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	-	۳	تئوری صفت و مدل‌های احتمالی	۱۱۲۲۰۲۶	۱۸
	اصول مدیریت و سازمان‌دهی - اصول حسابداری	-	۳	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	۱۱۲۲۰۲۸	۱۹
	تحقیق در عملیات - ۱- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	-	۳	تئوری تصمیم‌گیری	۱۱۲۲۰۳۰	۲۰
	اصول مدیریت و سازمان‌دهی - اقتصاد عمومی- مدیریت مهندسی	-	۳	مدیریت فناوری	۱۱۲۲۰۳۲	۲۱
	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	-	۳	نظریه فازی و کاربرد آن	۱۱۲۲۰۳۳	۲۲