

ترم اول						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه			۳	ریاضی عمومی ۱	۱۱۱۱۱۰۸	۱
پایه			۳	فیزیک پایه ۱	۱۱۱۳۱۰۱	۲
پایه	فیزیک پایه ۱ یا همزمان	۱		آزمایشگاه فیزیک پایه ۱	۱۱۱۳۱۰۲	۳
تمکیلی			۲	مدیریت مهندسی	۱۱۲۲۰۸۰	۴
عمومی			۳	فارسی عمومی	۱۲۱۳۲۰۹	۵
تمکیلی	-	۱	۱	نقشه‌کشی عمومی	۱۱۲۲۰۱۲	۶
عمومی			۳	زبان خارجه	۱۲۱۲۲۵۵	۷
			۱۷	جمع واحد		

ترم دوم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	ریاضی عمومی ۲	۱۱۱۱۱۰۹	۱
پایه	فیزیک عمومی ۱		۳	فیزیک پایه ۲	۱۱۱۳۱۰۳	۲
پایه	فیزیک پایه ۲ یا همزمان	۱		آزمایشگاه فیزیک پایه ۲	۱۱۱۳۱۰۴	۳
پایه	ریاضی عمومی ۱		۳	برنامه‌سازی کامپیوتر	۱۱۱۵۱۷۸	۴
تمکیلی	ریاضی عمومی ۱		۳	استاتیک	۱۱۲۲۰۰۵	۵
تمکیلی		۱		کارگاه عمومی ۱	۱۱۲۲۰۰۴	۷
عمومی	دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می‌باشد.		۲	تفسیر موضوعی نهج البلاغه تفسیر موضوعی قرآن کریم	۱۲۳۳۰۳۹ ۱۳۳۳۰۲۸	۸
			۱۶	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
تمکیلی	استاتیک		۳	مقاومت مصالح ۱	۱۱۲۲۰۰۹	۴
تمکیلی	کارگاه عمومی ۱ یا همزمان		۳	فرآیندهای تولید	۱۱۲۲۰۰۸	۵
تمکیلی	-	۱		کارگاه عمومی ۲	۱۱۲۲۰۰۶	۶
عمومی			۲	اندیشه اسلامی ۱	۱۳۳۳۰۲۵	۷
			۱۸	جمع واحد		

ترم چهارم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی			۳	اقتصاد مهندسی	۱۱۲۲۰۷۹	۱
اصلی	فرآیندهای تولید یا همزمان		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	۱۲۲۳۰۲۶	۷
			۱۸	جمع واحد		

ترم پنجم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	ریاضی عمومی ۱		۳	تحقیق در عملیات ۱	۱۱۲۲۰۰۱	۱
اصلی	نقشه‌کشی عمومی، فرآیندهای تولید		۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۱۲۲۰۱۵	۲
اصلی			۳	اصول حسابداری	۱۲۱۴۰۶۳	۳
اصلی	برنامه‌سازی رایانه ، مدیریت مهندسی		۳	سیستم های اطلاعات مدیریت	۱۲۱۸۱۰۵	۴
اصلی	آمار و احتمالات مهندسی		۳	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی	۱۱۲۲۰۷۸	۵
اختیاری			۲	آشنایی با دفاع مقدس ***	۱۲۱۲۴۰۰	۶
عمومی			۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۲۲۹۱۲۷	۷
عمومی		۱		تریتی بدنی ۱	۱۲۱۵۱۵۰	۸
			۱۸	جمع واحد		

ترم ششم						
نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اصلی	تحقیق در عملیات ۱، آمار و احتمال مهندسی		۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱	۱۱۲۲۰۱۴	۱
اصلی	ارزیابی کاروزمان		۲	اصول مدیریت و سازماندهی	۱۲۱۸۱۰۲	۲
اصلی	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع		۳	کنترل کیفیت آماری	۱۱۱۷۰۸۰	۳
اصلی	-		۲	خلاقیت، حل مساله و تفکر راهبردی	۱۲۱۷۱۷۳	۴
اختیاری			۵	اختیاری		۵
				آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۳۳۳۰۲۷	

۶	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
جمع واحد						۱۷	

قرم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۸۱۰۴	مدیریت و کنترل پروژه	۳		مدیریت مهندسی	اصلی
۲	۱۱۱۵۱۸۰	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲	۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ، کنترل کیفیت آماری ، طرح ریزی واحد های صنعتی، سیستم های اطلاعات مدیریت	اصلی
۳	۱۲۳۴۰۲۷	مبانی کار آفرینی	۲			اصلی
۴	۱۲۱۲۱۶۲	زبان تخصصی	۲		زبان عمومی ، برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ، اصول مدیریت و سازمان دهی، طرح ریزی واحد های صنعتی	اصلی
۵	۱۱۲۲۰۸۱	کارآموزی مهندسی صنایع	۱		گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد (ترجیحاً تا پستان سال آخر)	اصلی
۶		اختیاری	۵			اختیاری
۷	۱۲۱۵۱۵۱	تربیت بدنی ۲	۱		تربیت بدنی ۱	عمومی
۸	۱۲۲۳۱۷۴	آشایی 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

قرم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری	۱۶			اختیاری
۵	۱۳۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم*	۲			فرهنگی
۶	۱۱۱۸۰۳۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد						۱۸

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 مازاد بر سقف انتخاب واحد ارائه شده در ترم تحصیلی انتخاب نمایند

دورس اختیاری: ۲۶ واحد						
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	
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- طرح‌ریزی 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- راهبری رایانه	
۱۰	۱۱۲۲۰۲۵	اصول شبیه‌سازی	۳	-	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع- برنامه‌سازی رایانه	
۱۱	۱۱۲۲۰۲۹	تجزیه و تحلیل و طراحی سیستم‌های اطلاعاتی	۳	-	سیستم‌های اطلاعات مدیریت- برنامه‌سازی رایانه	
۱۲	۱۱۲۲۰۳۴	مباحث منتخب در مهندسی صنایع	۳	-	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۲- اصول مدیریت و	
۱۳	۱۱۲۲۰۱۹	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱	۳	-	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌های ۱	
۱۴	۱۱۲۲۰۲۷	برنامه‌ریزی حمل و نقل	۳	-	تحقیق در عملیات 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	
۱۸	۱۱۲۲۰۲۶	تئوری صفحه و مدل‌های احتمالی	۳	-	تحقیق در عملیات ۱- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	
۱۹	۱۱۲۲۰۲۸	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	-	اصول مدیریت و سازمان‌دهی- اصول حسابداری	
۲۰	۱۱۲۲۰۳۰	تئوری تصمیم‌گیری	۳	-	تحقیق در عملیات ۱- کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	
۲۱	۱۱۲۲۰۳۲	مدیریت فناوری	۳	-	اصول مدیریت و سازمان‌دهی- اقتصاد عمومی- مدیریت مهندسی	
۲۲	۱۱۲۲۰۳۳	نظریه فازی و کاربرد آن	۳	-	کاربرد آمار و احتمال در مهندسی صنایع	
۲۳	۱۱۲۲۰۷۷	پروژه	۲	-	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد ترجیحاً در تابستان سال آخر	

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تمکیلی	۲۲
۲	پایه	۲۶
۳	اجباری	۴۵
۴	اختیاری	۲۶
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۴۱