



ترم دوم				ترم اول						
نوع واحد	تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس	نوع واحد		تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس
					نظری	عملی				
	۲	_____	اقتصاد عمومی (۱)	۱۰۰۷۳۳	۳		۳	_____	فارسی عمومی	۱۰۲۶۸
	۳	ریاضی (۲) یا همزمان	معادلات دیفرانسیل	۱۰۰۷۱۸	۳		۳	_____	ریاضی (۱)	۱۰۱۸۷۶
۱	۱	_____	کارگاه ماشین افزار (۱)	۱۰۰۷۴۷	۳		۳	ریاضی (۱) یا همزمان	فیزیک (۱)	۱۰۱۸۸۰
	۳	فیزیک (۱)	فیزیک (۲)	۱۰۱۸۸۱	۱	۱	۲	_____	نقشه کشی صنعتی	۱۰۱۴۱۰
۱	۱	فیزیک (۲) یا همزمان	آز فیزیک (۲)	۱۰۱۸۸۳			۱	فیزیک (۱) یا همزمان	آز فیزیک (۱)	۱۰۱۸۸۲
	۳	ریاضی (۱)	ریاضی (۲)	۱۰۱۸۷۷	۳		۳	_____	زبان خارجی	۱۰۰۲۶۹
	۲	ریاضی (۱)	برنامه نویسی کامپیوتر	۱۰۱۲۶۶	۲		۲	_____	اندیشه اسلامی (۱)	۱۰۰۳۰۰
	۲	_____	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۱۰۰۲۵۹						
ترم چهارم				ترم سوم						
نوع واحد	تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس	نوع واحد		تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس
					نظری	عملی				
	۳	اقتصاد عمومی (۲)	اقتصاد مهندسی	۱۰۰۷۲۷	۳		۳	ریاضی (۲)	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۱۰۰۷۴۵
	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن	آمار مهندسی	۱۰۰۷۴۶	۲		۲	اقتصاد عمومی (۱)	اقتصاد عمومی (۲)	۱۰۰۷۳۴
	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن ، جبر خطی	تحقیق در عملیات (۱)	۱۰۰۷۴۲	۳		۳	ریاضی (۱)	جبر خطی	۱۰۲۲۵۰
	۲	فیزیک (۲)	مبانی مهندسی برق	۱۰۰۷۲۵	۳		۳	ریاضی (۱)	استاتیک و مقاومت مصالح	۱۰۰۷۳۰
۱	۱	مبانی مهندسی برق یا همزمان	آز مبانی برق	۱۰۰۷۲۶	۲		۲	برنامه نویسی کامپیوتر	محاسبات عددی	۱۰۱۴۰۳
۱	۱	_____	کارگاه عمومی جوش	۱۰۰۷۴۹	۳		۳	_____	علم مواد	۱۰۱۴۱۴
	۲	اندیشه اسلامی (۱)	اندیشه اسلامی (۲)	۱۰۰۳۰۱	۳		۳	کارگاه ماشین افزار (۱) یا همزمان	روش‌های تولید	۱۰۲۲۵۱
	۳	_____	یک درس اختیاری	-----	۱		۱	_____	وصیت نامه امام (ره)	۱۰۰۲۶۴



ترم ششم				ترم پنجم						
نوع واحد	تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس	نوع واحد		تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس
					نظري	عملي				
۱	۱	سال سوم و بالاتر	کارآموزی (۱)	۱۰۱۱۲۵	۱		۱	_____	کارگاه ریخته‌گری ذوب و مدلسازی	۱۰۰۷۵۱
	۲	آمار مهندسی	کنترل کیفیت آماری	۱۰۰۷۴۱	۲		۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۱۰۰۷۶۹
	۲	تحقیق در عملیات (۱)	تحقیق در عملیات (۲)	۱۰۰۷۶۸	۳		۳	روش‌های تولید	ارزیابی کار و زمان	۱۰۰۷۳۷
	۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها (۱)	برنامه ریزی تولید	۱۰۰۷۵۲	۳		۳	تحقیق در عملیات (۱)	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها (۱)	۱۰۰۷۳۹
	۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها (۱)	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۱۰۰۷۳۵	۲		۲	_____	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۰۰۲۸۲
	۲	_____	یک درس اختیاری	-----	۱		۱	_____	تربیت بدنی (۱)	۱۰۰۲۵۳
	۱	_____	آشنایی با قرائت و روخوانی قرآن کریم	۱۰۰۲۷۶	۳		۳	تحقیق در عملیات (۱)	مدیریت و کنترل پروژه	۱۰۰۷۴۰
	۲	_____	یک درس اختیاری	-----	۳		۳	_____	یک درس اختیاری	-----
ترم هفتم				ترم هفتم						
نوع واحد	تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس	نوع واحد		تعداد واحد	پیشاز	نام درس	کد درس
					نظري	عملي				
	۳	برنامه‌نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	اصول شبیه سازی	۱۰۰۷۷۲	۳		۳	ارزیابی کار و زمان، نقشه کشی صنعتی، روش‌های تولید	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۱۰۰۷۳۸
	۲	_____	تنظیم خانواده و جمعیت	۱۰۲۷۲	۳		۳	_____	یک درس اختیاری	-----
	۱	تربیت بدنی (۱)	تربیت بدنی (۲)	۱۰۲۲۲۷	۳		۳	_____	یک درس اختیاری	-----
	۳	_____	یک درس اختیاری	-----	۳		۳	_____	یک درس اختیاری	-----
	۳	_____	یک درس اختیاری	-----	۳		۳	سال آخر	پروژه پایانی	۱۰۰۷۷۱
	۳	_____	یک درس اختیاری	-----	۲		۲	_____	اخلاق و تربیت اسلامی	۱۰۰۲۶۲
	۲	_____	تفسیر موضوعی قرآن	۱۰۰۲۸۳						



## دروس اختیاری

نوع واحد	تعداد واحد	پیش‌نیاز	نام درس	کد درس
	۳	۳	اصول حسابداری و هزینه‌یابی، طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۱۰۲۲۵۲
	۳	۳	ارزیابی کار و زمان	۱۰۲۲۵۳
	۳	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن، اقتصاد مهندسی	۱۰۰۷۵۶
	۳	۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها (۲)	۱۰۰۷۵۴
	۳	۳	کنترل کیفیت آماری	۱۰۰۷۵۳
	۳	۳	تحقیق در عملیات (۱)	۱۰۰۷۷۰
	۳	۳	معادلات دیفرانسیل	۱۰۰۷۷۳
	۳	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۱۰۲۲۵۴
	۳	۳	تحقیق در عملیات (۱)	۱۰۲۲۵۵
	۳	۳	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۱۰۲۲۵۶
۲	۲	۲	کنترل کیفیت آماری، روش‌های تولید	۱۰۲۲۵۷
	۲	۲	ارزیابی کار و زمان	۱۰۲۲۵۸
	۳	۳	محاسبات عددی، روش‌های تولید	۱۰۲۲۵۹
	۳	۳	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، کارگاه ماشین افزار (۱)	۱۰۲۲۶۰
	۳	۳	محاسبات عددی، روش‌های تولید	۱۰۲۲۶۱
۱	۱	۱	روش‌های تولید یا همزمان	۱۰۰۷۴۸
۱	۱	۱	_____	کارگاه اتومکانیک
	۲	۲	حداقل ۸۰ واحد	اصول بازاریابی
	۳	۳	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد
	۳	۳	_____	شیمی عمومی
	۲	۲	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	مدیریت مالی
	۳	۳	_____	یک درس از سایر رشته‌های مهندسی