

ترم	ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
درس ۱/ واحد	ریاضی ۱ - ۳	ریاضی ۲ - ۳	نظری احتمالات - ۳	تحقیق در عملیات ۱ - ۳	کنترل کیفیت آماری - ۳	اصول مدیریت - ۲	برنامه ریزی تولید - ۳	کارآموزی ۱ - ۳
درس ۲/ واحد	فیزیک ۱ - ۳	فیزیک ۲ - ۳	روش های تولید - ۳	اقتصاد مهندسی - ۳	طرح ریزی واحد های صنعتی - ۳	کنترل موجودی ۱ - ۳	اصول شبیه سازی - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۳/ واحد	فارسی عمومی - ۳	اقتصاد ۲ - ۳	اسانتیک - ۳	ارزیابی کار و زمان - ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	عمومی - ۲	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۴/ واحد	علم مواد - ۳	علم مواد - ۳	برنامه نویسی کامپیوتر - ۳	عمومی - ۲	محاسبات عددی - ۲	تربیت بدنی ۱ - ۲	اختیاری ۲ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۵/ واحد	نقشه کشی صنعتی - ۲	جبر خطی - ۳	کارگاه ماشین افزار - ۱	دانش خانواده - ۲	مدیریت و کنترل پروژه - ۳	کارگاه ریخته گری - ۱	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۶/ واحد	اقتصاد ۱ - ۳	زبان عمومی - ۳	کارگاه عمومی جوش - ۱	مبانی مهندسی برق - ۳	تربیت بدنی ۱ - ۱	تحقیق در عملیات ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	-
درس ۷/ واحد	اخلاق اسلامی - ۲	معادلات - ۳	اصول حسابداری - ۳	آمار مهندسی - ۳	اختیاری ۳ - ۳	آزمایشگاه مبانی برق - ۱	عمومی ۲ - ۳	-
درس ۸/ واحد	-	-	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	عمومی ۲ - ۳	اختیاری ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	-	-
درس ۹/ واحد	-	-	-	-	-	-	-	-
تعداد واحد	۱۸	۲۰	۱۹	۱۹	۱۸	۱۹	۱۷	۱۳

ترم	ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
درس ۱/ واحد	ریاضی ۱ - ۳	ریاضی ۲ - ۳	نظری احتمالات - ۳	تحقیق در عملیات ۱ - ۳	آمار مهندسی - ۳	اصول مدیریت - ۲	اختیاری ۳ - ۳	برنامه ریزی تولید - ۳
درس ۲/ واحد	فیزیک ۱ - ۳	فیزیک ۲ - ۳	روش های تولید - ۳	اقتصاد مهندسی - ۳	تحقیق در عملیات ۲ - ۳	کنترل کیفیت آماری - ۳	آزمایشگاه مبانی برق - ۱	اصول شبیه سازی - ۳
درس ۳/ واحد	فارسی عمومی - ۳	اقتصاد ۲ - ۳	اصول حسابداری - ۳	ارزیابی کار و زمان - ۳	تربیت بدنی ۱ - ۲	عمومی - ۲	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۴/ واحد	علم مواد - ۳	علم مواد - ۳	مبانی مهندسی برق - ۳	عمومی - ۲	کنترل موجودی ۱ - ۳	تربیت بدنی ۱ - ۱	اختیاری ۲ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۵/ واحد	نقشه کشی صنعتی - ۲	زبان عمومی - ۳	کارگاه ماشین افزار - ۱	دانش خانواده و جمعیت - ۲	عمومی ۲ - ۲	محاسبات عددی - ۲	اختیاری ۳ - ۳	کارآموزی ۱ - ۳
درس ۶/ واحد	اقتصاد ۱ - ۳	اسانتیک - ۳	کارگاه عمومی جوش - ۱	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	مدیریت و کنترل پروژه - ۳	طرح ریزی واحد های صنعتی - ۳	تربیت بدنی ۱ - ۲	کارگاه ریخته گری - ۱
درس ۷/ واحد	اخلاق اسلامی - ۲	برنامه نویسی کامپیوتر - ۳	جبر خطی - ۳	اختیاری ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳	-
درس ۸/ واحد	-	-	عمومی ۲ - ۳	معادلات - ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	اختیاری ۳ - ۳	-	-
درس ۹/ واحد	-	-	-	-	-	-	-	-
تعداد واحد	۱۸	۱۹	۱۹	۱۹	۱۸	۱۸	۱۷	۱۳

ترم	ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
درس ۱/ واحد	ریاضی ۱ - ۳	ریاضی ۲ - ۳	جبر خطی - ۳	نظری احتمالات - ۳	تحقیق در عملیات ۱ - ۳	کنترل موجودی ۱ - ۳	کنترل کیفیت آماری - ۳	اختیاری ۳ - ۳
درس ۲/ واحد	فیزیک ۱ - ۳	فیزیک ۲ - ۳	معادلات - ۳	مبانی مهندسی برق - ۳	اقتصاد مهندسی - ۳	مدیریت و کنترل پروژه - ۳	برنامه ریزی تولید - ۳	اختیاری ۳ - ۳
درس ۳/ واحد	فارسی عمومی - ۳	اقتصاد ۲ - ۳	عمومی - ۲	اصول حسابداری - ۳	ارزیابی کار و زمان - ۳	طرح ریزی واحد های صنعتی - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۴/ واحد	علم مواد - ۳	علم مواد - ۳	عمومی - ۲	کارگاه ریخته گری - ۱	کارگاه ماشین افزار - ۱	تحقیق در عملیات ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۵/ واحد	نقشه کشی صنعتی - ۲	دانش خانواده و جمعیت - ۲	تربیت بدنی ۱ - ۱	کارگاه عمومی جوش - ۱	عمومی ۲ - ۲	اصول شبیه سازی - ۳	اختیاری ۳ - ۳	کارآموزی ۱ - ۳
درس ۶/ واحد	اقتصاد ۱ - ۳	برنامه نویسی کامپیوتر - ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	روش های تولید - ۳	اصول مدیریت - ۲	عمومی ۲ - ۲	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۷/ واحد	اخلاق اسلامی - ۲	زبان عمومی - ۳	محاسبات عددی - ۲	عمومی ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۸/ واحد	-	-	اسانتیک - ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	-	آزمایشگاه مبانی برق - ۱	-	-
درس ۹/ واحد	-	-	تربیت بدنی ۱ - ۲	تربیت بدنی ۱ - ۲	-	-	-	-
تعداد واحد	۱۸	۱۸	۱۶	۱۸	۱۹	۲۰	۲۰	۱۳

ترم	ترم ۱	ترم ۲	ترم ۳	ترم ۴	ترم ۵	ترم ۶	ترم ۷	ترم ۸
درس ۱/ واحد	ریاضی ۱ - ۳	ریاضی ۲ - ۳	برنامه نویسی کامپیوتر - ۳	نظری احتمالات - ۳	تحقیق در عملیات ۱ - ۳	کنترل کیفیت آماری - ۳	کنترل موجودی ۱ - ۳	برنامه ریزی تولید - ۳
درس ۲/ واحد	فیزیک ۱ - ۳	فیزیک ۲ - ۳	اسانتیک - ۳	مبانی مهندسی برق - ۳	اقتصاد مهندسی - ۳	مدیریت و کنترل پروژه - ۳	اصول شبیه سازی - ۳	اختیاری ۳ - ۳
درس ۳/ واحد	فارسی عمومی - ۳	اقتصاد ۲ - ۳	اصول حسابداری - ۳	عمومی - ۲	ارزیابی کار و زمان - ۳	طرح ریزی واحد های صنعتی - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۴/ واحد	علم مواد - ۳	علم مواد - ۳	عمومی - ۲	کارگاه ریخته گری - ۱	کارگاه ماشین افزار - ۱	تحقیق در عملیات ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۵/ واحد	نقشه کشی صنعتی - ۲	دانش خانواده و جمعیت - ۲	تربیت بدنی ۱ - ۱	کارگاه عمومی جوش - ۱	عمومی ۲ - ۲	اصول شبیه سازی - ۳	اختیاری ۳ - ۳	کارآموزی ۱ - ۳
درس ۶/ واحد	اقتصاد ۱ - ۳	برنامه نویسی کامپیوتر - ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	روش های تولید - ۳	اصول مدیریت - ۲	عمومی ۲ - ۲	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۷/ واحد	اخلاق اسلامی - ۲	زبان عمومی - ۳	محاسبات عددی - ۲	عمومی ۲ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۳ - ۳	اختیاری ۲ - ۳	اختیاری ۲ - ۳
درس ۸/ واحد	-	-	اسانتیک - ۳	آزمایشگاه فیزیک ۲/۱ - ۱	-	آزمایشگاه مبانی برق - ۱	-	-
درس ۹/ واحد	-	-	تربیت بدنی ۱ - ۲	تربیت بدنی ۱ - ۲	-	-	-	-
تعداد واحد	۱۸	۲۰	۱۶	۱۸	۲۰	۱۹	۱۹	۱۳

دروس عمومی		
گروه درس	نام درس	ترم
مبانی نظری در اسلام	اندیشه اسلامی ۱ (مبدا و معاد)	۴
	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	۴
	انسان در اسلام	۴
	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲
اخلاق اسلامی	فلسفه اخلاق	۲
	اخلاق اسلامی	۴
	آئین زندگی	۲
	عرفان عملی اسلام	۲
انقلاب اسلامی	انقلاب اسلامی ایران	۴
	آشنایی با فقه اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲
	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۲
	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	۲
تاریخ و تمدن اسلامی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۴
	تاریخ امامت	۲
	تفسیر موضوعی قرآن	۲
	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲

۳۱ واحد باید از دروس اختیاری اخذ نمود.  
 مجموع واحد های که باید اخذ شوند ۱۴۲ واحد می باشد.  
 آزمایشگاه فیزیک ۱،۲ باید تا اتمام ترم ۶ اخذ شده باشند.  
 در هر ترم مجاز به اخذ فقط یک درس از سبد عمومی می باشید.  
 هااختیاری های ستاره دار چندین ترم است که ارائه شده اند.  
 \*پیش نیاز پروژه کارشناسی حداقل ۱۰۰ واحد پاس کرده است و فقط در ترم های زوج می توان اخذ کرد.

دروس اختیاری
مدیریت مالی - ۲
اصول بازاریابی - ۲
آنالیز تصمیم گیری - ۳
سیستم های اطلاعات مدیریت - ۳
مدیریت کیفیت و بهره وری - ۲
طراحی ایجاد صنایع - ۳
مونتاز تکنیکی - ۳
فاکتور های انسانی - ۳
هاتوماسیون صنعتی - ۳
تئوری صف و مدل های احتمالی - ۳
تحلیل سیستم ها - ۳
کنترل موجودی ۲ - ۳
هاز اندازه گیری دقیق - ۲
اصول کارفرینی - ۲
داده کاوی - ۲
برنامه ریزی نگهداری تعمیرات - ۳
برنامه ریزی حمل و نقل - ۳
پروژه کارشناسی - ۳
شیمی عمومی - ۳