

بسمه تعالی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
موسسه آموزش عالی غیردولتی و غیرانتفاعی مهرآستان  
برنامه پیشنهادی دروس مهندسی صنایع

نیمسال اول:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
-	۶۸	-	۶۸	۴	ریاضی (۱)	۲۰۱۲۰۱
همزمان با ۲۰۱۲۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	فیزیک (۱)	۲۰۱۲۰۹
۲۰۱۲۰۹ یا همزمان	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه فیزیک (۱)	۲۰۱۲۱۰
-	۵۱	-	۵۱	۳	شیمی عمومی	۲۰۱۲۱۲
۲۰۱۲۱۲ یا همزمان	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه شیمی	۲۰۱۲۱۳
-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان خارجی	۲۰۱۱۰۳
-	۵۱	-	۵۱	۳	فارسی عمومی	۲۰۱۱۰۴
-	۲۴	۲۴	-	۱	تربیت بدنی (۱)	۲۰۱۱۰۶

نیمسال دوم:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۲۰۱	۶۸	-	۶۸	۴	ریاضی (۲)	۲۰۱۲۰۲
۲۰۱۱۰۶	۲۴	۲۴	-	۱	تربیت بدنی (۲)	۲۰۱۱۰۷
۲۰۱۲۰۲ و همزمان با ۲۰۱۲۰۹	۵۱	-	۵۱	۳	فیزیک (۲)	۲۰۱۲۱۱
۲۰۱۲۱۱ یا همزمان	۳۴	۳۴	-	۱	آزمایشگاه فیزیک (۲)	۲۰۱۲۱۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	اقتصاد عمومی (۱)	۲۰۱۳۱۰
-	۶۸	۵۱	۱۷	۲	نقشه کشی صنعتی (۱)	۲۰۱۳۰۴
۲۰۱۲۰۱	۳۴	-	۳۴	۲	استاتیک	۲۰۱۳۰۷
-	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی (۱)	۲۰۱۱۰۱
-	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه ماشین افزار (۱)	۲۰۱۳۲۵
-	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه جوش	۲۰۱۳۲۷

نیمسال سوم:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۲۰۱ و ۲۰۱۳۰۷	۳۴	-	۳۴	۲	مقاومت مصالح	۲۰۱۳۰۸
۲۰۱۲۰۲ یا همزمان	۵۱	-	۵۱	۳	معادلات دیفرانسیل	۲۰۱۲۰۳
۲۰۱۲۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۰۱۲۰۴
۲۰۱۲۰۲	۵۱	-	۵۱	۳	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲۰۱۳۲۲
همزمان با ۲۰۱۳۲۶	۳۴	-	۳۴	۲	روشهای تولید (۱)	۲۰۱۳۲۰
۲۰۱۳۰۴	۶۸	۵۱	۱۷	۲	نقشه کشی صنعتی (۲)	۲۰۱۳۰۵
۲۰۱۳۲۵	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه ماشین افزار (۲)	۲۰۱۳۲۶
-	۵۱	۵۱	-	۱	کارگاه ریخته گری (ذوب و مدل سازی)	۲۰۱۱۰۲
۲۰۱۳۱۰	۳۴	-	۳۴	۲	اقتصاد عمومی (۲)	۲۰۱۳۱۱

نیمسال چهارم:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۳۲۰ و ۲۰۱۳۰۸	۵۱	-	۵۱	۳	روشهای تولید (۲)	۲۰۱۳۲۱
* ۲۰۱۳۲۰	۵۱	-	۵۱	۳	ارزیابی کارو زمان	۲۰۱۳۱۳
۲۰۱۳۲۲	۵۱	-	۵۱	۳	آمار مهندسی	۲۰۱۳۲۳
۲۰۱۳۱۰	۵۱	-	۵۱	۳	اقتصاد مهندسی	۲۰۱۳۰۳
۲۰۱۳۲۲	۵۱	-	۵۱	۳	تحقیق در عملیات (۱)	۲۰۱۳۱۸
-	۳۴	-	۳۴	۲	اخلاق اسلامی	۲۰۱۱۰۵
-	۱۷	-	۱۷	۱	جمعیت و تنظیم خانواده	۱۰۰۱۵

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۲۱۱	۶۸	-	۶۸	۳	مبانی مهندسی برق	۲۰۱۳۰۱
۲۰۱۳۰۱ یا همزمان	۳۴	۳۴	-	۱	آز مبانی مهندسی برق	۲۰۱۳۰۲
۲۰۱۳۲۳ و ۲۰۱۳۲۰	۶۸	-	۶۸	۴	کنترل کیفیت اماری	۲۰۱۳۱۷
۲۰۱۲۰۴	۳۴	-	۳۴	۲	محاسبات عددی	۲۰۱۲۰۵
۲۰۱۲۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	تحلیل سیستمها	۲۰۱۴۰۵
۲۰۱۱۰۱	۳۴	-	۳۴	۲	اندیشه اسلامی ۲	۲۰۱۱۰۲
-	۵۱	-	۵۱	۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	۲۰۱۳۱۲

ششم

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	تحقیق در عملیات (۲)	۲۰۱۳۱۹
* ۲۰۱۳۲۰	۵۱	۳۴	۱۷	۲	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۲۰۱۳۲۴
۲۰۱۳۰۳ و ۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۲۰۱۴۰۲
۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	طرح سیستمهای اطلاعاتی و کنترل مدیریت	۲۰۱۴۰۳
۲۰۱۲۱۲	۵۱	-	۵۱	۳	علم مواد	۲۰۱۳۰۹
۲۰۱۳۲۰ و ۲۰۱۳۰۴	۵۱	-	۵۱	۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۲۰۱۳۱۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲۰۱۱۰۹

هفتم

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۳۲۳ و ۲۰۱۲۰۴	۵۱	-	۵۱	۳	اصول شبیه سازی	۲۰۱۴۰۴
۲۰۱۱۰۳	۳۴	-	۳۴	۲	زبان تخصصی	۲۰۱۴۰۱
۲۰۱۳۲۲ و ۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها (۱)	۲۰۱۳۱۵
۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	کنترل پروژه	۲۰۱۳۱۶
سال سوم و بالاتر	۱۳۶	۱۳۶	-	-	کارآموزی (۱)	۲۰۱۵۱۳
-	۳۴	-	۳۴	۲	تاریخ اسلام	۲۰۱۱۰۸

هشتم

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۳۱۹ و ۲۰۱۳۱۶ و ۲۰۱۲۰۴	۳۴	-	۳۴	۲	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲۰۱۴۰۶
۲۰۱۳۱۳	۳۴	-	۳۴	۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲۰۱۴۰۸
۲۰۱۳۲۲ و ۲۰۱۳۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری - اختیاری	۲۰۱۵۰۱
۲۰۱۳۱۲	۳۴	-	۳۴	۲	مدیریت مالی - اختیاری	۲۰۱۵۱۰
-	-	-	-	۳	پروژه پایانی	۲۰۱۴۰۷
۲۰۱۳۱۸ و ۲۰۱۳۱۶ و ۲۰۱۳۱۵	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی تولید - اختیاری	۲۰۱۵۱۲
سال سوم و بالاتر	۱۳۶	۱۳۶	-	-	کارآموزی (۲)	۲۰۱۵۱۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۱۱۱۰
-	۳۴	-	۳۴	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲۰۱۱۱۲