

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			
-	۵۱	-	۵۱	۳	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
-	۵۱	-	۵۱	۳	زبان خارجی	۲۰۱۱۰۳
-	۵۱	-	۵۱	۳	فارسی عمومی	۱۰۰۱۰
-	۲۴	۲۴	-	۱	تربیت بدنی (۱)	۱۰۰۱۷

نیمسال دوم:

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۲۰۱	۵۱	-	۵۱	۳	ریاضی (۲)	۲۰۱۲۰۲
۲۰۱۱۰۶	۲۴	۲۴	-	۱	تربیت بدنی (۲)	۱۰۰۲۱
۲۰۱۲۰۹ و همزمان با ۲۰۱۲۰۲	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	۵۱	-	۵۱	۳	استاتیک و مقاومت مصالح	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	۵۱	-	۵۱	۳	جبر خطی	
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	۵۱	-	۵۱	۳	روش های تولید	۲۰۱۳۲۰
-	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			
۲۰۱۲۱۲	۵۱	-	۵۱	۳	علم مواد	۲۰۱۳۰۹
۲۰۱۳۲۰ *	۵۱	-	۵۱	۳	ارزیابی کار و 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
-	۳۴	-	۳۴	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۲۹

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
۲۰۱۳۲۰ و ۲۰۱۳۲۳	۵۱	-	۵۱	۳	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
حداقل ۸۰ واحد	۳۴	-	۳۴	۲	اصول بازاریابی	

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
۲۰۱۳۱۲	۵۱	-	۵۱	۳	سیستمهای پرداخت حقوق و دستمزد	
۲۰۱۳۰۳ و ۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی حمل و نقل	۲۰۱۴۰۲
۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۲۰۱۴۰۳
۲۰۱۳۲۰ و ۲۰۱۳۰۴	۵۱	-	۵۱	۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۲۰۱۳۱۴
-	۳۴	-	۳۴	۲	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۱۰۰۲۲

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
	۵۱	-	۵۱	۳	طراحی ایجاد صنایع	
۲۰۱۳۲۲ و ۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها (۱)	۲۰۱۳۱۵
۲۰۱۳۱۸	۵۱	-	۵۱	۳	مدیریت و کنترل پروژه	۲۰۱۳۱۶
سال سوم و بالاتر	۲۴۰	۲۴۰	-	۱	کارآموزی	۲۰۱۵۱۳
-	۳۴	-	۳۴	۲	تاریخ اسلام	۱۰۰۲۳
۲۰۱۳۲۲	۵۱	-	۵۱	۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۲۰۱۵۱۹

هشتم

پیشنیاز یا زمان ارائه درس	ساعت			تعداد واحد	نام درس	کد درس
	جمع	عملی	نظری			
۲۰۱۳۱۳ *	۳۴	-	۳۴	۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲۰۱۴۰۸
۲۰۱۳۲۲ و ۲۰۱۳۰۳	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی تعمیرات و نگهداری	۲۰۱۵۰۱
۲۰۱۳۱۲	۳۴	-	۳۴	۲	مدیریت مالی	۲۰۱۵۱۰
سال آخر	-	-	-	۳	پروژه پایانی	۲۰۱۴۰۷
۲۰۱۳۱۸ و ۲۰۱۳۱۶ و ۲۰۱۳۱۵	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی تولید	۲۰۱۵۱۲
-	۳۴	-	۳۴	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲۰۱۱۱۰
-	۳۴	-	۳۴	۲	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۱۰۰۱۲
۲۰۱۳۱۵	۵۱	-	۵۱	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها (۲)	
-	۳۴	-	۳۴	۲	دفاع مقدس	۱۰۰۲۸
-	۳۴	-	۳۴	۲	مهارت های زندگی	۱۰۰۴۰