

ورودی ۱۳۹۸ به بعد

واحد	نوع درس	پیشنیاز	نام درس	کد درس	ترم اول: ۱۵ واحد
۳	پایه	-	ریاضی عمومی ۱	۰۹-۰۲-۰۰۱	
۲	اصلی و تخصصی	-	اقتصاد عمومی ۱	۰۹-۰۱-۰۰۲	
۳	پایه	-	فیزیک ۱	۰۹-۰۲-۰۰۲	
۲	اصلی و تخصصی	-	نقشه کشی صنعتی	۰۹-۰۱-۰۰۵	
۲	عمومی	-	عمومی	-	
۳	عمومی	-	عمومی	-	

واحد	نوع درس	پیشنیاز	نام درس	کد درس	ترم دوم: ۱۹ واحد
۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	ریاضی عمومی ۲	۰۹-۰۲-۰۰۳	
۳	پایه	فیزیک ۱	فیزیک ۲	۰۹-۰۲-۰۰۴	
۳	اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۱	استاتیک و مقاومت مصالح	۰۹-۰۱-۰۲۱	
۲	اصلی و تخصصی	اقتصاد عمومی ۱	اقتصاد عمومی ۲	۰۹-۰۱-۰۰۶	
۳	اصلی و تخصصی	کارگاه ماشین ابزار یا هم زمان	روش های تولید	۰۹-۰۱-۰۲۴	
۳	عمومی	-	عمومی	-	
۱	کارگاه	-	کارگاه ماشین ابزار ۱	۰۹-۰۱-۰۱۰	
۱	پایه	فیزیک ۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰۹-۰۲-۰۰۸	

واحد	نوع درس	پیشنیاز	نام درس	کد درس	ترم سوم: ۱۹ واحد
۳	اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۲	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۰۹-۰۱-۰۱۹	
۳	اصلی و تخصصی	ریاضی عمومی ۱	جبر خطی	۰۹-۰۱-۰۱۸	
۳	پایه	ریاضی عمومی ۱	معادلات دیفرانسیل	۰۹-۰۲-۰۰۵	
۳	پایه	-	برنامه نویسی کامپیوتر	۰۹-۰۲-۰۰۶	
۳	اصلی و تخصصی	-	علم مواد	۰۹-۰۱-۰۲۲	
۳	عمومی	-	عمومی	-	
۱	پایه	فیزیک ۲ یا همزمان با آن	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰۹-۰۲-۰۰۹	

واحد	نوع درس	پیشنیاز	نام درس	کد درس	ترم چهارم: ۱۷ واحد
۳	اصلی و تخصصی	تئوری احتمالات و کاربرد آن	آمار مهندسی	۰۹-۰۱-۰۲۵	
۳	اصلی و تخصصی	تئوری احتمالات و کاربرد آن-جبر خطی	تحقیق در عملیات ۱	۰۹-۰۱-۰۲۶	
۳	اصلی و تخصصی	روش های تولید	ارزیابی کار و زمان	۰۹-۰۱-۰۳۰	
۳	اصلی و تخصصی	اقتصاد عمومی ۲	اقتصاد مهندسی	۰۹-۰۱-۰۲۸	
۳	اصلی و تخصصی	-	اصول حسابداری و هزینه یابی	۰۹-۰۱-۰۰۹	
۲	عمومی	-	عمومی	-	

کد درس	نام درس	پیشنیاز	نوع درس	واحد
۰۹-۰۱-۰۳۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها	تحقیق در عملیات ۱	اصلی و تخصصی	۳
۰۹-۰۱-۰۳۳	کنترل کیفیت آماری	آمار مهندسی	اصلی و تخصصی	۳
۰۹-۰۱-۰۲۷	تحقیق در عملیات ۲	تحقیق در عملیات ۱	اصلی و تخصصی	۳
۰۹-۰۱-۰۲۰	اصول مدیریت و تئوری سازمان	حداقل ۵۰ واحد	اصلی و تخصصی	۲
۰۹-۰۱-۰۳۱	طرح ریزی واحد های صنعتی	نقشه کشی صنعتی-روش های تولید- ارزیابی کار و زمان	اصلی و تخصصی	۳
۰۹-۰۱-۰۲۹	مبانی مهندسی برق	فیزیک ۲	اصلی و تخصصی	۳
	عمومی	-	عمومی	۲

ترم پنجم : ۱۹ واحد

کد درس	نام درس	پیشنیاز	نوع درس	واحد
۰۹-۰۱-۰۳۵	برنامه ریزی تولید	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱	اصلی و تخصصی	۳
۰۹-۰۱-۰۵۷	اصول بازاریابی	حداقل ۸۰ واحد	اختیاری	۲
۰۹-۰۱-۰۴۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۴۲	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	تئوری احتمالات و کاربرد آن-اقتصاد مهندسی	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۳۴	آزمایشگاه مبانی برق	مبانی مهندسی برق یا هم زمان	اصلی و تخصصی	۱
۰۹-۰۲-۰۰۷	محاسبات عددی	برنامه نویسی	پایه	۲
۰۹-۰۱-۰۰۷	کارگاه عمومی جوش	-	اصلی و تخصصی	۱
-	عمومی	-	عمومی	۳

ترم ششم : ۱۸ واحد

کد درس	نام درس	پیشنیاز	نوع درس	واحد
۰۹-۰۱-۰۴۸	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	تحقیق در عملیات ۱	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۴۵	برنامه ریزی حمل و نقل	تحقیق در عملیات ۱	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۴۰	طراحی ایجاد صنایع	طرح ریزی واحد های صنعتی-اقتصاد مهندسی- اصول حسابداری و هزینه یابی	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۴۶	تحلیل سیستم ها	معادلات دیفرانسیل	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۲۳	مدیریت و کنترل پروژه	تحقیق در عملیات ۱	اصلی و تخصصی	۳
۰۹-۰۱-۰۳۶	اصول شبیه سازی	برنامه نویسی کامپیوتر-آمار مهندسی	اصلی و تخصصی	۳
-	عمومی	-	عمومی	۲

ترم هفتم : ۲۰ واحد

کد درس	نام درس	پیشنیاز	نوع درس	واحد
۰۹-۰۱-۰۳۸	کارگاه ریخته گری ذوب و مدل سازی	-	اصلی و تخصصی	۱
۰۹-۰۱-۰۳۹	کارآموزی	سال سوم به بعد	کارآموزی	۱
۰۹-۰۱-۰۳۷	پروژه	سال آخر	اصلی و تخصصی	۳
-	عمومی	-	عمومی	۲
۰۹-۰۱-۰۴۴	مدیریت کیفیت و بهره وری	کنترل کیفیت آماری	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۴۹	سیستم های اطلاعات مدیریت	برنامه نویسی کامپیوتر	اختیاری	۳
۰۹-۰۱-۰۳۰	ایمنی و بهداشت صنعتی	ارزیابی کار و زمان	اختیاری	۲
۰۹-۰۱-۰۵۵	کارگاه ماشین ابزار ۲		اختیاری	۱
۰۹-۰۱-۰۴۷	مدل های احتمالی تئوری صف	تئوری احتمالات و کاربرد آن	اختیاری	۳

ترم هشتم : ۱۵ واحد
اخذ ۸ واحد اختیاری از میان دروس آرایه شده