

نیمسال اول

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	-	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۰۶	ریاضی ۱	۱
۳	-	نظری	پایه	۲۲۱۲۱۰۴	فیزیک ۱	۲
۳	-	نظری	اختیاری	۲۲۱۶۱۰۳	شیمی عمومی	۳
۲	-	نظری-عملی	اصلی	۲۴۲۸۲۷۲	نقشه کشی صنعتی	۴
۳	-	نظری	عمومی	۱۲۱۲۰۷۰	فارسی عمومی	۵
۳	-	نظری	عمومی	۱۲۱۴۰۷۰	زبان عمومی	۶
۱۷	جمع واحد					

نیمسال دوم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	ریاضی ۱	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۱۶	ریاضی ۲	۱
۳	-	نظری	پایه	۲۲۱۲۱۰۹	فیزیک ۲	۲
۳	-	نظری	پایه	۲۸۱۴۱۳۶	برنامه نویسی کامپیوتر	۳
۳	ریاضی ۱	نظری	اصلی	۲۴۲۸۲۷۳	جبر خطی	۴
۱	-	عملی	اصلی	۲۴۲۸۲۰۴	کارگاه ماشین ابزار ۱	۵
۳	فیزیک ۱-ریاضی ۱	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۲	استاتیک و مقاومت مصالح	۶
۳	ریاضی ۱	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۱	مبانی اقتصاد	۷
۱	فیزیک ۱	عملی	پایه	۲۲۱۲۱۰۷	آز-فیزیک ۱	۸
۲۰	جمع واحد					

نیمسال سوم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	ریاضی ۲	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۵	نظریه احتمال و کاربردها	۱
۳	ریاضی ۲	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۲۰	معادلات دیفرانسیل	۲
۳	مبانی اقتصاد	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۳	اقتصاد مهندسی	۳
۳	گذراندن ۳۰ واحد	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۳	علم مواد	۴
۳	-	نظری-عملی	اختیاری-الزامی	۲۴۲۸۰۳۷	مبانی کارآفرینی	۵
۱	کارگاه ماشین ابزار ۱	عملی	اختیاری	۲۴۲۸۲۰۵	کارگاه ماشین ابزار ۲	۶
۱	-	عملی	عمومی	۱۸۱۶۰۸۰	تربیت بدنی ۱	۷
۱	فیزیک ۲	عملی	پایه	۲۲۱۲۱۱۱	آز-فیزیک ۲	۸
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۹
۲۰	جمع واحد					

نیمسال چهارم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	بهینه سازی-نظریه احتمال و کاربردها	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۷	بهینه سازی ۱	۱
۳	نظریه احتمال و کاربردها	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۶	آمار مهندسی	۲
۳	علم مواد	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۴	روش های تولید	۳
۳	مبانی اقتصاد-گذراندن ۳۰ واحد	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۲	اصول حسابداری	۴
۳	معادلات دیفرانسیل	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۹	تحلیل سیستم ها	۵
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۶
۱۷	جمع واحد					

نیمسال پنجم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	بهینه سازی ۱	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۸	بهینه سازی ۲	۱
۳	بهینه سازی ۱	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۱	مدیریت و کنترل پروژه	۲
۳	برنامه نویسی کامپیوتر-آمار مهندسی	نظری	تخصصی	۲۴۲۸۰۲۹	اصول شبیه سازی	۳
۳	بهینه سازی ۱	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۰	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱	۴
۳	روش های تولید	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۳۸	ارزیابی کار و زمان	۵
۱	تربیت بدنی ۱	عملی	عمومی	۱۸۱۶۰۸۳	تربیت بدنی ۲	۶
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۶
۱۸	جمع واحد					

نیمسال ششم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	فیزیک ۲	نظری	اصلی	۲۴۲۸۲۹۰	مبانی مهندسی برق	۱
۳	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱	نظری	تخصصی	۲۴۲۸۰۲۸	برنامه ریزی تولید	۲
۳	برنامه نویسی کامپیوتر-تحلیل سیستم ها	نظری	تخصصی	۲۴۲۸۰۳۱	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳
۳	اصول حسابداری-گذراندن ۵۰ واحد	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۱۴	اصول مدیریت و سازمان	۴
۲	ریاضی ۱-روش های تولید	نظری-عملی	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۹	آز-اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۵
۲	برنامه نویسی کامپیوتر-معادلات دیفرانسیل	نظری	پایه	۲۸۱۰۱۲۱	محاسبات عددی	۶
۱	-	عملی	اصلی	۲۴۱۴۳۴۱	کارگاه عمومی جوش	۷
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۸
۱۹	جمع واحد					

نیمسال هفتم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	گذراندن ۸۰ واحد	نظری	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۶	کارآفرینی و طراحی کسب و کار	۱
۳	ارزیابی کار و زمان	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۵	طرحریزی واحدهای صنعتی	۲
۳	آمار مهندسی	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۴۰	کنترل کیفیت آماری	۳
۳	اصول مدیریت و سازمان	نظری	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۵	مدیریت کیفیت و بهره وری	۴
۲	گذراندن ۴۵ واحد	نظری	اصلی	۲۴۲۸۰۲۶	روش تحقیق و گزارش نویسی	۵
۱	-	عملی	اصلی	۲۴۲۸۲۲۲	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدل سازی	۶
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۷
۱۷	جمع واحد					

نیمسال هشتم

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	اقتصاد مهندسی-اصول حسابداری طرحریزی واحدهای صنعتی	نظری	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۴	طراحی ایجاد صنایع	۱
۳	اقتصاد مهندسی	نظری	تخصصی	۲۴۲۸۰۳۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۲
۳	ارزیابی کار و زمان	نظری	تخصصی	۲۴۲۸۰۳۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳
۱	روش تحقیق و گزارش نویسی گذراندن ۷۰ واحد	عملی	اصلی	۲۴۲۸۰۲۷	کارآموزی	۴
۳	روش تحقیق و گزارش نویسی گذراندن ۱۰۰ واحد	عملی	تخصصی	۲۴۲۸۰۳۳	پروژه	۵
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۶
۲	-	نظری	عمومی	-	درس عمومی	۷
۱۷	جمع واحد					

دروس اختیاری

واحد	پیشنیاز	نظری-عملی	نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
۳	اقتصاد مهندسی-اصول حسابداری-طرحریزی واحدهای	نظری	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۴	طراحی ایجاد صنایع	۱
۳	اصول مدیریت و سازمان	نظری	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۵	مدیریت کیفیت و بهره وری	۲
۳	گذارندن ۸۰ واحد	نظری	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۶	کارآفرینی و طراحی کسب و کار	۳
۲	ریاضی ۱-روش های تولید	نظری-عملی	اختیاری	۲۴۲۸۰۳۹	آز-اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۴
۱	کارگاه ماشین ابزار ۱	عملی	اختیاری	۲۴۲۸۲۰۵	کارگاه ماشین ابزار ۲	۵
۳	-	نظری	اختیاری	۲۲۱۶۱۰۳	شیمی عمومی	۶
۱۵	جمع واحد					