

ترم دوم						ترم اول							
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس		دروس پیش‌نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس		دروس پیش‌نیاز
				نظری	عملی						نظری	عملی	
۱۱۴۵۷۶	ریاضی ۲	پایه	۳	۳	-	ریاضی ۱	۱۱۴۵۷۴	ریاضی ۱	پایه	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۱۴	فیزیک ۲	پایه	۳	۳	۱	فیزیک ۱	۱۱۴۵۱۱	فیزیک ۱	پایه	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۰۰	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳	۳	-	-	۱۱۴۵۷۵	شیمی عمومی	اختیاری	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۰۱	مبانی اقتصاد	اصلی	۳	۳	۱	ریاضی ۱	۵۵۴۳۱۱	زبان پیش دانشگاهی	عمومی	۴	۴	-	-
۱۱۴۵۲۸	آز فیزیک ۲	پایه	۱	-	۲	فیزیک ۲ یا همزمان	۴۳۲۰۶۸	فارسی	عمومی	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۶۲	نقشه کشی صنعتی	اصلی	۲	-	-	-	۴۳۱۰۱۱	اندیشه ۱	عمومی	۲	۲	-	-
۱۱۴۵۰۰۲	زبان انگلیسی	عمومی	۱	۱	-	-	۹۲۰۰۰۱	تربیت بدنی	عمومی	۸	۱۶	-	-
۹۲۰۰۰۲	ورزش ۱	عمومی	۱	-	۳۲	-	۱۱۴۵۲۲	از فیزیک ۱	پایه	۱	-	۱،۴۵	فیزیک ۱ همزمان
جمع واحدها ۱۷						جمع واحدها ۱۶							
ترم چهارم						ترم سوم							
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس		دروس پیش‌نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس		دروس پیش‌نیاز
				نظری	عملی						نظری	عملی	
۱۱۴۵۲۷	مبانی مهندسی برق	اصلی	۳	۳	-	فیزیک ۲	۱۱۴۵۱۸	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳	۳	-	ریاضی ۱- فیزیک ۱
۱۱۴۵۰۰۵	بهینه سازی ۱	اصلی	۳	-	-	جبر خطی - نظریه احتمال و کاربردها	۱۱۴۵۱۹	محاسبات عددی	پایه	۲	۲	-	برنامه نویسی کامپیوتر- معادلات یا همزمان
۱۱۴۵۳۹	علم مواد	اصلی	۳	۳	-	گذراندن ۲۰ واحد	۱۱۴۵۶۳	جبر خطی	اصلی	۳	۳	-	ریاضی ۱
۱۱۴۵۲۴	اقتصاد مهندسی	اصلی	۳	-	-	اقتصاد کلان	۱۱۴۵۰۰۶	نظریه احتمال و کاربردها	اصلی	۳	۳	-	ریاضی ۲
۱۱۴۵۳۲	آمار مهندسی	اصلی	۳	۳	-	نظریه احتمال و کاربردها	۱۱۴۵۰۰۳	اصول حسابداری	اصلی	۳	۳	-	مبانی اقتصاد - گذراندن ۲۰ واحد
۱۱۴۵۳۶	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	اصلی	۱	-	۲	-	۱۱۴۵۲۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	-	ریاضی ۲ یا همزمان
۴۳۱۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲	۲	-	اندیشه اسلامی ۱	۱۱۴۵۳۱	کارگاه ماشین افزار ۱	اصلی	۱	-	-	-
۱۱۴۵۰۱۰	کارگاه عمومی جوش	اصلی	۱	-	۲	-	۱۱۴۵۰۰۴	زبان انگلیسی ۲	عمومی	۲	۲	-	زبان انگلیسی ۱
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۲۰							

ترم ششم						ترم پنجم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
۱۱۴۵۰۰۹	روش تحقیق و گزارش نویسی	اصلی	۲	-	-	۱۱۴۵۰۰۷	بهینه سازی ۲	اصلی	۳	۳	-
۱۱۴۵۴۵	تحلیل سیستم ها	اصلی	۳	۲	-	۱۱۴۵۶۹	مدیریت و کنترل پروژه	اصلی	۳	۳	-
۱۱۴۵۴۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	تخصصی	۳	۲	-	۱۱۴۵۲۲	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی ها ۱	اصلی	۳	۳	-
۱۱۴۵۰۱۱	بازاریابی تحلیلی	اختیاری	۳	۳	-	۱۱۴۵۶۰	کنترل کیفیت آماری	اصلی	۳	۳	-
۱۱۴۵۴۹	اصول شبیه سازی	تخصصی	۳	۳	-	۱۱۴۵۰۰۸	اصول مدیریت و سازمان	اصلی	۳	۳	-
۱۱۴۵۴۱	ارزیابی کار و زمان	اصلی	۳	۳	-	۴۳۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	-
۴۳۱۰۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	عمومی	۲	۲	-	۱۱۴۵۶۴	روشهای تولید	اصلی	۳	۳	-
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۲۰					
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری	ساعات کلاس عملی
۱۱۴۵۶۷	مدیریت کیفیت و بهره وری	اختیاری	۳	۳	-	۱۱۴۵۶۱	*برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۲	تخصصی	۳	۳	-
۱۱۴۵۰۱۳	کارآفرینی و طراحی کسب و کار	اختیاری	۳	۲	-	۱۱۴۵۷۱	برنامه ریزی تولید	تخصصی	۳	۳	-
۱۱۴۵۸۰	مهندسی فاکتورهای انسانی	اختیاری	۳	-	-	۱۱۴۵۴۷	طرح ریزی واحدهای صنعتی	اصلی	۳	۳	-
۱۱۴۵۵۵	پروژه	تخصصی	۳	۳	-	۱۱۴۵۰۱۲	*برنامه ریزی حمل و نقل و لجستیک	تخصصی	۳	۳	-
۴۳۱۰۳۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۲	۲	-	۱۱۴۵۷۷	کار آموزی	اصلی	۱	-	-
۴۴۰۰۰۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	۱۱۴۵۷۲	*سیستم های اطلاعات مدیریت	تخصصی	۳	۳	-
						۴۳۱۰۲۱	فلسفه اخلاق	عمومی	۲	۲	-
جمع واحدها ۱۶						جمع واحدها ۱۵					

* از بین دروس ستاره دار (تخصصی) چارت ترم هفتم رشته مهندسی صنایع، باید دو درس به اختیار انتخاب شود.

تعداد واحدهای رشته مهندسی صنایع به تفکیک نوع دروس:

- دروس اصلی (۵ واحد)
- دروس عمومی (۲۲ واحد)
- دروس پایه (۲۲ واحد)
- دروس تخصصی (۱۸ واحد)
- دروس اختیاری (۱۵ واحد)