

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 عمومی ۲	پایه	۳	۳	-	ریاضی ۱	۱۱۴۵۷۴	ریاضی عمومی ۱	پایه	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۸۱	مبانی مهندسی برق و کارگاه	اصلی	۳	۲	۱	فیزیک ۱	۱۱۴۵۱۱	فیزیک ۱	پایه	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۸۲	برنامه سازی کامپیوتری	پایه	۲	۲	-	-	۱۱۴۵۲۲	آرژفیزیک ۱	پایه	۱	۱	۱	-
۱۱۴۵۸۳	طراحی و نقشه کشی مهندسی	اصلی	۲	۱	۱	-	۴۳۲۰۶۱	زبان انگلیسی	عمومی	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۸۴	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	پایه	۲	۱	۱	-	۴۳۲۰۶۸	فارسی	عمومی	۳	۳	-	-
۱۱۴۵۸۵	اقتصاد خرد	اصلی	۲	۲	-	-	۴۳۱۰۱۱	اندیشه ۱	عمومی	۲	۲	-	-
۴۳۱۰۱۲	اندیشه ۲	عمومی	۲	۲	-	-	۹۲۰۰۰۱	تربیت بدنی	عمومی	۱	۸	۱۶	-
۹۲۰۰۰۲	ورزش ۱	عمومی	۱	-	۳۲	-							
جمع واحدها ۱۷							جمع واحدها ۱۷						
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	
۱۱۴۵۳۲	آمار مهندسی	اصلی	۳	۳	-	نظریه احتمال و کاربردها	۱۱۴۵۲۰	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳	۳	-	ریاضی ۲ یا همزمان
۱۱۴۵۲۴	اقتصاد مهندسی	اصلی	۳			اقتصاد کلان	۱۱۴۵۰۶	نظریه احتمال و کاربردها	پایه	۳	۳	-	ریاضی ۲
۱۱۴۵۵۸	تحقیق در عملیات ۱	اصلی	۳			ریاضی ۱ - جبر خطی	۱۱۴۵۶۳	جبر خطی	اصلی	۳	۳	-	ریاضی ۱
۱۱۴۵۸۹	روشهای ساخت و تولید	اصلی	۳			کارگاه ماشین افزار	۱۱۴۵۳۱	کارگاه ماشین افزار	اصلی	۱	۱	۱	-
۱۱۴۵۹۰	اصول حسابداری و هزینه یابی	اصلی	۳			-	۱۱۴۵۸۶	اقتصاد کلان	اصلی	۲	۲	-	اقتصاد خرد
۴۳۱۰۵۱	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی	۲	۲	-	-	۱۱۴۵۸۷	کارگاه عمومی جوش - ریخته گری و ذوب	اصلی	۱	۱	۱	-
							۴۳۱۰۲۱	فلسفه اخلاق	عمومی	۲	۲	-	-
							۱۱۴۵۸۸	اصول و مبانی فن آوری اطلاعات	اصلی	۲	۲	-	برنامه سازی کامپیوتری
جمع واحدها ۱۷							جمع واحد ها ۱۷						

ترم ششم						ترم پنجم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۵۹۶	اصول شبیه سازی	اصلی	۳	۲	۱	۱۱۴۵۶۰	کنترل کیفیت آماری	اصلی	۳	۳	آمار مهندسی
۱۱۴۵۰۹	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی	اصلی	۲	۲	-	۱۱۴۵۹۱	اصول مدیریت و سازمان	اصلی	۲	۲	اصول حسابداری - ترجیحا گذراندن ۵۰ واحد
۱۱۴۵۴۰	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	اصلی	۳	۳	-	۱۱۴۵۵۹	تحقیق در عملیات ۲	اصلی	۳	۳	تحقیق در عملیات ۱
۱۱۴۵۹۷	اصول فروش و بازاریابی کمی و کیفی	اصلی	۲	۲	-	۱۱۴۵۹۲	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	اصلی	۳	۳	تحقیق در عملیات ۱
۱۱۴۵۷۰	زبان تخصصی مهندسی صنایع	اصلی	۲	۲	-	۱۱۴۵۹۳	روش های کار سنجی و مدیریت کار	اصلی	۳	۳	روش های ساخت و تولید
۱۱۴۵۹۸	برنامه ریزی سیستم های تولید	اصلی	۳	۳	-	۱۱۴۵۹۴	مبانی انبار و موجودی	اصلی	۳	۳	تحقیق در عملیات ۱
۴۳۱۰۴۱	تاریخ فرهنگ و تمدن	عمومی	۲	۲	-	۱۱۴۵۹۵	هوش مصنوعی و محصول دیجیتال	اصلی	۲	۲	آمار مهندسی - اصول مبانی فناوری اطلاعات
۱۱۴۵۰۲	کارآفرینی(مدیریت فناوری - نوآوری و کار آفرینی)	اصلی	۲	۲	ترم ۶ و بعد از آن						
جمع واحدها ۱۹						جمع واحدها ۱۹					
ترم هشتم						ترم هفتم					
کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز	کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	ساعات کلاس نظری عملی	دروس پیش نیاز
۱۱۴۵۶۷	پروژه	اصلی	۳	۳	-	۱۱۴۵۴۷	طرح ریزی واحدهای صنعتی	اصلی	۳	۳	روش های کارسنجی - طراحی نقشه کشی
۴۴۰۰۰۱	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	۲	-	۱۱۴۵۰۳	کارآموزی(کارآموزی در واحدهای تولیدی و خدماتی)	اصلی	۲	۲	حداقل ۹۰ واحد گذرانده باشد.
۱۱۴۵۶۷	مدیریت کیفیت و بهره وری	اصلی	۳	۳	کنترل کیفیت آماری - ترم ۷ به بعد	۱۱۴۵۷۳	برنامه ریزی حمل و نقل	اصلی	۳	۳	تحقیق در عملیات ۱
۱۱۴۵۰۷	اتوماسیون صنعتی، مونتاژ	اصلی	۲	۱	۱	۱۱۴۵۰۴	سیستم های اطلاعات مدیریت	اصلی	۳	۳	برنامه سازی کامپیوتر
۱۱۴۵۰۸	طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی	اصلی	۳	۳	مدیریت فناوری - نوآوری و کار آفرینی	۱۱۴۵۰۵	برنامه نویسی کنترل تولید و موجودی ها	اصلی	۳	۳	برنامه ریزی سیستم های تولید
۱۱۴۵۰۹	مهارت های نرم شغلی	اصلی	۲	۱	۱	۱۱۴۵۰۶	مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست	اصلی	۱	-	روش های کارسنجی و مدیریت کار
						۴۳۱۰۳۲	آشنایی با قانون اساسی	عمومی	۳	۳	ر
جمع واحدها ۱۵						جمع واحدها ۱۹					