

نیمسال اول			نیمسال دوم			نیمسال سوم			نیمسال چهارم		
نام درس	واحد	نوع	نام درس	واحد	نوع	نام درس	واحد	نوع	نام درس	واحد	نوع
ریاضی عمومی ۱	۳	پ	ریاضی عمومی ۲	پ	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	پ	مبانی مهندسی برق و کارگاه	۳	ت
فیزیک ۱	۳	پ	مهارت‌های نرم شغلی	اش	۲	جبر خطی	۳	ت	تحقیق در عملیات ۱	۳	ت
برنامه‌سازی کامپیوتری	۳	پ	روش‌های ساخت و تولید	ت	۳	نظریه احتمال و کاربردها	۳	پ	آمار مهندسی	۳	ت
اقتصاد خرد	۲	ت	اقتصاد کلان	ت	۲	اقتصاد مهندسی	۳	ت	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	ت
آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	پ	اصول و مبانی فناوری اطلاعات	ت	۲	روش‌های کارسنجی و مدیریت کار	۳	ت	مهندسی عوامل انسانی / مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۳	ان
کارگاه ماشین افزار	۱	ت	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	پ	۲	دروس عمومی	۲	ع	درس عمومی	۲	ع
طراحی و نقشه کشی صنعتی	۲	ت	کارگاه عمومی جوش، ریخته گری، ذوب و مدلسازی	ت	۱						
دروس عمومی	۳	ع	دروس عمومی	ع	۴						
نیمسال پنجم			نیمسال ششم			نیمسال هفتم			نیمسال هشتم		
نام درس	واحد	نوع	نام درس	واحد	نوع	نام درس	واحد	نوع	نام درس	واحد	نوع
اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	ت	برنامه‌ریزی و مدیریت پروژه	۳	ت	داده‌های بزرگ و واکاوش کسب و کار	۳	ان	مدیریت کیفیت و بهره‌وری / علم داده و مدیریت دانش	۳	ان
روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی	۲	ت	برنامه‌ریزی حمل و نقل	۳	ان	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات / طراحی ایجاد صنایع	۳	ان	مبانی تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری	۳	ان
کنترل کیفیت آماری	۳	ت	برنامه‌ریزی سیستم‌های تولید	۳	ت	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	ت	اصول فروش و بازاریابی کلاسیک و دیجیتال / مدیریت مالی	۲	ان
تحقیق در عملیات ۲	۳	ت	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۳	ت	طراحی و برنامه‌ریزی سیستم‌های خدماتی	۳	ت	صنعت چهارم و تحول دیجیتال	۲	ان
مبانی مدیریت انبار و موجودی	۳	ت	کار آفرینی	۲	اش	پروژه	۳	ژ	درس عمومی	۳	ع
اصول شبیه سازی	۳	ت	زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها	۲	ت	درس عمومی	۳	ع			
درس عمومی	۲	ع	درس عمومی	۳	ع						

(راهنمای جدول: پ: دروس پایه، ت: دروس تخصصی الزامی، اش: مهارتی-اشتغال پذیری، ان: تخصصی انتخابی،

ع: دروس عمومی، ژ: پروژه)

تذکر اول: درس کارآموزی در تابستان بین ترم ۶ و ۷ ارائه خواهد شد.

تذکر دوم: / به معنی ارائه یکی از دو درس تخصصی انتخابی در برخی نیمسال‌ها است.

	پایه	تخصصی الزامی	مهارتی- اشتغال پذیری	تخصصی- انتخابی	عمومی	پروژه	مجموع
تعداد واحد	۲۱	۶۶	۶	۲۲	۲۲	۳	۱۴۰