

برنامه ۸ ترمی مقطع کارشناسی گروه مهندسی صنایع (ورودی‌های ۱۴۰۳ و بعد)

کد	دروس نیمسال اول	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیازها
		نظری	عملی		
۷	زبان فارسی	۳	۰	عمومی	-
۸	زبان انگلیسی	۳	۰	عمومی	-
۱۲	ریاضی ۱	۳	۰	پایه	-
۱۵	فیزیک ۱	۳	۰	پایه	-
۲۰	اقتصاد خرد	۲	۰	تخصصی (الزامی)	-
۳۱	طراحی و نقشه کشی مهندسی	۱	۱	تخصصی (الزامی)	-
-	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-
جمع واحدها					
۱۸					

کد	دروس نیمسال سوم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیازها
		نظری	عملی		
۹	تربیت بدنی	۰	۱	عمومی	-
۱۴	نظریه احتمالات و کاربردها	۳	۰	پایه	۱۳ یا همزمان
۱۹	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	۲	۰	پایه	۱۲ و ۱۷
۲۲	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	تخصصی (الزامی)	۲۰ واحد
۲۴	روش‌های کارسنجی و مدیریت کار	۳	۰	تخصصی (الزامی)	نیمسال ۳
۲۸	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	تخصصی (الزامی)	۱۲ و ۳۶
۴۳	کارگاه عمومی جوش، ریخته‌گری و ...	۰	۱	تخصصی (الزامی)	۳۱
-	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-
جمع واحدها					
۱۸					

کد	دروس نیمسال پنجم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیازها
		نظری	عملی		
۲۳	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۳	۰	تخصصی (الزامی)	۲۸
۲۹	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	تخصصی (الزامی)	۲۸
۳۹	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	۱	تخصصی (الزامی)	۱۷ و ۲۷
۴۰	برنامه‌ریزی حمل‌ونقل	۳	۰	تخصصی (انتخابی)	۲۸
۵۲	مهندسی ایمنی، بهداشت و محیط زیست	۳	۰	تخصصی (انتخابی)	۲۴
۷۱	مهندسی عوامل انسانی	۳	۰	تخصصی (انتخابی)	۲۴
-	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-
دروس انتخابی جایگزین: روش‌های ساخت و تولید، مدل‌های احتمالی و نظریه صف					
جمع واحدها					
۲۰					

کد	دروس نیمسال هفتم	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیازها
		نظری	عملی		
۳۰	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۲	۰	تخصصی (الزامی)	۲۲
۳۸	طراحی و برنامه‌ریزی سیستم‌های خدماتی	۳	۰	تخصصی (الزامی)	۴۵
۴۷	مهارت‌های نرم شغلی	۱	۱	اشتغال پذیری	-
۶۸	نرم‌افزارهای محاسباتی در مهندسی صنایع	۳	۰	تخصصی (انتخابی)	۱۷
۵۶	مبانی تصمیم‌سازی و تصمیم‌گیری	۳	۰	تخصصی (انتخابی)	۲۸
-	درس عمومی	۲	۰	عمومی	-
دروس انتخابی جایگزین: سیستم‌های اطلاعات مدیریت، اصول فروش و بازاریابی کلاسیک و دیجیتال					
جمع واحدها					
۱۵					

دروس نیمسال تابستان	تعداد واحد		نوع درس	پیش نیازها
	نظری	عملی		
کارآموزی	۰	۲	اشتغال پذیری	۸۰ واحد

توضیحات مهم:

۱- شماره دروس پیش‌نیاز بر مبنای ردیف دروس در "برنامه درسی مقطع کارشناسی گروه مهندسی صنایع (ورودی ۱۴۰۳ و بعد)" می‌باشد.

۲- حد میزان تعداد واحدهای گذرانده شده برای فارغ التحصیلی حداقل ۱۴۰ واحد است که شامل: ۲۲ واحد عمومی (با احتساب دانش خانواده)، ۲۱ واحد پایه، ۵۷ واحد تخصصی (الزامی)، حداقل

۳۱ واحد تخصصی (انتخابی)، ۶ واحد دروس مهارتی-اشتغال‌پذیری، و ۳ واحد پروژه نهایی است.

۳- دانشجویان برحسب واحدهای گذرانده و رعایت پیش نیازها می‌توانند دروس را در غیر از ترم پیشنهادی اخذ کنند.