

برنامه ۸ ترمی مقطع کارشناسی گروه مهندسی صنایع

پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال دوم	پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال اول
		عملی	نظری				عملی	نظری	
۱۲	پایه	۰	۳	ریاضی ۲	-	پایه	۰	۳	ریاضی ۱
۱۴	پایه	۰	۳	فیزیک ۲	-	پایه	۰	۳	فیزیک ۱
۱۳ یا همزمان	پایه	۰	۳	معادلات دیفرانسیل	-	تخصصی (الزامی)	۰	۲	اقتصاد عمومی ۱
۲۱	تخصصی (الزامی)	۰	۲	اقتصاد عمومی ۲	-	تخصصی (الزامی)	۱	۱	نقشه کشی صنعتی
۱۲	تخصصی (الزامی)	۰	۳	جبر خطی	-	تخصصی (الزامی)	۱	۰	کارگاه عمومی جوش
۱۲	پایه	۰	۳	برنامه نویسی کامپیوتر	-	عمومی	۰	۳	ادبیات فارسی
۱۴ یا همزمان	پایه	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۱	-	عمومی	۰	۳	زبان عمومی
۲۲ یا همزمان	تخصصی (الزامی)	۱	۰	کارگاه ماشین افزار ۱	-	عمومی	۰	۲	دانش خانواده
۱۹				جمع واحدها	۱۹				جمع واحدها

پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال چهارم	پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال سوم
		عملی	نظری				عملی	نظری	
۲۴	تخصصی (الزامی)	۰	۳	اقتصاد مهندسی	۲۵	تخصصی (الزامی)	۰	۳	تحقیق در عملیات ۱
۳۱	تخصصی (الزامی)	۰	۳	تحقیق در عملیات ۲	۱۵ یا همزمان	پایه	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک ۲
۲۹	تخصصی (الزامی)	۰	۳	آمار مهندسی	۲۰ واحد	تخصصی (الزامی)	۰	۳	اصول حسابداری و هزینه یابی
۲۸ و ۲۲	تخصصی (الزامی)	۰	۳	طرح ریزی واحدهای صنعتی	نیمسال سوم	تخصصی (الزامی)	۰	۳	ارزیابی کار و زمان
۹	عمومی	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۱۳	تخصصی (الزامی)	۰	۳	تئوری احتمالات
-	عمومی	۰	۲	درس عمومی	۱۷	پایه	۰	۲	محاسبات عددی
۱۶	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	تحلیل سیستم‌ها	-	عمومی	۱	۰	تربیت بدنی ۱
دروس اختیاری جایگزین یا همزمان در این ترم: ۵۶ و ۶۱					-	عمومی	۰	۲	درس عمومی
۱۸				جمع واحدها	۱۸				جمع واحدها

پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال ششم	پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال پنجم
		عملی	نظری				عملی	نظری	
۳۴	تخصصی (الزامی)	۰	۳	برنامه ریزی تولید	۳۱	تخصصی (الزامی)	۰	۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱
۳۲	تخصصی (الزامی)	۰	۳	کنترل کیفیت آماری	۳۱	تخصصی (الزامی)	۰	۳	مدیریت و کنترل پروژه
۱۷ و ۳۲	تخصصی (الزامی)	۰	۳	اصول شبیه سازی کامپیوتری	۵۰ واحد	تخصصی (الزامی)	۰	۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان
۲۷	تخصصی (اختیاری)	۰	۲	مدیریت مالی	۲۸	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	مهندسی فاکتورهای انسانی
۳۲	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	رگرسیون	۳۱	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	برنامه ریزی حمل و نقل
۳۰ و ۲۹	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	برنامه ریزی نگهداری تعمیرات	۳۲	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	علم داده
-	عمومی	۰	۲	درس عمومی	-	عمومی	۰	۲	درس عمومی
دروس اختیاری جایگزین یا همزمان در این ترم: ۵۳ و ۵۷ و ۶۱					دروس اختیاری جایگزین در این ترم: ۶۰				
۱۹				جمع واحدها	۱۹				جمع واحدها

پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال هشتم	پیش‌نیازها	نوع درس	تعداد واحد		دروس نیمسال هفتم
		عملی	نظری				عملی	نظری	
۳۳ و ۳۰ و ۲۷	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	طراحی ایجاد صنایع	۲۸ و نیمسال ۶	تخصصی (اختیاری)	۰	۲	ایمنی و بهداشت صنعتی
۳۴	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی ۲	۳۱	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری
۳۹	تخصصی (الزامی)	۰	۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳۶	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	مدیریت و برنامه‌ریزی استراتژیک
بعد از ترم ۶ و ۱۰۰ واحد	پروژه	۰	۳	پروژه کارشناسی	۱۷	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	سیستم‌های اطلاعات مدیریت
-	عمومی	۰	۲	درس عمومی	۲۷	تخصصی (اختیاری)	۰	۳	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد
دروس اختیاری جایگزین در این ترم: ۶۲ و ۶۴ و ۶۶					-	عمومی	۰	۲	درس عمومی
دروس اختیاری جایگزین در این ترم: ۴۷ و ۶۳					دروس اختیاری جایگزین در این ترم: ۴۷ و ۶۳				
۱۴				جمع واحدها	۱۶				جمع واحدها

توضیحات مهم:

- ۱- شماره دروس جایگزین و پیش‌نیاز بر مبنای ردیف دروس در "برنامه درسی مقطع کارشناسی گروه مهندسی صنایع" می‌باشد.
- ۲- دانشجویان به هیچ وجه مجاز نیستند درسی خارج از این لیست را بگذرانند و در صورت انجام اینکار، این درس جزو دروس گذرانده شده محسوب نخواهد شد.
- ۳- حد میزان تعداد واحدهای گذرانده شده برای فارغ التحصیلی حداقل ۱۴۲ واحد است که شامل: ۲۲ واحد عمومی (با احتساب دانش خانواده)، ۲۲ واحد پایه، ۵۵ واحد تخصصی (الزامی)، حداقل ۴۰ واحد تخصصی (اختیاری)، ۳ واحد پروژه نهایی، ۱ واحد کارآموزی (بعد از ترم ۶ و اخذ در ترم تابستان) به میزان ۱۲۰ ساعت و بدون احتساب در معدل و تعداد واحدهای گذرانده شده است.
- ۴- دانشجویان برحسب واحدهای گذرانده و رعایت پیش‌نیازها می‌توانند دروس را در غیر از ترم پیشنهادی اخذ کنند.
- ۵- توجه شود که دروسی مانند کارآفرینی، دفاع مقدس و زبان ترکی مزاد بر دروس عمومی هستند.
- ۶- دانشجویان برای گذراندن ۴۰ واحد تخصصی اختیاری باید ۲ درس ۲ واحدی و ۱۲ درس ۳ واحدی یا ۱ درس ۱ واحدی و ۱۳ درس ۳ واحدی انتخاب کنند. البته گذراندن بیش از ۴۰ واحد با ترکیب‌های دیگر نیز مجاز است.