

برنامه آموزشی رشته مهندسی صنایع (۱۴۰۰-۱۳۹۷)

کد درس	دروس ترم ۲	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۹۵۵	ریاضی عمومی ۲	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۰۹۵۹	فیزیک ۲	۳	۳۰۹۵۸		پایه
۳۱۱۱۵۸	اقتصاد عمومی ۲	۲	۳۱۱۱۸۰		اصلی
۳۱۱۲۰۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۰۹۶۱	آز فیزیک ۲	۱		۳۰۹۵۹	پایه
۳۱۱۳۶۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳۰۹۷۷		اصلی
۳۱۲۹۹	زبان فارسی	۳			عمومی
۱۸	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۱	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۰۹۷۷	ریاضی ۱	۳			پایه
۳۰۹۵۸	فیزیک ۱	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۱۱۱۸۰	اقتصاد عمومی ۱	۲			اصلی
۳۱۱۲۰۴	نقشه کشی صنعتی	۲			اصلی
۳۰۹۶۰	آز فیزیک ۱	۱		۳۰۹۵۸	پایه
۳۱۱۳۶۸	کارگاه عمومی جوش	۱			کارگاه
۳۱۱۲۷۴	زبان خارجی	۳			عمومی
۳۱۲۹۳	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۳۱۳۰۱	تربیت بدنی ۱	۱			عمومی
۱۸	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۴	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	هم نیاز
۳۱۱۳۶۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۳۱۱۳۵۷، ۳۱۱۳۵۸		اصلی
۳۱۱۳۷۰	آمار مهندسی	۳	۳۱۱۳۵۸		اصلی
۳۱۱۳۶۳	روشهای تولید	۳		۳۱۱۲۱۱	اصلی
۳۱۱۳۷۱	مبانی مهندسی برق	۳	۳۰۹۵۹		اصلی
۳۱۰۹۷۵	محاسبات عددی	۲	۳۱۱۲۰۳		پایه
۳۱۱۴۲۲	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱			کارگاه
۳۱۱۳۷۲	آزمبانی برق	۱		۳۱۱۳۷۱	اصلی
۳۱۱۲۷۱	تاریخ و تمدن اسلامی	۲			عمومی
۱۸	جمع واحدها				

کد درس	دروس ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۵۸	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۳۰۹۵۵		اصلی
۳۱۱۳۵۷	جبر خطی	۳	۳۰۹۷۷		اصلی
۳۱۱۳۵۹	اقتصاد مهندسی	۳	۳۱۱۱۵۸		اصلی
۳۱۱۲۰۲	علم مواد	۳			اصلی
۳۱۰۹۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰۹۵۵		پایه
۳۱۱۲۱۱	کارگاه ماشین افزار ۱	۱			کارگاه
۳۱۲۹۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۱۲۹۳		عمومی
۱۸	جمع واحدها				

برنامه آموزشی رشته مهندسی صنایع (۱۴۰۰-۱۳۹۷)

کد درس	دروس ترم ۶	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۷۸	برنامه ریزی تولید	۳	۳۱۱۳۷۴		اصلی
۳۱۱۳۷۹	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۳۱۱۳۷۷، ۳۱۱۳۰۴، ۳۱۱۳۶۳		اصلی
۳۱۱۳۸۰	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۳۱۱۳۷۴		اصلی
۳۱۱۳۸۷	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۳۱۱۳۵۸		اختیاری
۳۱۱۳۸۲	تحلیل سیستم ها	۳	۳۱۰۹۷۳		اختیاری
۳۱۱۳۶۷	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۳۱۱۳۸۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۳۱۱۳۶۹		اختیاری
جمع واحدها					۲۰

کد درس	دروس ترم ۵	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۷۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	۳۱۱۳۶۹		اصلی
۳۱۱۳۷۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱	۳	۳۱۱۳۶۹		اصلی
۳۱۱۳۷۵	کنترل کیفیت آماری	۳	۳۱۱۳۷۰		اصلی
۳۱۱۳۷۶	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۳۱۱۳۶۹		اصلی
۳۱۱۳۷۷	ارزیابی کار و زمان	۳	۳۱۱۳۶۳		اصلی
۳۱۲۰۲	تربیت بدنی ۲	۱	۳۱۳۰۱		عمومی
۳۱۲۹۶	انقلاب اسلامی	۲			عمومی
جمع واحدها					۱۸

کد درس	دروس ترم ۸	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۹۲	پروژه	۳	سال آخر		اصلی
۳۱۳۳۲۰	زبان تخصصی	۲	۳۱۱۲۷۴- بعد از گذراندن ۸۰ واحد		اختیاری
۳۱۱۳۹۵	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۳۱۱۳۶۹		اختیاری
۳۱۱۳۹۴	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳۱۱۲۰۳		اختیاری
۳۱۱۳۲۳	اخلاق اسلامی	۲			عمومی
جمع واحدها					۱۳

کد درس	دروس ترم ۷	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۸۴	برنامه ریزی و نگهداری و تعمیرات	۳	۳۱۱۳۵۹، ۳۱۱۳۵۸		اختیاری
۳۱۱۳۹۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۳۱۱۳۷۷		اختیاری
۳۱۱۳۹۱	کارآموزی	۱	سال سوم یا بالاتر		کارآموزی
۳۱۱۳۸۶	طراحی ایجاد صنایع	۳	۳۱۱۳۵۹، ۳۱۱۳۷۹، ۳۱۱۳۸۰		اختیاری
۳۱۱۳۸۱	اصول شبیه سازی	۳	۳۱۱۳۷۰، ۳۱۱۲۰۳		اصلی
۳۱۱۳۸۸	مدیریت مالی	۲	۳۱۱۳۸۰		اختیاری
۳۱۱۳۸۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد درسی		اصلی
۳۱۲۹۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲			عمومی
جمع واحدها					۱۹

- * گذراندن ۲۲ واحد از دروس عمومی، ۲۲ واحد درس پایه، ۶۶ واحد درس اصلی و تخصصی اجباری، ۳ واحد کارگاه، ۱۰ واحد کارآموزی (۲۴۰ ساعت) و ۲۸ واحد از دروس اختیاری، مجموعاً ۱۴۲ واحد به منظور فارغ التحصیلی الزامی است.
- * دانشجو در هر نیمسال تنها می تواند یک درس از دروس معارف را اخذ نماید (به استثناء دانشجویان نیمسال آخر)
- * دانشجویان در انتخاب واحد موظف به رعایت همنیازی و پیشنیازی دورس براساس چارت آموزشی هستند و می بایست برنامه دروس هر نیمسال را به تایید استاد راهنما برساند. (حداکثر تا زمان حذف و اضافه- این موضوع در خصوص انتخاب دروس اختیاری حائز اهمیت ویژه می باشد)