

برنامه آموزشی رشته مهندسی صنایع - ورودی ۱۴۰۱ به بعد

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 و تخصصی اجباری
۳۱۱۲۰۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۳۰۹۷۷		پایه
۳۰۹۶۱	آز فیزیک ۲	۱	۳۰۹۵۹		پایه
۳۱۱۳۶۰	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۳۰۹۷۷		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۲۹۹	زبان فارسی	۳			عمومی
۳۱۳۰۱	تربیت بدنی ۱	۱			عمومی
جمع واحد					۱۹

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 و تخصصی اجباری
۳۱۱۲۰۴	نقشه کشی صنعتی	۲			اصلی و تخصصی اجباری
۳۰۹۶۰	آز فیزیک ۱	۱	۳۰۹۵۸		پایه
۳۱۱۲۷۴	زبان خارجی	۳			عمومی
۳۱۲۹۳	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
۳۱۴۲۷۷	مهارت های زندگی دانشجویی	۲			اختیاری
جمع واحد					۱۸

کد درس	دروس ترم ۴	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۶۹	تحقیق در عملیات ۱	۳	۳۱۱۳۵۷		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۰	آمار مهندسی	۳	۳۱۱۳۵۸		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۶۳	روش های تولید	۳	۳۱۳۳۲۹		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۱	مبانی مهندسی برق	۳	۳۰۹۵۹		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۸۰	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	بعد از گذراندن ۳۰ واحد		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۰۹۷۵	محاسبات عددی	۲	۳۱۱۲۰۳		پایه
۳۱۳۳۳۲	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱	۳۱۱۲۰۴		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۲۹۴	اندیشه اسلامی ۲	۲	۳۱۲۹۳		عمومی
جمع واحد					۲۰

کد درس	دروس ترم ۳	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۵۸	تئوری احتمالات و کاربردها	۳	۳۰۹۵۵		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۵۷	جبر خطی	۳	۳۰۹۷۷		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۵۹	اقتصاد مهندسی	۳	۳۱۱۱۸۰		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۲۰۲	علم مواد	۳			اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۰۹۷۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۳۰۹۵۵		پایه
۳۱۳۳۲۹	کارگاه ماشین افزار ۱	۱	۳۱۱۲۰۴		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۲۷۱	تاریخ و تمدن اسلامی	۲			عمومی
۳۱۳۳۳۱	کارگاه عمومی جوش	۱			اصلی و تخصصی اجباری
جمع واحد					۱۹

* 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 همپنازی و پیشینازی دورس براساس چارت آموزشی هستند.

* دانشجویان می بایست برنامه دروس هر نیمسال را به تایید استاد راهنما برسانند (حداکثر تا زمان حذف و اضافه - این موضوع در خصوص انتخاب دروس اختیاری حائز اهمیت ویژه می باشد)

برنامه آموزشی رشته مهندسی صنایع - ورودی ۱۴۰۱ به بعد

کد درس	دروس ترم ۶	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۷۸	برنامه ریزی تولید	۳	۳۱۱۳۷۴		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۹	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	۳۱۱۳۷۷، ۳۱۱۳۰۴، ۳۱۱۳۶۳		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۸۴	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۳۱۱۳۵۸، ۳۱۱۳۵۹		اختیاری
۳۱۱۳۹۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	۳۱۱۳۷۷		اختیاری
۳۱۱۳۶۷	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
۳۱۱۳۸۵	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۳۱۱۳۶۹		اختیاری
جمع واحد					۲۰

کد درس	دروس ترم ۵	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۳۷۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	۳۱۱۳۶۹		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۴	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها ۱	۳	۳۱۱۳۶۹		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۵	کنترل کیفیت آماری	۳	۳۱۱۳۷۰		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۶	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۳۱۱۳۶۹		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۷۷	ارزیابی کار و زمان	۳	۳۱۱۳۶۳		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۸۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	بعد از گذراندن ۵۰ واحد		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۲۰۲	تربیت بدنی ۲	۱	۳۱۳۰۱		عمومی
۳۱۲۹۶	انقلاب اسلامی	۲			عمومی
جمع واحد					۲۰

کد درس	دروس ترم ۸	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۱۹۳۵	پروژه	۳	سال آخر		پروژه
۳۱۳۳۲۰	زبان تخصصی	۲	۳۱۱۲۷۴ - بعد از گذراندن ۸۰ واحد		اختیاری
۳۱۱۳۹۵	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	۳۱۱۳۶۹		اختیاری
۳۱۳۳۴۲	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۳۱۱۲۰۳		اختیاری
۳۱۱۳۲۳	اخلاق اسلامی	۲			عمومی
جمع واحد					۱۳

کد درس	دروس ترم ۷	واحد	پیش نیاز	هم نیاز	نوع درس
۳۱۴۲۸۹	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۳	۳۱۱۳۷۵ - ترم ۷ و بعد از آن		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۸۲	تحلیل سیستم ها	۳	۳۱۰۹۷۳ - ترم ۷ و بعد از آن		اختیاری
۳۱۱۳۸۶	طراحی ایجاد صنایع	۳	۳۱۱۳۷۹، ۳۱۱۳۸۰، ۳۱۱۳۵۹		اختیاری
۳۱۱۳۸۱	اصول شبیه سازی	۳	۳۱۱۳۷۰، ۳۱۱۲۰۳		اصلی و تخصصی اجباری
۳۱۱۳۸۸	مدیریت مالی	۲	۳۱۱۳۸۰		اختیاری
۳۱۱۴۳۱	اصول بازاریابی	۲	بعد از گذراندن ۸۰ واحد		اختیاری
۳۱۲۹۸	آشنایی با منابع اسلامی	۲			عمومی
جمع واحد					۱۸

* گذراندن ۲۲ واحد از دروس عمومی، ۲۲ واحد درس پایه، ۶۸ واحد درس اصلی و تخصصی اجباری، ۱ واحد کارآموزی (۲۴۰ ساعت) - بدون احتساب در مجموع واحدها و در میانگین نمرات)، ۳ واحد پروژه، و ۲۷ واحد از دروس اختیاری، مجموعاً ۱۴۲ واحد به منظور فارغ التحصیلی الزامی است.

* دانشجویان می بایست درس ۲ واحدی مهارت‌های زندگی دانشجویی را به عنوان درس اختیاری مازاد بر ۱۴۲ واحد رشته، در ترم اول بگذرانند.

* درس کارآموزی با کد درس ۳۱۱۳۹۱ (۲۴۰ ساعت) در تابستان سال سوم و پس از آن قابل گذراندن می باشد.

مصوب شورای آموزش دانشگاه در تاریخ ۱۴۰۰/۰۸/۱۰