

چارت پیشنهادی رشته مهندسی صنایع

ردیف	ترم اول	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز	ردیف	ترم دوم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز	ردیف	ترم چهارم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	ریاضی عمومی ۱	۳	پایه	---	۱	ریاضی عمومی ۲	۳	پایه	ریاضی ۱ / ---	۱	آمار مهندسی	۳	تخصصی اصلی	تئوری احتمالات / ---
۲	فیزیک ۱	۳	پایه	---	۲	فیزیک ۲	۳	پایه	فیزیک ۱ / ---	۲	ارزیابی کار و زمان	۳	تخصصی اصلی	روشهای تولید/---
۳	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	---	۳	معادلات دیفرانسیل	۳	پایه	ریاضی ۱ / ریاضی ۲	۳	اقتصاد مهندسی	۳	تخصصی اصلی	اقتصاد ۲/---
۴	آز فیزیک ۱	۱	پایه	---	۴	اقتصاد عمومی ۱	۲	تخصصی اصلی	---	۴	محاسبات عددی	۲	پایه	برنامه نویسی/---
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	عمومی	---	۵	آز فیزیک ۲	۱	پایه	---	۵	تحقیق در عملیات ۱	۳	تخصصی اصلی	تئوری احتمالات و جبر خطی /---
۶	فارسی	۳	عمومی	---	۶	علم مواد	۳	تخصصی اصلی	---	۶	اخلاق اسلامی	۲	عمومی	---
۷	زبان خارجی	۳	عمومی	---	۷	دانش خانواده و جمعیت	۲	عمومی	---	۷	مبانی مهندسی برق	۳	تخصصی اصلی	فیزیک ۲ / ---
۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	عمومی	---	۸	اندیشه اسلامی ۲	۲	عمومی	---	۸	آز مبانی مهندسی برق	۱	تخصصی اصلی	---
۹	تربیت بدنی	۱	عمومی	---	۹	ورزش ۱	۱	عمومی	تربیت بدنی /---					
۱۰	ریاضی پیش و فیزیک پیش			تذکر ۷	۱۰	وصایای امام (ره)	۱	عمومی	---					
تعداد واحد: ۲۰				تعداد واحد: ۲۱				تعداد واحد: ۲۰						
ردیف	ترم پنجم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز	ردیف	ترم ششم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز	ردیف	ترم هفتم	نظری	عملی	پیشنیاز/همنیاز
۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۳	تخصصی اصلی	تحقیق در عملیات ۱/---	۱	برنامه ریزی تولید	۳	تخصصی اصلی	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱/---	۱	مدیریت مالی	۲	اختیاری	اصول حسابداری/---
۲	کنترل کیفیت آماری	۳	تخصصی اصلی	آمار مهندسی/---	۲	اصول شبیه سازی	۳	تخصصی اصلی	برنامه نویسی، آمار مهندسی/---	۲	تجزیه و تحلیل و تصمیم گیری	۳	اختیاری	تحقیق در عملیات ۱/---
۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	تخصصی اصلی	تحقیق در عملیات ۱/---	۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	تخصصی اصلی	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱/---	۳	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	اختیاری	برنامه نویسی کامپیوتر/---
۴	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	تخصصی اصلی	بعد از ۵۰ واحد	۴	تحلیل سیستم ها	۳	اختیاری	معادلات دیفرانسیل/---	۴	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	اختیاری	کنترل کیفیت آماری/---
۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	تخصصی اصلی	ارزیابی، نقشه کشی، روشهای تولید/---	۵	مدیریت استراتژیک	۳	اختیاری	تحقیق در عملیات ۱، اصول مدیریت/---	۵	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	اختیاری	تئوری احتمالات و اقتصاد مهندسی/---
۶	تاریخ امامت (با تاریخ تحلیلی صدر اسلام)	۲	عمومی	---	۶	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	اختیاری	تحقیق در عملیات ۱/---	۶	آشنایی با قانون اساسی (با انقلاب اسلامی ایران)	۲	عمومی	---
۷	مدیریت و کنترل پروژه	۳	تخصصی اصلی	تحقیق در عملیات ۱/---	۷	آشنایی با مبانی دفاع مقدس	۲	اختیاری	---	۷	کارگاه ریخته گری	۱	کارگاهی	---
۸	کارگاه جوشکاری	۱	کارگاهی	---						۸	کار آفرینی	۲	اختیاری	بعد از ۱۰۰ واحد
۹	آشنایی با قرآن کریم	۱	عمومی	---						۹	پروژه	۳	تخصصی اصلی	بعد از ۱۲۰ واحد
										۱۰	کارآموزی	۱	کارآموزی	بعد از ۹۰ واحد
تعداد واحد: ۲۱				تعداد واحد: ۲۰				تعداد واحد: ۲۴						

تذکرات مهم:

- با توجه به اینکه برنامه کلاسی و امتحانات دانشجویان بر اساس برنامه پیشنهادی تنظیم می گردد، دانشجویان حتی المقدور بر اساس برنامه پیشنهادی واحد اخذ نمایند.
- رعایت دروس پیشنیاز و همنیاز و همچنین سقف واحد به عهده دانشجو می باشد در صورت عدم رعایت، دروس حذف خواهند شد.
- دروس وصیای امام (ره) و آشنایی با قرآن کریم را می توان علاوه بر سقف واحد انتخاب نمود.
- دانشجویان می توانند در صورت تمایل در نیمسال تابستانی تا ۱۰ واحد درسی را که به تشخیص گروه ارائه می گردد انتخاب نموده و بگذرانند.
- دروس تربیت بدنی و ورزش ۱ به ترتیب جایگزین دروس تربیت بدنی ۱ و تربیت بدنی ۲ سابق شده اند.
- در نیمسالی که دانشجویان درس کارآموزی را اخذ نموده است حداکثر می تواند ۱۶ واحد درسی را اخذ کند مگر ترم آخر باشد.
- دانشجویانی که معدل پایه پایینی دارند به تشخیص گروه در نیمسال اول دروس ریاضی پیش و فیزیک پیش را نیز علاوه بر کلیه دروس فوق باید بگذرانند. (ویژه ورودی های ۹۴ به بعد)

(اصلاح شده در مرداد ۹۵)