

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شیراز

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
ریاضی ۱ ۳ پایه	ریاضی ۲ ۳ پایه	تئوری احتمالات و کاربرد آن ۳ اصلی	آمار مهندسی ۳ اصلی	کنترل کیفیت آماری ۳ تخصصی اجباری	اصول شبیه سازی ۳ تخصصی اجباری	اختیاری (تحلیل سیستم) ۳ اختیاری	پروژه کارشناسی ۳ تخصصی اجباری
فیزیک ۱ ۳ پایه	فیزیک ۲ ۳ پایه	تحقیق در عملیات ۱ ۳ اصلی	تصفیح در عملیات ۲ ۳ اصلی	مدیریت و کنترل پروژه ۳ تخصصی اجباری	طرح ریزی واحد های صنعتی ۳ تخصصی اجباری	اختیاری (برنامه ریزی حمل و نقل) ۳ اختیاری	اختیاری (طراحی ایستگاه) ۳ اختیاری
فازسی عمومی ۳ عمومی ۲	علم مواد ۳ اصلی	روشهای تولید ۳ اصلی	ارزیابی کار و زمان ۳ تخصصی اجباری	اقتصاد مهندسی ۳ تخصصی اجباری	اصول حسابداری و هزینه یابی ۳ تخصصی اجباری	اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری) ۳ اختیاری	اختیاری (نت) ۳ اختیاری
زبان خارجه ۳ عمومی ۲	جبر خطی ۳ اصلی	برنامه نویسی کامپیوتر ۳ پایه	استاتیک و مقاومت مصالح ۳ اصلی	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای ۱ ۳ تخصصی اجباری	برنامه ریزی تولید ۳ تخصصی اجباری	اختیاری (موجودی ۲) ۳ اختیاری	اختیاری (تجزیه و تحلیل تصمیم گیری) ۳ اختیاری
تفصیح کسب صنعتی ۲ اصلی	تاریخ اسلام ۲ عمومی ۱	معادلات دیفرانسیل ۳ پایه	محاسبات عددی ۲ پایه	مبانی مهندسی برق ۳ اصلی	اختیاری (سیستم های اطلاعات مدیریت) ۳ اختیاری	اختیاری (مدیریت مالی) ۲ اختیاری	اختیاری (کاربرد کامپیوتر) ۲ اختیاری
اندیشه ۱ ۲ عمومی ۱	اندیشه ۲ ۲ عمومی ۱	اقتصاد عمومی ۱ ۲ تخصصی اجباری	اقتصاد عمومی ۲ ۲ تخصصی اجباری	اصول مدیریت و تئوری سازمان ۲ تخصصی اجباری	آز. مبانی برق ۱ اصلی	دانش خانواده ۲ عمومی ۲	کار آموزشی ۱ تخصصی اجباری
آز کامپیوتر ۱ اصلی	آز. فیزیک ۱ ۱ پایه	آز. فیزیک ۲ ۱ پایه	اخلاق اسلامی ۲ عمومی ۱	تفسیر قرآن ۲ عمومی ۱	انقلاب اسلامی ۲ عمومی ۱		
ترویج پذیری ۱ عمومی ۲	ورزش ۱ ۱ عمومی ۲	کارگاه ماشین افزار ۱ ۱ اصلی	کارگاه جوش ۱ اصلی				

نام درس	نوع درس
تعداد واحد	نوع درس
پایان	

ردیف	نام درس	پایان	ردیف	نام درس	پایان	ردیف	نام درس	پایان
۱	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۱	مدیریت کسب	۳	۱	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳
۲	سیستم های اطلاعات مدیریت (MIS)	۳	۲	اصول بازاریابی	۳	۲	کنترل کیفیت آماری	۳
۳	سیستم های پردازش خطوط و دسترس	۳	۳	اصول شبیه سازی (SS)	۳	۳	فازسی عمومی ۱	۳
۴	آمار مهندسی	۳	۴	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۳	۴	کنترل کیفیت آماری و روشهای تولید	۳
۵	کنترل عددی	۳	۵	کارگاه ماشین افزار ۲	۳	۵	دانش خانواده	۳
۶	مدتاز مکتبگی	۳	۶	کارگاه مکتبگی	۳	۶	اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری)	۳
۷	زمان تخصصی	۳	۷	آزمایشگاه ارزیابی ریسک روزمان	۳	۷	اختیاری (تجزیه و تحلیل تصمیم گیری)	۳
۸	کاربرد کامپیوتر در مهندسی صنایع	۳	۸	یک درس از سایر رشته های مهندسی	۳	۸	اختیاری (کاربرد کامپیوتر)	۳

دروس عمومی	۲۲ واحد
دروس پایه	۲۲ واحد
دروس اصلی	۳۳ واحد
دروس تخصصی اجباری	۳۳ واحد
دروس اختیاری	۲۸ واحد
جمع کل:	۱۳۴ واحد
تاریخ ویرایش:	برگرد ۱۴۰۲