

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع - دانشگاه صنعتی شیراز

ترم اول واحد ۱۷	ترم دوم واحد ۱۸	ترم سوم واحد ۱۹	ترم چهارم واحد ۱۸	ترم پنجم واحد ۲۰	ترم ششم واحد ۱۹	ترم هفتم واحد ۱۸	ترم هشتم واحد ۱۳
ریاضی ۱ ۳ پایه	ریاضی ۲ ۳ پایه ریاضی ۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن ۳ اصلی ریاضی ۲	آمار مهندسی ۳ اصلی تئوری احتمالات و کاربرد آن	کنترل کیفیت آماری ۳ تخصصی اجباری آمار بنیادی	اصول شبیه سازی ۳ تخصصی اجباری آمار بنیادی، بهره نسی، کیمبر	اختیاری (تحلیل سیستم) ۳ اختیاری	پروژه کارشناسی ۳ تخصصی اجباری گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد
فیزیک ۱ ۳ پایه ریاضی ۱ یا همزمان	فیزیک ۲ ۳ پایه فیزیک ۱	برنامه نویسی کامپیوتر ۳ پایه ریاضی ۱	تحقیق در عملیات ۱ ۳ اصلی جبرخطی	تحقیق در عملیات ۲ ۳ اصلی تحقیق در عملیات ۱، تئوری احتمالات و کاربرد آن	طرح ریزی واحد های صنعتی ۳ تخصصی اجباری لژیومی، کور، زمان-حقوق در عملیات ۱	اختیاری (برنامه ریزی حمل و نقل) ۳ اختیاری	اختیاری (طراحی ایجاد) ۳ اختیاری
فارسی عمومی ۳ عمومی ۲	علم مواد ۳ اصلی	روشهای تولید ۳ اصلی کارگاه ماشین افزار ۱ یا همزمان	ارزیابی کار و زمان ۳ تخصصی اجباری روشهای تولید	اقتصاد مهندسی ۳ تخصصی اجباری اقتصاد عمومی ۲	اصول حسابداری و هزینه یابی ۳ تخصصی اجباری گذراندن حداقل ۵۰ واحد	اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری) ۳ اختیاری	اختیاری (نت) ۳ اختیاری
زبان خارجه ۳ عمومی ۲	جبر خطی ۳ اصلی ریاضی ۱	مبانی مهندسی برق ۳ اصلی فیزیک ۲	استاتیک و مقاومت مصالح ۳ اصلی ریاضی ۱	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی های ۱ ۳ تخصصی اجباری تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی تولید ۳ تخصصی اجباری بهره وری، رکنه، بهره وری ۱	اختیاری (موجودی ۲) ۳ اختیاری	اختیاری (تجزیه و تحلیل تصمیم گیری) ۳ اختیاری
نقشه کشی صنعتی ۲ اصلی	اقتصاد عمومی ۱ ۲ تخصصی اجباری	معادلات دیفرانسیل ۳ پایه ریاضی ۲ یا همزمان	محاسبات عددی ۲ پایه برنامه نویسی کامپیوتر	مدیریت و کنترل پروژه ۳ تخصصی اجباری سطح در عملیات ۱، بهره احتمالات و کاربرد آن	اختیاری (سیستم های اطلاعات مدیریت) ۳ اختیاری	اختیاری (مدیریت مالی) ۲ اختیاری	کار آموزی ۱ تخصصی اجباری گذراندن حداقل ۹۵ واحد
اندیشه ۱ ۲ عمومی ۱	اندیشه ۲ ۲ عمومی ۱	اقتصاد عمومی ۲ ۲ تخصصی اجباری اقتصاد عمومی ۱	اخلاق اسلامی ۲ عمومی ۱	اصول مدیریت و تئوری سازمان ۲ تخصصی اجباری گذراندن حداقل ۵۰ واحد	اختیاری (اصول بازاریابی) ۲ اختیاری	دانش خانواده ۲ عمومی ۲	
نویسندگی ۱ عمومی ۲	آز. فیزیک ۱ ۱ پایه فیزیک ۱ یا همزمان	آز. فیزیک ۲ ۱ پایه فیزیک ۲ یا همزمان	آز. مبانی برق ۱ اصلی مبانی مهندسی برق یا همزمان	تفسیر قرآن ۲ عمومی ۱	انقلاب اسلامی ۲ عمومی ۱	تاریخ اسلام ۲ عمومی ۱	
	ورزش ۱ ۱ عمومی ۲	کارگاه ماشین افزار ۱ ۱ اصلی	کارگاه جوش ۱ اصلی	کارگاه ریخته گری ۱ اصلی			

بصورت

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
پایه		