برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع- ورودی ۱۴۰۳ به بعد- دانشگاه صنعتی شیراز

ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم
۱۷ واحد	۱۸ واحد	۱۷ واحد	۱۸ واحد	۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۴ واحد	۱۶ واحد
ریاضی عمومی ۱ ۳ پایه –	ریاضی عمومی ۲ ۳ پایه ریاضی عمومی ۱	نظریه احتمال و کاربردها ۳ پایه ریاضی ۲ یا همزمان	آمار مهندسی ۳ تخصصی نظریه احتمال و کاربردها	اصول حسابداری و هزینه‌یابی ۳ تخصصی گذراندن ۶۰ واحد	اصول شبیه سازی ۳ تخصصی آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال ۲ تخصصی آمار مهندسی و اصول و مبانی فن آوری اطلاعات	پروژه تخصصی ۳ پروژه گذراندن ۱۰۰ واحد
فیزیک ۱ ۳ پایه –	جبرخطی ۳ تخصصی ریاضی عمومی ۱	تحقیق در عملیات۱ ۳ تخصصی ریاضی ۱ - جبر خطی	تحقیق در عملیات ۲ ۳ تخصصی تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی و مدیریت پروژه ۳ تخصصی تحقیق در عملیات ۱	طرح ریزی واحدهای صنعتی ۳ تخصصی روشهای کار سنجی و مدیریت کار، طراحی و نقشه کشی مهندسی	اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری) ۳ تخصصی کنترل کیفیت آماری- نیمسال هفتم	اختیاری (طراحی ایجاد صنایع) ۳ اختیاری طرحریزی، اقتصاد مهندسی
زبان فارسی ۲ عمومی –	برنامه سازی کامپیوتری ۳ پایه –	روشهای ساخت و تولید ۳ تخصصی کارگاه ماشین افزار ۱	روشهای کارسنجی و مدیریت کار ۳ تخصصی روشهای ساخت و تولید	اقتصاد مهندسی ۳ تخصصی اقتصاد کلان	کنترل کیفیت آماری ۳ تخصصی آمار مهندسی	اختیاری (مدیریت مالی) ۲ اصول حسابداری و هزینه‌یابی	اختیاری (برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات) ۳ اختیاری احتمال و اقتصاد مهندسی
زبان انگلیسی ۲ عمومی –	مبانی مهندسی برق و کارگاه ۳ تخصصی فیزیک ۱	معادلات دیفرانسیل ۳ پایه ریاضی ۲ یا همزمان	اصول و مبانی فناوری اطلاعات ۲ تخصصی برنامه سازی کامپیوتر	مبانی مدیریت انبار و موجودی ۳ تخصصی تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی سیستم‌های تولید ۳ تخصصی مبانی مدیریت انبار و موجودی	سیستم‌های اطلاعات مدیریت ۳ اختیاری برنامه سازی کامپیوتر	اختیاری (عارضه یابی و تحلیل سیستمها) ۳ اختیاری معادلات دیفرانسیل، نیمسال ۶
طراحی و نقشه کشی مهندسی ۲ تخصصی –	اندیشه اسلامی ۲ ۲ عمومی -	تاریخ تحلیلی صدر اسلام ۲ عمومی -	تفسیر موضوعی قران ۲ عمومی -	روش تحقیق و گزارش نویسی مهندسی ۲ تخصصی گذراندن حداقل ۵۰ واحد	طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی ۳ تخصصی مدیریت فن آوری، نوآوری و کارآفرینی	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت ۰ عمومی -	اختیاری (اصول فروش و بازاریابی کلاسیک و دیجیتال) ۲ اختیاری گذراندن ۸۰ واحد
اندیشه اسلامی ۱ ۲ عمومی -	اخلاق اسلامی ۲ عمومی -	اقتصاد خرد ۲ تخصصی -	اقتصاد کلان ۲ تخصصی اقتصاد خرد	اختیاری (هوشمندی کسب و کار و دیداری سازی) ۳ اختیاری آمار مهندسی، برنامه سازی کامپیوتر، حسابداری	مدیریت فناوری، نوآوری و کارآفرینی ۲ مهارتی نیمسال ششم و بعد	دانش خانواده و جمعیت ۲ عمومی	کارآموزی ۲ تخصصی گذراندن ۸۰ واحد
تربیت بدنی ۱ عمومی -	ورزش ۱ ۱ عمومی -	کارگاه ماشین افزار ۱ تخصصی طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی ۲ پایه ریاضی ۱ و برنامه سازی کامپیوتر	اصول مدیریت و نظریه سازمان ۲ تخصصی گذراندن حداقل ۵۰ واحد	زبان تخصصی مهندسی صنایع و سیستم ها ۲ مهارتی گذراندن ۸۰ واحد - زبان انگلیسی	مهارت های نرم شغلی ۲ مهارتی -	
انقلاب اسلامی ۲ عمومی	آزمایشگاه فیزیک ۱ ۱ پایه فیزیک ۱ یا هم نیاز		کارگاه عمومی جوش، ریخته گری، ذوب و مدلسازی ۱ تخصصی طراحی و نقشه کشی مهندسی یا هم نیاز			اختیاری مازاد بر ۱۳۰ واحد (برنامه ریزی حمل و نقل) ۳ تخصصی تحقیق در عملیات ۱	

نام درس	
تعدادواحد	نوع درس
پیشنیاز	

اختیاری	۲۲