

برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی مهندسی صنایع- ورودی قبل از ۱۴۰۲ - دانشگاه صنعتی شیراز											
ترم اول	ترم دوم	ترم سوم	ترم چهارم	ترم پنجم	ترم ششم	ترم هفتم	ترم هشتم				
۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۹ واحد	۱۸ واحد	۱۶ واحد	۱۵ واحد				
ریاضی ۱	ریاضی ۲	تئوری احتمالات و کاربرد آن	آمار مهندسی	کنترل کیفیت آماری	اصول شبیه سازی	اختیاری (برنامه ریزی حمل و نقل)	اختیاری (تحلیل سیستم)				
۳ پایه	۳ پایه	۳ اصلی	۳ اصلی	۳ تخصصی اجباری	۳ تخصصی اجباری	۳ اختیاری	۳ اختیاری				
-	ریاضی ۱	ریاضی ۲	تئوری احتمالات و کاربرد آن	آمار تخصصی	آمار تخصصی، برنامه نویسی کامپیوتر						
فیزیک ۱	فیزیک ۲	تحقیق در عملیات ۱	تحقیق در عملیات ۲	مدیریت و کنترل پروژه	طرح ریزی واحد های صنعتی	اختیاری (مدیریت کیفیت و بهره وری)	اختیاری (طراحی ایجاد)				
۳ پایه	۳ پایه	۳ اصلی	۳ اصلی	۳ تخصصی اجباری	۲ تخصصی اجباری	۲ اختیاری	۳ اختیاری				
ریاضی ۱ یا همزمان	فیزیک ۱	جبر خطی	تحقیق در عملیات ۱، تئوری احتمالات و کاربرد آن	تحقیق در عملیات ۱-تئوری احتمالات و کاربرد آن	ارزیابی کارو زمان-تحقیق در عملیات ۱						
فارسی عمومی	علم مواد	روشهای تولید	ارزیابی کار و زمان	اقتصاد مهندسی	اصول حسابداری و هزینه یابی	اختیاری (مبانی داده کاوی)	اختیاری (نت)				
۳ عمومی ۲	۳ اصلی	۳ اصلی	۳ تخصصی اجباری	۳ تخصصی اجباری	۳ تخصصی اجباری	۳ اختیاری	۳ اختیاری				
-	-	کارگاه ماشین افزار ۱ یا همزمان	روشهای تولید	اقتصادعمومی ۲	گذراندن حداقل ۵۰ واحد						
زبان خارجه	جبر خطی	برنامه نویسی کامپیوتر	استاتیک و مقاومت مصالح	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیهای ۱	برنامه ریزی تولید	اختیاری (مدیریت مالی)	اختیاری (حقوق و دستمزد)				
۳ عمومی ۲	۳ اصلی	۳ پایه	۳ اصلی	۳ تخصصی اجباری	۳ تخصصی اجباری	۲ اختیاری	۳ اختیاری				
-	ریاضی ۱	ریاضی ۱	ریاضی ۱	تحقیق در عملیات ۱	برنامه ریزی و کنترل موجودیهای ۱						
نقشه کشی صنعتی	تاریخ اسلام	معادلات دیفرانسیل	محاسبات عددی	مبانی مهندسی برق	اختیاری (سیستم های اطلاعات مدیریت)	دانش خانواده	اختیاری (اصول بازاریابی)				
۲ اصلی	۲ عمومی ۱	۳ پایه	۲ تخصصی اجباری	۳ اصلی	۳ اختیاری	۲ عمومی ۲	۲ اختیاری				
-	ریاضی ۱ یا همزمان	ریاضی ۲ یا همزمان	ریاضی ۲ یا همزمان	فیزیک ۲							
اندیشه ۱	اندیشه ۲	اقتصاد عمومی ۱	اقتصاد عمومی ۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	آز. مبانی برق	پروژه کارشناسی	کار آموزی				
۲ عمومی ۱	۲ عمومی ۱	۲ تخصصی اجباری	۲ تخصصی اجباری	۲ تخصصی اجباری	۱ اصلی	۳ تخصصی اجباری	۱ تخصصی اجباری				
-	-	-	اقتصاد عمومی ۱	گذراندن حداقل ۵۰ واحد	مبانی مهندسی برق یا همزمان	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد	گذراندن حداقل ۹۵ واحد	درصدا			
آز کامپیوتر	آز.فیزیک ۱	آز.فیزیک ۲	اخلاقی اسلامی	تفسیر قرآن	انقلاب اسلامی						
۱ اصلی	۱ پایه	۱ پایه	۲ عمومی ۱	۲ عمومی ۱	۲ عمومی ۱						
-	فیزیک ۲ یا همزمان	فیزیک ۲ یا همزمان	-	-	-						
تربیت بدنی	ورزش ۱	کارگاه ماشین افزار ۱	کارگاه جوش	درصدا							
۱ عمومی ۲	۱ عمومی ۲	۱ اصلی	۱ اصلی								
-	-	-	-								
انتخاب ۲۸ واحد از دروس اختیاری زیر											
نام درس	پیشنیاز	نام درس	پیشنیاز	نام درس	پیشنیاز	نام درس	پیشنیاز	نام درس	پیشنیاز		
مدفوعات احتمالی و تئوری صف	۳ تئوری احتمالات و کاربرد آن	مدفوعات کیفیت و بهره وری	۳ کنترل کیفیت آماری، گذراندن حداقل ۸۰ واحد	مدفوعات مالی	۲ اصول حسابداری و هزینه یابی	مدفوعات احتمالی و تئوری صف	۳ تئوری احتمالات و کاربرد آن	مدفوعات کیفیت و بهره وری	۳ کنترل کیفیت آماری، گذراندن حداقل ۸۰ واحد		
برنامه ریزی حمل و نقل	۳ تحقیق در عملیات ۱	سیستم های اطلاعات مدیریت (MIS)	۳ برنامه نویسی کامپیوتر، گذراندن حداقل ۸۰ واحد	اصول طراحی	۴ گذراندن حداقل ۸۰ واحد	برنامه ریزی حمل و نقل	۳ تحقیق در عملیات ۱	سیستم های اطلاعات مدیریت (MIS)	۳ برنامه نویسی کامپیوتر، گذراندن حداقل ۸۰ واحد		
تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳ تحقیق در عملیات ۱، تئوری احتمالات و کاربرد آن	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳ اصول حسابداری و هزینه یابی، اصول مدیریت	ایمنی و بهداشت صنعتی (HSE)	۲ ارزیابی کار و زمان	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳ تحقیق در عملیات ۱، تئوری احتمالات و کاربرد آن	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳ اصول حسابداری و هزینه یابی، اصول مدیریت		
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	۳ برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	اوبامپون صنعتی	۳ روشهای تولید، ارزیابی کار و زمان	آزمایشگاه اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت	۳ کنترل کیفیت آماری، روشهای تولید	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	۳ برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	اوبامپون صنعتی	۳ روشهای تولید، ارزیابی کار و زمان		
طراحی ایجاد صنایع	۳ اصول حسابداری، اقتصاد مهندسی، طرح جری واحد صنعتی	کنترل عددی	۳ روشهای تولید، محاسبات عددی	کارگاه ماشین افزار ۲	۱ روشهای تولید یا همزمان	طراحی ایجاد صنایع	۳ اصول حسابداری، اقتصاد مهندسی، طرح جری واحد صنعتی	کنترل عددی	۳ روشهای تولید، محاسبات عددی		
برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (نت)	۳ تئوری احتمالات و کاربرد آن، اقتصاد مهندسی	مونتاز مکانیکی	۳ طرح جری واحد صنعتی، کارگاه ماشین افزار ۱	کارگاه ماشین افزار ۱	۱ -	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (نت)	۳ تئوری احتمالات و کاربرد آن، اقتصاد مهندسی	مونتاز مکانیکی	۳ طرح جری واحد صنعتی، کارگاه ماشین افزار ۱		
مهندسی فاکتورهای انسانی (ارگونومی)	۳ ارزیابی کار و زمان	زمان تخصصی	۲ زبان خارجه	آزمایشگاه ارزیابی کار و زمان	۱ ارزیابی کار و زمان یا همزمان	مهندسی فاکتورهای انسانی (ارگونومی)	۳ ارزیابی کار و زمان	زمان تخصصی	۲ زبان خارجه		
تحلیل سیستم ها	۳ معادلات دیفرانسیل، گذراندن حداقل ۸۰ واحد	گذرود کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲ طرح جری کنترل و ژوژد تحققی ۱، کنترل کیفیت	یک درس از سایر رشته های مهندسی	۳	تحلیل سیستم ها	۳ معادلات دیفرانسیل، گذراندن حداقل ۸۰ واحد	گذرود کامپیوتر در مهندسی صنایع	۲ طرح جری کنترل و ژوژد تحققی ۱، کنترل کیفیت		

نام درس	تعداد واحد	نوع درس
پیشنیاز		
نام درس	۲۸	اختیاری
تعداد واحد		
نوع درس		
پیشنیاز		
نام درس	۲۲	دروس عمومی
تعداد واحد	۲۲	دروس پایه
نوع درس	۲۲	دروس اصلی
نام درس	۲۲	دروس تخصصی اجباری
تعداد واحد	۲۸	دروس اختیاری
نوع درس	۱۴۴	جمع کل:
نام درس	۱۴۰۳	تاریخ و زمان: