

چارت پیشنهادی گروه مهندسی صنایع، دوره کارشناسی پیوسته ورودی ۹۷ (مجموع - واحد)

ترم دوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز
۱	پایه	ریاضی ۲	۳		۳	۵۱	ریاضی ۱
۲	پایه	فیزیک ۲	۳		۳	۳۴	فیزیک ۱
۳	تخصصی	علم مواد	۳		۳	۵۱	
۴	تخصصی	اقتصاد عمومی ۲	۲		۲	۳۴	اقتصاد عمومی ۱
۵	تخصصی	روشهای تولید	۳		۳	۵۱	کارگاه ماشین افزار ۱ یا همزمان
۶	پایه	آز فیزیک ۱	۱		۱	۳۴	فیزیک ۱ یا همزمان
۷	عمومی	زبان عمومی	۳		۳	۵۱	
۸							
			<b>جمع کل واحد ها :</b>			<b>۱۸</b>	

ترم اول							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز
۱	پایه	ریاضی ۱	۳		۳	۵۱	
۲	پایه	فیزیک ۱	۳		۳	۵۱	ریاضی ۱ یا همزمان
۳	اختیاری	شیمی عمومی	۳		۳	۵۱	
۴	تخصصی	اقتصاد عمومی ۱	۲		۲	۳۴	
۵	تخصصی	نقشه کشی صنعتی	۲			۳۴	
۶	عمومی	فارسی	۳		۲	۵۱	
۷	تخصصی	کارگاه ماشین افزار ۱	۱		۱	۵۱	
۸							
			<b>جمع کل واحد ها :</b>			<b>۱۷</b>	

ترم چهارم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز
۱	پایه	محاسبات عددی	۲		۲	۳۴	برنامه نویسی کامپیوتر
۲	تخصصی	تئوری احتمالات	۳		۳	۵۱	ریاضی ۲
۳	عمومی	مبانی مهندسی برق	۳		۳	۶۸	فیزیک ۲
۴	تخصصی	اقتصاد مهندسی	۳		۳	۵۱	اقتصاد عمومی ۲
۵	عمومی	انقلاب اسلامی	۲		۲	۳۴	
۶	اختیاری	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳		۳	۵۱	برنامه نویسی کامپیوتر
۷	عمومی	معارف اسلامی ۱	۲		۲	۳۴	
۸							
			<b>جمع کل واحد ها :</b>			<b>۱۸</b>	

ترم سوم							
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت	پیشنیاز
۱	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۳		۳	۵۱	ریاضی ۱
۲	پایه	معادلات دیفرانسیل	۳		۳	۵۱	ریاضی ۲ یا همزمان
۳	عمومی	اخلاق اسلامی	۲		۲	۳۴	
۴	تخصصی	ارزیابی کار و زمان	۳		۳	۵۱	روشهای تولید
۵	تخصصی	جبر خطی	۳		۳	۵۱	ریاضی ۱
۶	تخصصی	استاتیک و مقاومت مصالح	۳		۳	۵۱	ریاضی ۱
۷	پایه	آز فیزیک ۲	۱		۱	۳۴	فیزیک ۲ یا همزمان
۸	عمومی	تربیت بدنی ۱	۱		۱	۲۴	
			<b>جمع کل واحد ها :</b>			<b>۱۹</b>	

ترم پنجم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	اختیاری	برنامه ریزی و نگهداری و تعمیرات	۳		۲	۵۱
۲	اختیاری	تحلیل سیستم ها	۳		۳	۵۱
۳	تخصصی	آمار مهندسی	۳		۳	۵۱
۴	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱	۳		۳	۵۱
۵	تخصصی	طرح ریزی واحد های صنعتی	۳		۳	۵۱
۶	تخصصی	آز مبانی برق	۱		۱	۳۴
۷	تخصصی	کارگاه ریخته گری	۱	۱		۵۱
۸	عمومی	تاریخ اسلام	۲		۲	۳۴
جمع کل واحد ها :			۱۹			

ترم هشتم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	تخصصی	اصول شبیه سازی	۳		۳	۵۱
۲	تخصصی	تحقیق در عملیات ۲	۳		۳	۵۱
۳	تخصصی	کنترل کیفیت آماری	۳		۳	۵۱
۴	تخصصی	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۳		۳	۵۱
۵	اختیاری	مهندسی فاکتورهای انسانی	۳		۳	۵۱
۶	عمومی	معارف اسلامی ۲	۲		۲	۳۴
۷	تخصصی	زبان تخصصی	۲		۲	۳۴
۸						
جمع کل واحد ها :			۱۹			

ترم هفتم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	تخصصی	مدیریت کنترل پروژه	۳		۳	۵۱
۲	تخصصی	برنامه ریزی تولید	۳		۳	۵۱
۳	تخصصی	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳		۳	۵۱
۴	اختیاری	مدیریت کیفیت بهره وری	۳		۳	۵۱
۵	اختیاری	برنامه ریزی حمل و نقل	۳		۳	۵۱
۶	اختیاری	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳		۳	۵۱
۷	تخصصی	کارگاه عمومی جوش	۱	۱		۵۱
۸						
۹						
جمع کل واحد ها :			۱۹			

ترم هشتم						
ردیف	نوع درس	عنوان درس	واحد	واحد عملی	واحد نظری	ساعت
۱	تخصصی	پروژه	۳		-	-
۲	تخصصی	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲		۲	۳۴
۳	اختیاری	ایمنی و بهداشت صنعتی*	۲		۲	۳۴
۴	اختیاری	طراحی ایجاد صنایع	۳		۳	۵۱
۵	عمومی	تفسیر	۲		۲	۳۴
۶	عمومی	تربیت بدنی ۲	۱	۱		۲۴
۷	عمومی	تنظیم خانواده	۲		۲	۳۴
۸	کارآموزی	کارآموزی	۱	۱		۲۴۰
۹	عمومی	کارآفرینی	۲		۲	۳۴
جمع کل واحد ها :			۱۸			

\*دانشجویان در صورتی که حداقل ۸۰ واحد را گذرانده باشند می توانند به جای درس "ایمنی و بهداشت صنعتی" درس "اصول بازاریابی" را انتخاب نمایند.

تعداد کل				
واحد	عمومی	پایه	اختیاری	تخصصی(اصلی)
۱	۲۴	۲۲	۲۹	۷۱
جمع کل واحد ها : ۱۴۷				