



برنامه چهار ساله رشته مهندسی صنایع موسسه آموزش عالی کوشیار رشت

ردیف	نام درس		نوع درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	نام درس		نوع درس	واحد	پیشنیاز
	نظری	عملی					نظری	عملی			
نیمسال اول											
۱	ریاضیات پیشنیاز	پیش	۲	-	۱۰	ریاضی ۱	پایه	۳			
۲	زبان خارجه پیشنیاز	پیش	۲	-	۱۱	فیزیک ۱	پایه	۳			
۳	فیزیک پیشنیاز	پیش	۲	-	۱۲	آز فیزیک ۱	پایه	۱	همتیا با ۱۱		
۴	فارسی عمومی	عمومی	۳	-	۱۳	زبان خارجه عمومی	عمومی	۳			
۵	شیمی عمومی	اختیاری	۳	-	۱۴	تربیت بدنی	عمومی	۱			
۶	نقشه کشی صنعتی	اصلی	۲	-	۱۵	مدیریت بحران	اختیاری	۲			
۷	برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	۳		۱۶	آئین زندگی	عمومی	۲			
۸	کارگاه ماشین افزار ۱	کارگاه	۱		۱۷	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	کارگاه	۱			
۹	کارگاه عمومی جوش	کارگاه	۱								
	جمع	جمع	۱۷	۲		جمع	جمع	۱۳	۳		
نیمسال دوم						نیمسال سوم					
۱۸	ریاضی ۲	پایه	۳		۲۶	محاسبات عددی	پایه	۲		۷ و همتیا با ۲۴	
۱۹	فیزیک ۲	پایه	۳		۲۷	نظریه احتمال و کاربرد ها	اصلی	۳		۱۸	
۲۰	آز فیزیک ۲	پایه	۱	همتیا با ۱۹	۲۸	مبانی مهندسی برق	اصلی	۳		۱۹	
۲۱	مبانی اقتصاد	اصلی	۳		۲۹	جبر خطی	اصلی	۳		۱۰	
۲۲	تفسیر موضوعی قران	عمومی	۲		۳۰	اصول حسابداری	اصلی	۳		۲۱	
۲۳	استاتیک و مقاومت مصالح	اصلی	۳		۳۱	اقتصاد مهندسی	اصلی			۲۱	
۲۴	معادلات دیفرانسیل	پایه	۳		۳۲	علم مواد	اصلی	۳		گذرانند ۳۰ واحد	
۲۵	ورزش ۱	عمومی	۱		۳۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی	۲			
	جمع	جمع	۱۷	۲		جمع	جمع	۱۹			
نیمسال چهارم						نیمسال پنجم					
۳۴	روش های تولید	اصلی	۳		۴۱	اصول شبیه سازی	تخصصی	۳		۳۵ و ۷	
۳۵	آمار مهندسی	اصلی	۳		۴۲	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱	اصلی	۳		۳۶	
۳۶	بهینه سازی ۱	اصلی	۳		۴۳	ارزیابی کار و زمان	اصلی	۳		۳۴	
۳۷	اصول مدیریت و سازمان	اصلی	۳		۴۴	روش تحقیق و گزارش نویسی	اصلی	۲		گذرانند ۴۵ واحد	
۳۸	تحلیل سیستم ها	اصلی	۳		۴۵	کنترل کیفیت آماری	اصلی	۳		۳۵	
۳۹	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	تخصصی	۳		۴۶	مدیریت و کنترل پروژه	اصلی	۳		۳۶	
۴۰	اندیشه اسلامی ۱	عمومی	۲		۴۷	اندیشه اسلامی ۲	عمومی	۲			
	جمع	جمع	۲۰			جمع	جمع	۲۰			
نیمسال ششم						نیمسال هفتم					
۴۸	مبانی طراحی الگوریتم	اختیاری	۳		۵۵	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲			
۴۹	برنامه ریزی و توسعه منابع انسانی	اختیاری	۳		۵۶	مدیریت و برنامه ریزی استراتژیک	اختیاری	۳		۳۷	
۵۰	برنامه ریزی تولید	تخصصی	۳		۵۷	مالی شرکتی	اختیاری	۳		۳۱ و ۳۰	
۵۱	مهندسی فاکتورهای انسانی	تخصصی	۳		۵۸	کارآفرینی و طراحی کسب و کار	اختیاری	۳		گذرانند ۸۰ واحد	
۵۲	انقلاب اسلامی ایران	عمومی	۲		۵۹	کارآموزی		۱		گذرانند ۱۰۰ واحد	
۵۳	بهینه سازی ۲	اصلی	۳		۶۰	پروژه	تخصصی	۳		۴۴ و گذرانند ۷۰ واحد	
۵۴	طرح ریزی واحدهای صنعتی	اصلی	۳		۶۱	سیستمهای اطلاعات مدیریت	تخصصی	۳		۳۸ و ۷	
	جمع	جمع	۱۶	۳		جمع	جمع	۱۳	۱		