

برنامه چهار ساله رشته مهندسی صنایع  
موسسه آموزش عالی کوشیار رشت



پیشنیاز	واحد		نوع درس	نام درس	ن.ج.	پیشنیاز	واحد		نوع درس	نام درس	ن.ج.
	عملی	نظری					عملی	نظری			
<b>نیمسال اول</b>											
		۳	پایه	ریاضی ۱	۹	-	-	۲	پیش	ریاضیات پیشنیاز	۱
		۳	پایه	فیزیک ۱	۱۰	-	-	۲	پیش	زبان خارجه پیشنیاز	۲
	۱		پایه	آز فیزیک ۱	۱۱	-	-	۲	پیش	فیزیک پیشنیاز	۳
		۳	عمومی	زبان خارجه عمومی	۱۲	-	-	۳	عمومی	فارسی عمومی	۴
		۲	عمومی	تفسیر موضوعی قرآن	۱۳	-	-	۲	عمومی	آئین زندگی	۵
		۳	اصولی و تخصصی	علم مواد	۱۴	-	-	۲	اصولی و تخصصی	اقتصاد عمومی ۱	۶
۶		۲	اصولی و تخصصی	اقتصاد عمومی ۲	۱۵	-	-	۲	اصولی و تخصصی	نقشه کشی صنعتی	۷
	۱		کارگاه	کارگاه ماشین افزار ۱	۱۶			۳	اختیاری	شیمی عمومی	۸
	۱		عمومی	تربیت بدنی	۱۷			۱۸	جمع		
	۳	۱۶	جمع								
<b>نیمسال چهارم</b>						<b>نیمسال سوم</b>					
		۲	پایه	محاسبات عددی	۲۶	۹		۳	پایه	ریاضی ۲	۱۸
		۳	اصولی و تخصصی	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲۷	۱۰		۳	پایه	فیزیک ۲	۱۹
		۳	اصولی و تخصصی	مبانی مهندسی برق	۲۸	۱۱	۱		پایه	آز فیزیک ۲	۲۰
همینا با ۲۸	۱		اصولی و تخصصی	آز مبانی برق	۲۹	۱۵		۳	اصولی و تخصصی	اقتصاد مهندسی	۲۱
		۳	اصولی و تخصصی	جبر خطی	۳۰	۹		۳	پایه	برنامه نویسی کامپیوتر	۲۲
		۳	اصولی و تخصصی	استاتیک و مقاومت مصالح	۳۱		۱		کارگاه	کارگاه عمومی جوش	۲۳
		۳	اصولی و تخصصی	روش های تولید	۳۲	۹		۳	پایه	معادلات دیفرانسیل	۲۴
		۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۳۳			۲	عمومی	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲۵
	۱	۱۹	جمع					۲	جمع		
<b>نیمسال هشتم</b>						<b>نیمسال پنجم</b>					
		۳	اصولی و تخصصی	اصول شبیه سازی	۴۲	۳۲		۳	اصولی و تخصصی	ارزیابی کار و زمان	۳۴
		۳	اصولی و تخصصی	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۱	۴۳	۲۷		۳	اصولی و تخصصی	آمار مهندسی	۳۵
		۳	اصولی و تخصصی	تحقیق در عملیات ۲	۴۴	۳۰ و ۲۷		۳	اصولی و تخصصی	تحقیق در عملیات ۱	۳۶
۳۴ و ۳۲.۷		۳	اصولی و تخصصی	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۴۵		۱		کارگاه	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	۳۷
		۳	اصولی و تخصصی	کنترل کیفیت آماری	۴۶	۲۲		۳	اختیاری	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳۸
		۳	اصولی و تخصصی	مدیریت و کنترل پروژه	۴۷	۲۷ و ۲۱		۳	اختیاری	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳۹
		۲	عمومی	انقلاب اسلامی ایران	۴۸	۳۳		۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۲	۴۰
							۱		عمومی	ورزش ۱	۴۱
		۲۰	جمع					۲	جمع		
<b>نیمسال هشتم</b>						<b>نیمسال هفتم</b>					
		۳	اختیاری	مدیریت کیفیت و بهره وری	۵۶	۴۳		۳	اصولی و تخصصی	اصول حسابداری و هزینه یابی	۴۹
		۳	اختیاری	برنامه ریزی حمل و نقل	۵۷			۲	اصولی و تخصصی	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۵۰
		۳	اختیاری	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۵۸	۴۳		۳	اصولی و تخصصی	برنامه ریزی تولید	۵۱
		۲	اختیاری	ایمنی و بهداشت صنعتی	۵۹			۳	اصولی و تخصصی	پروژه	۵۲
۴۹-گذرانان حداقل ۸۰ واحد		۲	اختیاری	مدیریت مالی یا اصول بازاریابی	۶۰			۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۵۳
	۱			کارآموزی	۶۱	۳۴		۳	اختیاری	مهندسی فاکتورهای انسانی	۵۴
	۱	۱۳	جمع			۳۶		۳	اختیاری	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۵۵
								۳	جمع		