

چارت دانشجویان کارشناسی گروه صنایع

تعداد واحدهای انتخابی ۱۴۴ واحد می باشد.

رنگ قرمز: پایه

رنگ سبز: عمومی

رنگ آبی: اختیاری

رنگ زرد: تخصصی و اجباری

پیشنیاز	نوع	تعداد واحد		ترم دو
		عملی	نظری	
ریاضی عمومی ۱	پایه	-	۳	ریاضی عمومی ۲
فیزیک ۱	پایه	-	۳	فیزیک ۲
فیزیک ۱	پایه	-	۱	آزفیزیک ۱
ریاضی عمومی ۱	پایه	-	۳	برنامه نویسی کامپیوتر
-	تخصصی	-	۳	علم مواد
-	عمومی	-	۲	اخلاق اسلامی
-	عمومی	۱	-	تربیت بدنی ۱
-	تخصصی	۱	-	کارگاه ماشین افزار ۱
مجموع ۱۷ واحد		۲	۱۵	جمع واحدها

پیشنیاز	نوع	تعداد واحد		ترم اول
		عملی	نظری	
-	پایه	-	۳	ریاضی عمومی ۱
همزمان ریاضی	پایه	-	۳	فیزیک ۱
-	اختیاری	-	۲	برنامه ریزی کسب و کار
-	تخصصی	-	۲	اقتصاد عمومی ۱
-	عمومی	-	۳	زبان خارجه
-	عمومی	-	۳	فارسی عمومی
-	تخصصی	۱	-	کارگاه جوش
-	تخصصی	۱	۱	نقشه کشی صنعتی
مجموع ۱۹ واحد		۲	۱۷	جمع واحدها

پیشنیاز	نوع	تعداد واحد		ترم چهارم
		عملی	نظری	
احتمالات و کاربرد آن	تخصصی	-	۳	آمار مهندسی
معادلات دیفرانسیل	اختیاری	-	۳	تحلیل سیستم ها
-	عمومی	-	۲	اندیشه اسلامی ۱
احتمالات و کاربرد آن	تخصصی	-	۳	تحقیق در عملیات ۱
-	اختیاری	-	۲	مدیریت مالی
فیزیک ۲	تخصصی	-	۳	مبانی مهندسی برق
اقتصاد عمومی ۲	تخصصی	-	۳	اقتصاد مهندسی
-	-	-	-	-
مجموع ۱۹ واحد		-	۱۹	جمع واحدها

پیشنیاز	نوع	تعداد واحد		ترم سوم
		عملی	نظری	
ریاضی عمومی ۲	تخصصی	-	۳	احتمالات و کاربرد آن
همزمان ریاضی ۲	پایه	-	۳	معادلات دیفرانسیل
فیزیک ۲	پایه	-	۱	آزفیزیک ۲
برنامه نویسی کامپیوتر	پایه	-	۲	محاسبات عددی
اقتصاد عمومی ۱	تخصصی	-	۲	اقتصاد عمومی ۲
کارگاه ماشین افزار ۱	تخصصی	-	۳	روشهای تولید
ریاضی ۱	تخصصی	-	۳	استاتیک و مقاومت
ریاضی ۱	تخصصی	-	۳	جبر خطی
کارگاه ماشین افزار ۱	اختیاری	۱	-	کارگاه ماشین افزار ۲
مجموع ۲۱ واحد		۱	۲۰	جمع واحدها

ترم پنجم	تعداد واحد		نوع	پیشنیاز
	نظری	عملی		
انقلاب اسلامی	۲	-	عمومی	-
برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	-	اختیاری	اقتصاد مهندسی احتمالات و کاربرد
آزمبانی برق	-	۱	اصلی	مبانی مهندسی برق
تحقیق در عملیات ۲	۳	-	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱
مدیریت و کنترل پروژه	۳	-	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱
ارزیابی کار و زمان	۳	-	تخصصی	روشهای تولید
اصول مدیریت و تیوری سازمان	۲	-	تخصصی	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
کارگاه ریخته گری	-	۱	تخصصی	-
جمع واحدها	۱۶	۲	مجموع ۱۸ واحد	

ترم ششم	تعداد واحد		نوع	پیشنیاز
	نظری	عملی		
کنترل کیفیت آماری	۳	-	تخصصی	آمار مهندسی روش تولید
طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	-	تخصصی	ارزیابی کار و زمان روش تولید نقشه کشی صنعتی
برنامه ریزی کنترل و موجودی های ۱	۳	-	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱
اصول شبیه سازی	۳	-	تخصصی	آمار مهندسی برنامه نویسی
سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	-	اختیاری	برنامه نویسی اصول مدیریت
تربیت بدنی ۲	-	۱	عمومی	تربیت بدنی ۱
کارآموزی	-	۱	تخصصی	سال سوم به بعد
-	-	-	-	-
جمع واحدها	۱۵	۲	مجموع ۱۷ واحد	

ترم هفتم	تعداد واحد		نوع	پیشنیاز
	نظری	عملی		
برنامه ریزی تولید	۳	-	تخصصی	کنترل پروژه کنترل موجودی ها
طراحی ایجاد صنایع	۳	-	اختیاری	اصول حسابداری طرح ریزی واحدها اقتصاد مهندسی
اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	-	تخصصی	-
اندیشه اسلامی ۲	۲	-	عمومی	-
مهندسی فاکتورهای انسانی	۳	-	اختیاری	ارزیابی کار و زمان
دانش خانواده	۲	-	عمومی	-
سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	۳	-	اختیاری	اصول حسابداری و هزینه یابی
-	-	-	-	-
جمع واحدها	۱۹	-	مجموع ۱۹ واحد	

ترم هشتم	تعداد واحد		نوع	پیشنیاز
	نظری	عملی		
اصول بازاریابی	۲	-	اختیاری	گذراندن حداقل ۸۰ واحد
پروژه	۳	-	تخصصی	از سال آخر
متون اسلامی	۲	-	عمومی	-
تاریخ اسلام	۲	-	عمومی	-
ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	-	اختیاری	-
تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	۳	-	اختیاری	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
جمع واحدها	۱۴	-	مجموع ۱۴ واحد	