

جدول (پیشنهادی) ترم بندی رشته مهندسی صنایع (ورودی ۱۴۰۳ - دروس اصلی رشته با کد ۴۱۵۳)

ترم دوم							ترم اول							
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
۴۳۱۱۰۰۲	ریاضی ۲	۳	-	پایه	ریاضی ۱	-	۴۳۱۱۰۰۱	ریاضی ۱	۳	-	پایه	-	-	
۴۱۵۳۰۳	کاربست کامپیوتر در محاسبات عددی	۱	۱	پایه	ریاضی ۱ - برنامه سازی کامپیوتر	-	۴۳۱۱۰۰۹	فیزیک ۱	۳	-	پایه	-	-	
۴۱۵۳۰۱	نظریه احتمال و کاربرد ها	۳	-	پایه	ریاضی ۲	-	۴۱۵۳۱۵	طراحی و نقشه کشی	۱	۱	تخصصی	-	-	
۴۱۵۳۰۵	اقتصاد کلان	۲	-	تخصصی	اقتصاد خرد	-	۴۱۵۳۰۴	اقتصاد خرد	۲	-	تخصصی	-	-	
۴۱۵۳۲۱	جبرخطی	۳	-	تخصصی	ریاضی ۱	-	۴۱۴۳۰۲	برنامه سازی کامپیوتری	۲	۱	پایه	-	-	
۴۳۱۱۳۶	زبان انگلیسی	۲	-	-		-	۴۳۱۱۴۰	فارسی	۲	-	-	-	-	
	تربیت بدنی	-	۱	-		-		عمومی	۲	-	-	-	-	
۴۱۵۳۲۸	کارگاه ماشین افزار	-	۱	تخصصی	-	نقشه کشی								
۴۳۱۱۰۱۰	آز فیزیک ۱	-	۱	پایه	-	فیزیک ۱								
جمع کل			۱۴	۴	۱۸			جمع کل			۱۵	۲	۱۷	
ترم چهارم							ترم سوم							
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز	
۴۱۵۳۲۹	کارگاه عمومی جوش	-	۱	تخصصی	نقشه کشی	-	۴۱۵۳۱۶	اقتصاد مهندسی	۳	-	تخصصی	اقتصاد کلان	-	
۴۱۵۳۲۲	اصول و مبانی فناوری اطلاعات	۲	-	تخصصی	برنامه سازی کامپیوتری	-	۴۱۵۳۱۱	آمار مهندسی	۳	-	تخصصی	احتمال و کاربردها	-	
۴۱۵۳۰۷	برنامه ریزی و مدیریت پروژه	۳	-	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱	-	۴۱۵۳۱۲	تحقیق در عملیات ۱	۳	-	تخصصی	ریاضی ۱- جبرخطی	-	
۴۱۵۳۰۸	روش های کارسنجی و مدیریت کار	۳	-	تخصصی	روشهای ساخت و تولید	-	۴۱۵۳۲۳	مبانی مهندسی برق و کارگاه	۲	۱	تخصصی	فیزیک ۱	-	
۴۱۵۳۱۸	مدیریت انبار و موجودی	۳	-	تخصصی	تحقیق ۱	-	۴۳۱۱۰۵	معادلات دیفرانسیل	۳	-	پایه	ریاضی ۲	-	
۴۱۵۳۴۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	۳	-	اختیاری	برنامه سازی کامپیوتری	-	۴۱۵۳۱۷	روشهای ساخت و تولید	۳	-	تخصصی	کارگاه ماشین افزار	-	
	عمومی	۲	-	-		-		عمومی	۲	-	-	-	-	
جمع کل			۱۶	۱	۱۷			جمع کل			۱۹	۱	۲۰	

ترم پنجم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۵۳۲۶	روش تحقیق و گزارش نویسی	۲	-	تخصصی	نیمسال ۵ به بعد	
۴۱۵۳۰۶	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	-	تخصصی	۶۰ واحد	
	اختیاری	۳				
	عمومی	۲				
	اختیاری	۳				
	دانش خانواده	۲				
۴۱۵۳۱۰	کنترل کیفیت اماری	۳	-	تخصصی	آمار مهندسی	
	جمع کل	۱۸	-		۱۸	
ترم هفتم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۵۳۲۴	طراحی و برنامه ریزی سیستم های خدماتی	۳	-	تخصصی	کارآفرینی	
۴۱۵۳۳۲	کارآموزی	۲	-	تخصصی	۸۰ واحد	
۴۱۵۳۳۳	مهارت های نرم شغلی	۱	۱	تخصصی		
۴۱۵۳۱۹	برنامه ریزی سیستم های تولید	۳	-	تخصصی	مبانی مدیریت انبار و موجودی	
	اختیاری	۳				
	اختیاری	۳				
	عمومی	۲				
	جمع کل	۱۷	۱		۱۸	

ترم ششم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۵۳۲۰	اصول شبیه سازی	۲	۱	تخصصی	امار مهندسی - برنامه سازی	
۴۱۵۳۳۱	کارآفرینی	۲	-	تخصصی	ترم ۶ به بعد	
۴۱۵۳۱۴	اصول مدیریت و نظریه سازمان	۲	-	تخصصی	اصول حسابداری و هزینه یابی	
۴۱۵۳۲۵	هوش مصنوعی و تحول دیجیتال	۲	-	تخصصی	فناوری اطلاعات - امار مهندسی	
۴۱۵۳۱۳	تحقیق در عملیات ۲	۳	-	تخصصی	تحقیق در عملیات ۱	
	اختیاری	۳				
	اختیاری	۳				
	تربیت بدنی ۲		۱			
	جمع کل	۱۷	۲		۱۹	
ترم هشتم						
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس	پیشنیاز	همنیاز
۴۱۵۳۳۰	پروژه	۳	-	تخصصی	۱۰۰ واحد	
۴۱۵۳۰۹	طرح ریزی واحد های صنعتی	۳	-	تخصصی	روش های کارسنجی و مدیریت کار	
	اختیاری	۳				
	عمومی	۲				
	عمومی	۲				
	جمع کل	۱۳			۱۳	