

برنامه پیشنهادی ترم بندی کارشناسی مهندسی صنایع

نام درس	تعداد واحد	نوع درس	تئوری	عملی	پیش نیاز	هم نیاز
ترم اول	۳	عمومی	۳	۰	-----	-----
	۳	عمومی	۳	۰	-----	-----
	۳	پایه	۳	۰	-----	-----
	۳	پایه	۳	۰	-----	ریاضی ۱
	۲	اصلی و تخصصی	۱	۲	-----	-----
	۱	اصلی و تخصصی	۰	۱	-----	-----
	۲	اصلی و تخصصی	۲	۰	-----	-----
	۲	عمومی	۲	۰	-----	-----
	جمع		۱۹ واحد			
ترم دوم	۳	پایه	۳	۰	ریاضی ۱	-----
	۳	پایه	۳	۰	فیزیک ۱	-----
	۲	اصلی و تخصصی	۲	۰	اقتصاد عمومی ۱	-----
	۳	پایه	۳	۰	ریاضی ۱	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	-----	-----
	۱	پایه	۰	۱	-----	فیزیک ۱
	۱	اصلی و تخصصی	۰	۱	-----	-----
	۱	عمومی	۰	۱	-----	-----
	۲	عمومی	۲	۰	اندیشه اسلامی ۱	-----
جمع		۱۹ واحد				
ترم سوم	۲	عمومی	۲	۰	-----	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	ریاضی ۲	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	فیزیک ۲	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	ریاضی ۱	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	اقتصاد عمومی ۲	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	ریاضی ۱	-----
	۱	پایه	۰	۱	-----	فیزیک ۲
	۱	عمومی	۰	۱	تربیت بدنی ۱	-----
	جمع		۱۹ واحد			
ترم چهارم	۲	عمومی	۲	۰	-----	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	تئوری احتمالات و کاربرد آن- جبر خطی	-----
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	تئوری احتمالات و کاربرد آن	-----
	۲	پایه	۲	۰	برنامه نویسی کامپیوتر	-----
	۳	پایه	۳	۰	-----	ریاضی ۲
	۳	اصلی و تخصصی	۳	۰	-----	کارگاه ماشین افزار ۱
	۱	اصلی و تخصصی	۱	۰	-----	مبانی مهندسی برق
	۲	اصلی و تخصصی	۲	۰	حداقل ۵۰ واحد	-----
	جمع		۱۹ واحد			

هم نیاز	پیش نیاز	عملی	تئوری	نوع درس	تعداد واحد	نام درس	
-----	-----	۰	۲	عمومی	۲	تفسیر موضوعی قرآن	مجموعه ۱۹
-----	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	تحقیق در عملیات ۲	
-----	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	مدیریت و کنترل پروژه	
-----	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید موجوبها ۱	
-----	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	اختیاری	۳	تحلیل سیستم ها	
-----	روشهای تولید	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	ارزیابی کار و زمان	
-----	-----	۰	۲	اختیاری	۲	مهارت های زندگی دانشجویی	
جمع ۱۹ واحد							
-----	-----	۰	۲	عمومی	۲	دانش و جمعیت خانواده	مجموعه ۲۰
-----	آمار مهندسی	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	کنترل کیفیت آماری	
-----	برنامه ریزی و کنترل تولید موجوبها ۱	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	
-----	برنامه ریزی و کنترل تولید موجوبها ۱	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	برنامه ریزی تولید	
-----	برنامه نویسی کامپیوتر - آمار مهندسی	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	اصول شبیه سازی	
-----	ارزیابی کار و زمان - نقشه کشی صنعتی - روشهای تولید	۰	۳	اصلی و تخصصی	۳	طرح ریزی واحد صنعتی	
-----	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	اختیاری	۳	سیستمهای اطلاعات مدیریت	
جمع ۲۰ واحد							
-----	-----	۰	۲	عمومی	۲	اخلاق اسلامی	مجموعه ۱۸
-----	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	اختیاری	۳	برنامه ریزی حمل و نقل	
-----	اصول حسابداری و هزینه یابی	۰	۳	اختیاری	۳	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد	
-----	ارزیابی کار و زمان	۰	۳	اختیاری	۳	مهندسی فاکتورهای انسانی	
-----	کنترل کیفیت آماری	۰	۳	اختیاری	۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	
-----	برنامه ریزی و کنترل تولید موجوبها ۱	۰	۳	اختیاری	۳	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودیها ۲	
-----	-----	۱	۰	اصلی و تخصصی	۱	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	
جمع ۱۸ واحد							
-----	ارزیابی کار و زمان	۰	۲	اختیاری	۲	ایمنی و بهداشت صنعتی	مجموعه ۱۱
-----	اصول حسابداری و هزینه یابی	۰	۲	اختیاری	۲	مدیریت مالی	
-----	تحقیق در عملیات ۱	۰	۳	اختیاری	۳	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری	
-----	سال آخر	۳	۰	اصلی و تخصصی	۳	پروژه	
-----	سال سوم یا بالاتر	۱	۰	اصلی و تخصصی	۱	کارآموزی	
جمع ۱۱ واحد							

دانشجویان رشته مهندسی صنایع لازم است جمعاً ۱۴۴ واحد درسی بشرح ذیل را بگذرانند تا در این رشته فارغ التحصیل شوند.

الف) دروس عمومی ۲۲ واحد

ب) دروس پایه ۲۲ واحد

پ) دروس تخصصی ۷۰ واحد

ج) اختیاری ۳۰ واحد

جمع ۱۴۴ واحد