

برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع (ورودی‌های ۱۳۹۰ و بعد)

ترم دوم (B)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضی ۲	۳	۰	ریاضی ۱
۲	فیزیک ۲	۳	۰	فیزیک ۱
۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۰	ریاضی ۱
۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	۰	۱	فیزیک ۱
۵	اقتصاد عمومی ۲	۲	۰	اقتصاد عمومی ۱
۶	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-
۷	اندیشه اسلامی ۲	۲	۰	اندیشه اسلامی ۱
۸	علم مواد	۳	۰	-
جمع واحدها: ۱۹ واحد				

ترم اول (A)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	ریاضی ۱	۳	۰	-
۲	فیزیک ۱	۳	۰	-
۳	اقتصاد عمومی ۱	۲	۰	-
۴	فارسی عمومی	۳	۰	-
۵	زبان عمومی	۳	۰	-
۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	۰	-
۷	-	-	-	-
۸	-	-	-	-
جمع واحدها: ۱۶ واحد				

ترم چهارم (D)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	۰	تئوری احتمالات - جبر خطی
۲	آمار مهندسی	۳	۰	تئوری احتمالات
۳	روشهای تولید	۳	۰	کارگاه ماشین افزار
۴	معادلات دیفرانسیل	۳	۰	ریاضی ۲
۵	آزمایشگاه مبانی برق	۰	۱	مبانی مهندسی برق
۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۰	ریاضی ۱
۷	کارگاه عمومی جوش	۰	۱	-
۸	«تاریخ امامت» یا «تاریخ تحلیلی صدر اسلام»	۲	۰	-
جمع واحدها: ۱۹ واحد				

ترم سوم (C)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۳	۰	ریاضی ۲
۲	جبر خطی	۳	۰	ریاضی ۱
۳	مبانی مهندسی برق	۳	۰	فیزیک ۲
۴	اقتصاد مهندسی	۳	۰	اقتصاد عمومی ۲
۵	آزمایشگاه فیزیک ۲	۰	۱	فیزیک ۲
۶	کارگاه ماشین افزار ۱	۰	۱	-
۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۰	-
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	-
جمع واحدها: ۱۸ واحد				

ترم نهم (F)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	ارزیابی کار و زمان	۳	۰	روش های تولید
۲	کنترل کیفیت آماری	۳	۰	آمار مهندسی
۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	۰	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	۰	-
۵	ورزش ۱	۰	۱	تربیت بدنی
۶	محاسبات عددی	۲	۰	برنامه نویسی کامپیوتر
۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	۰	تحقیق در عملیات ۱
۸	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	۰	برنامه نویسی کامپیوتر
جمع واحدها: ۲۰ واحد				

ترم پنجم (E)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	تحقیق در عملیات ۲	۳	۰	تحقیق در عملیات ۱
۲	مدیریت و کنترل پروژه	۳	۰	تحقیق در عملیات ۱
۳	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱	۳	۰	تحقیق در عملیات ۱
۴	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	۰	گذراندن حداقل ۵۰ واحد
۵	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	۰	۱	-
۶	تحلیل سیستم ها	۳	۰	معادلات دیفرانسیل
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	۰	-
۸	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	-
جمع واحدها: ۱۸ واحد				

ترم هشتم (H)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	برنامه ریزی تولید	۳	۰	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱
۲	کارآموزی	۰	۱	سال آخر اخذ شود
۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	۰	کنترل کیفیت آماری
۴	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	۰	ارزیابی کار و زمان
۵	تجزیه تحلیل تصمیم گیری	۳	۰	تحقیق در عملیات ۱
۶	مدیریت مالی	۲	۰	اصول حسابداری و هزینه یابی
۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۰	۰	-
۸	-	-	-	-
جمع واحدها: ۱۶ واحد				

ترم هفتم (G)				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		هم نیاز
		نظری	عملی	
۱	طرح ریزی واحد های صنعتی	۳	۰	ارزیابی کار و زمان - نقشه کشی صنعتی
۲	اصول شبیه سازی	۳	۰	آمار مهندسی - برنامه نویسی کامپیوتر
۳	اندیشه‌ها و وصایای امام حضرت امام (ره)	۱	۰	-
۴	آشنایی با قرائت و روانخوانی قرآن کریم	۱	۰	-
۵	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	۰	تئوری احتمالات-اقتصاد مهندسی
۶	مدل های احتمالی و تئوری صف	۳	۰	تئوری احتمالات
۷	مهندسی فاکتور های انسانی	۳	۰	ارزیابی کار و زمان
۸	پروژه	۰	۳	سال آخر اخذ شود
جمع واحدها: ۲۰ واحد				