



جدول دروس کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع

دروس عمومی = 20 واحد	دروس پایه = 22 واحد	دروس اصلی و تخصصی اجباری = 66 واحد
کارگاه‌ها = 3 واحد	، دروس اختیاری = 28 واحد	کارآموزی (240 ساعت) = 1 واحد

ترم دوم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
ریاضی 1	3	-	3	ریاضی 1
فیزیک 1	3	-	3	فیزیک 1
-	2	-	2	اخلاق و تربیت اسلامی
-	2	-	2	اقتصاد عمومی 1
-	2	1	1	نقشه کشی صنعتی
فیزیک 1 یا همزمان	1	1	-	آز فیزیک 1
کارگاه ماشین افزار 1 یا همزمان	3	-	3	روش‌های تولید
-	1	1	-	تربیت بدنی 2
	17	3	14	جمع

ترم اول

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
-	3	-	3	ریاضی پیش
-	2	-	3	فیزیک پیش
-	2	-	2	زبان پیش
-	3	-	3	علم مواد
-	2	-	2	معارف اسلامی 1
-	2	-	3	شیمی عمومی
-	1	1	-	تربیت بدنی 1
-	1	1	-	کارگاه ماشین افزار 1
	18	2	16	جمع

ترم چهارم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
ریاضی 2	3	-	3	تئوری احتمالات و کاربرد آن
اقتصاد عمومی 2	3	-	3	اقتصاد مهندسی
ارزیابی کار و زمان - نقشه کشی صنعتی - روش‌های تولید	3	-	3	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی
-	2	-	2	معارف اسلامی 2
ریاضی 1	3	-	3	برنامه نویسی کامپیوتر
ریاضی 2 یا همزمان	3	-	3	معادلات دیفرانسیل
ارزیابی کار و زمان	3	-	3	مهندسی فاکتورهای انسانی (اختیاری)
	20	0	20	جمع

ترم سوم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
ریاضی 1	3	-	3	ریاضی 2
فیزیک 1	3	-	3	فیزیک 2
ریاضی 1	3	-	3	استاتیک و مقاومت مصالح
اقتصاد عمومی 1	2	-	2	اقتصاد عمومی 2
-	3	-	3	فارسی
روش‌های تولید	3	-	3	ارزیابی کار و زمان
فیزیک 2 یا همزمان	1	1	-	آز فیزیک 2
	18	1	17	جمع

برنامه ترمیک کارشناسی پیوسته صنایع

ترم پنجم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
تئوری احتمالات و کاربرد آن	3	-	3	آمار مهندسی
معادلات دیفرانسیل	3	-	3	تحلیل سیستم‌ها (اختیاری)
برنامه نویسی کامپیوتر	3	-	3	سیستم های اطلاعات مدیریت (اختیاری)
برنامه نویسی کامپیوتر	2	-	2	محاسبات عددی
ارزیابی کار و زمان	2	-	2	ایمنی و بهداشت صنعتی (اختیاری)
-	2	-	2	متون اسلامی
حداقل 50 واحد	2	-	2	اصول مدیریت و تئوری سازمان
ریاضی 1	3	-	3	جبر خطی
جمع	20	-	20	

ترم ششم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
برنامه نویسی کامپیوتر و آمار مهندسی	3	-	3	اصول شبیه سازی
-	1	1	-	کارگاه عمومی جوش
محاسبات عددی - روش های تولید	3	-	3	اتوماسیون صنعتی (اختیاری)
-	2	-	2	تاریخ اسلام
آمار مهندسی	3	-	3	کنترل کیفیت آماری
ریاضی 1 یا همزمان	3	-	3	تحقیق در عملیات 1
تئوری احتمالات و کاربرد آن - اقتصاد مهندسی	3	-	3	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات (اختیاری)
حداقل 80 واحد	2	-	2	اصول بازاریابی (اختیاری)
جمع	20	1	19	

ترم هفتم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
تحقیق در عملیات 1	3	-	3	مدیریت و کنترل پروژه
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها 1	3	-	3	اصول حسابداری و هزینه یابی
تحقیق در عملیات 1	3	-	3	تحقیق در عملیات 2
برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها 1	3	-	3	برنامه ریزی تولید
-	1	1	-	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی
تحقیق در عملیات 1	3	-	3	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ها 1
-	3	-	3	زبان خارجه
سال سوم به بعد	1	1	-	کارآموزی
جمع	20	2	18	

ترم هشتم

پیشنیاز	تعداد واحد			عنوان درس
	جمع	عملی	نظری	
تحقیق در عملیات 1	3	-	3	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری (اختیاری)
-	2	-	2	انقلاب اسلامی و ریشه های آن
فیزیک 2	3	-	3	مبانی مهندسی برق
مبانی مهندسی برق یا همزمان	1	-	1	آز مبانی برق
تحقیق در عملیات 1	3	-	3	برنامه ریزی حمل و نقل (اختیاری)
سال آخر	3	3	-	پروژه
جمع	15	3	12	

***عدم رعایت پیشنیاز دروس به عهده دانشجو بوده و موجب حذف آموزشی آنها می گردد.

**دانشجویان عزیز سعی نمایند که دروس را مطابق جدول اخذ نمایند تا تداخلی در ساعت کلاس، تاریخ امتحان و نیز ارائه آن در ترم های آینده ایجاد نشود