

« برنامه دروس دوره کارشناسی پیوسته صنایع » (۱۴۲ واحد)

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	-	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۱	ریاضی (۱)
-	-	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۴	فیزیک (۱)
-	-	۰	۲	اصولی تخصصی	۶۰۶۰۲۰۲	اقتصاد عمومی (۱)
-	-	۰	۳	عمومی	۳۲۳۲۳۰۰	ادبیات فارسی
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۱	اندیشه اسلامی (۱)
-	-	۱	۱	تخصصی	۶۰۶۰۲۰۵	نقشه کشی صنعتی
-	-	۰	۳	عمومی	۳۲۳۲۳۰۱	زبان عمومی
-	-	۱	۰	عمومی	۳۲۳۲۱۰۱	تربیت بدنی (۱)

نیمسال اول
واحد ۱۹

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	ریاضی (۱)	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۲	ریاضی (۲)
-	فیزیک (۱)	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۵	فیزیک (۲)
-	ریاضی (۱)	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۶	برنامه نویسی کامپیوتر
-	اقتصاد عمومی (۱)	۰	۲	اصولی	۶۰۶۰۲۰۳	اقتصاد عمومی (۲)
-	فیزیک (۱)	۱	۰	پایه	۴۲۴۲۱۰۱	آز فیزیک (۱)
-	ریاضی (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۳	جبر خطی
-	اندیشه اسلامی (۱)	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۲	اندیشه اسلامی (۲)
-	-	۱	۰	اصولی	۶۰۶۰۱۰۴	کارگاه ماشین افزار (۱)

نیمسال دوم
واحد ۱۸

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	ریاضی (۱)	۰	۳	پایه	۵۲۵۲۳۰۳	معادلات دیفرانسیل
-	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۲	پایه	۶۰۶۰۲۰۱	محاسبات عددی
-	ریاضی (۲)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۲	تئوری احتمال و کاربرد آن
-	فیزیک (۲)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۷	مبانی مهندسی برق
-	ریاضی (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۹	استاتیک و مقاومت مصالح
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۵	تفسیر موضوعی قرآن
-	فیزیک (۲)	۱	۰	پایه	۴۲۴۲۱۰۲	آز فیزیک (۲)

نیمسال سوم
واحد ۱۷

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	تئوری احتمال و کاربرد آن	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۴	آمار مهندسی
-	تئوری احتمال و کاربرد آن، جبر خطی	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۵	تحقیق در عملیات (۱)
-	مبانی مهندسی برق	۱	۰	تخصصی	۶۰۶۰۱۰۳	آز مبانی برق
-	کارگاه ماشین افزار (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۲۱	روش های تولید
-	-	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۲۰	علم مواد
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۰	اخلاق اسلامی
-	اقتصاد عمومی (۲)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۸	اقتصاد مهندسی

نیمسال چهارم
واحد ۱۸

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	روشهای تولید	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۰۹	ارزیابی کاروزمان
-	تحقیق در عملیات (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۰۸	مدیریت و کنترل پروژه
-	آمار مهندسی	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۱	کنترل کیفیت آماری
-	تحقیق در عملیات (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۲۲	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی (۱)
-	بعد از حداقل ۵۰ واحد	۰	۲	تخصصی	۶۰۶۰۲۰۴	اصول مدیریت و تئوری سازمان
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۲۰۴	انقلاب اسلامی
-	-	۱	۰	اصولی	۶۰۶۰۱۰۵	کارگاه عمومی جوش

نیمسال پنجم
واحد ۱۷

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۲۲۰۳	تاریخ اسلام
-	تربیت بدنی (۱)	۱	۰	عمومی	۳۲۲۱۰۲	تربیت بدنی (۲)
-	-	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۰۷	اصول حسابداری و هزینه یابی
-	ارزیابی کارو زمان، نقشه کشی صنعتی، روشهای تولید	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۰	طرح ریزی واحدهای صنعتی
-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۲۳	برنامه ریزی تولید
-	آمار مهندسی، برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۲۴	اصول شبیه سازی
-	تحقیق در عملیات (۱)	۰	۳	تخصصی	۶۰۶۰۳۱۶	تحقیق در عملیات (۲)

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	-	۰	۲	عمومی	۳۲۳۲۱۰۰	دانش خانواده و جمعیت
-	-	۱	۰	اصولی	۶۰۶۰۱۰۶	کارگاه ریخته گری ذوب و مدل سازی
		۱۴		دروس اختیاری		

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	تابستان سال سوم یا بالاتر (۲۴۰ ساعت)	۱	۰	کارآموزی	۶۰۶۰۱۰۷	کارآموزی
-	سال آخر	۳	۰	پروژه	۶۰۶۰۳۲۵	پروژه
		۱۴		دروس اختیاری		

- دانشجویانی که نیمسال مهر آخرین نیمسال تحصیلی آنها باشد و تا سقف ۱۲ واحد با کارآموزی باقیمانده باشد، مجاز به اخذ درس کارآموزی در نیمسال مهر می باشند.

- دانشجویانی که نیمسال بهمن آخرین نیمسال تحصیلی آنها باشد و تا سقف ۲۴ واحد با کارآموزی باقیمانده باشد، مجاز به اخذ درس کارآموزی در نیمسال بهمن می باشند و نباید در نیمسال تابستان واحد اخذ نمایند.

- دانشجویانی که نیمسال مهر آخرین نیمسال تحصیلی آنها باشد و بیش از سقف ۱۲ واحد با کارآموزی باقیمانده باشد، حتماً باید در نیمسال تابستان منتهی به مهر درس کارآموزی را اخذ نمایند و مجاز به اخذ درس کارآموزی در نیمسال مهر نیستند.

- دانشجویانی که در نیمسال تابستان درس کارآموزی اخذ می نمایند نباید درس دیگری اخذ نمایند.

همیناز	پیشنیاز	تعداد واحد		نوع درس	کد درس	نام درس
		عملی	نظری			
-	اصول حسابداری و هزینه یابی، طرح ریزی واحدهای صنعتی، اقتصاد مهندسی	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۲۶	طراحی ایجاد صنایع
-	ارزیابی کارو زمان	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۲۷	مهندسی فاکتورهای انسانی
-	تئوری احتمال و کاربرد آن، اقتصاد مهندسی	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۲۸	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات
-	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی (۱)	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۲۹	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی (۲)
-	کنترل کیفیت آماری	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۰	مدیریت کیفیت و بهره وری
-	تحقیق در عملیات (۱)	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۱	برنامه ریزی حمل و نقل
-	معادلات دیفرانسیل	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۲	تحلیل سیستم ها
-	تئوری احتمال و کاربرد آن	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۳	مدل های احتمالی و تئوری صف
-	تحقیق در عملیات (۱)	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۴	تجزیه و تحلیل تصمیم گیری
-	برنامه نویسی کامپیوتر	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۵	سیستمهای اطلاعات مدیریت
-	کنترل کیفیت آماری، روشهای تولید	۱	۱	اختیاری	۶۰۶۰۲۰۶	آز اندازه گیری دقیق و کنترل کیفیت
-	ارزیابی کارو زمان	۰	۲	اختیاری	۶۰۶۰۲۰۷	ایمنی و بهداشت صنعتی
-	محاسبات عددی، روش های تولید	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۸	اتوماسیون صنعتی
-	طرح ریزی واحدهای صنعتی، کارگاه ماشین افزار (۱)	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۶	مونتاز مکانیکی
-	محاسبات عددی، روش های تولید	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۷	کنترل عددی
روش های تولید	-	۱	۰	اختیاری	۶۰۶۰۱۰۸	کارگاه ماشین افزار (۲)
-	-	۱	۰	اختیاری	۶۰۶۰۱۱۲	کارگاه اتومکانیک
-	پس از حداقل ۸۰ واحد	۰	۲	اختیاری	۶۰۶۰۲۰۸	اصول بازاریابی
-	اصول حسابداری و هزینه یابی	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۳۹	سیستم های پرداخت حقوق و دستمزد
-	-	۰	۳	اختیاری	۶۰۶۰۳۴۰	شیمی عمومی
-	اصول حسابداری و هزینه یابی	۰	۲	اختیاری	۶۰۶۰۲۰۹	مدیریت مالی
-	-	۰	۳	اختیاری	-	یک درس از سایر رشته های مهندسی
				۵۸	جمع واحد	