

جدول دروس کارشناسی مهندسی صنایع - ورودی ۱۴۰۱ و بعد

ردیف	کد درس	نام درس	پیشنیاز / همنیاز	واحد ن ع	واحد ن ع	کد درس	نام درس	پیشنیاز / همنیاز	واحد ن ع
ادامه دروس اصلی و تخصصی					دروس عمومی				
۴۷	۲۰۱۲۲۱۳۰	اقتصاد مهندسی	اقتصاد عمومی ۱	۳	۲	۱	اندیشه اسلامی ۱ (مبدأ و معاد)	۱۸۱۰۱۰۰۰	۱
۴۸	۲۰۱۲۲۰۳۱	استاتیک و مقاومت مصالح	ریاضی ۱	۳	۲	۲	اندیشه اسلامی ۲ (نبوت و معاد)	۱۸۱۰۱۰۰۱	۲
۴۹	۲۰۱۲۲۰۲۱	علم مواد	---	۳	۲	۳	انسان در اسلام	۱۸۱۰۱۰۰۲	۳
۵۰	۲۰۱۲۲۰۳۲	روش‌های تولید	کارگاه ماشین افزار ۱ یا همزمان	۳	۲	۴	حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۱۸۱۰۱۰۰۳	۴
۵۱	۲۰۱۲۲۰۳۳	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها	تحقیق در عملیات ۱	۳	۲	۵	فلسفه اخلاق	۱۸۱۰۱۰۰۴	۵
۵۲	۲۰۱۲۲۰۳۴	برنامه‌ریزی تولید	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها	۳	۲	۶	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۱۸۱۰۱۰۰۵	۶
۵۳	۲۰۱۲۲۰۳۵	اصول شبیه‌سازی	برنامه‌نویسی کامپیوتر، آمار مهندسی	۳	۲	۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۱۸۱۰۱۰۰۶	۷
۵۴	۲۰۱۲۲۱۳۷	کارگاه ماشین افزار ۱	نقشه کشی صنعتی یا همزمان	۱	۲	۸	عرفان عملی اسلام	۱۸۱۰۱۰۰۷	۸
۵۵	۲۰۱۲۲۱۳۸	کارگاه عمومی جوش	---	۱	۲	۹	انقلاب اسلامی ایران	۱۸۱۰۱۰۰۸	۹
۵۶	۲۰۱۲۲۱۳۹	کارگاه ریخته‌گری، ذوب و مدل‌سازی	نقشه کشی صنعتی	۱	۲	۱۰	آشنایی با قانون اساسی	۱۸۱۰۱۰۰۹	۱۰
پروژه					۲	۱۱	اندیشه سیاسی امام خمینی (ره)	۱۸۱۰۱۰۱۰	۱۱
۵۷	۲۰۱۲۲۱۳۶	پروژه	ترم ۷ و بعد از آن	۳	۲	۱۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۸۱۰۱۰۱۱	۱۲
کارآموزی					۲	۱۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۸۱۰۱۰۱۲	۱۳
۵۸	۲۰۱۲۲۱۴۰	کارآموزی	سال سوم و بالاتر	۱	۲	۱۴	تاریخ امامت	۱۸۱۰۱۰۱۳	۱۴
دروس اختیاری					۲	۱۵	تفسیر موضوعی قرآن	۱۸۱۰۱۰۱۴	۱۵
۵۹	۲۰۱۲۲۰۴۱	طراحی ایجاد صنایع	اصول حسابداری و هزینه‌یابی، طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، اقتصاد مهندسی	۳	۲	۱۶	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۱۸۱۰۱۰۱۵	۱۶
۶۰	۲۰۱۲۲۰۴۲	مهندسی فاکتورهای انسانی	ارزیابی کار و زمان	۳	۳	۱۷	فارسی	۲۰۱۴۰۰۰۳	۱۷
۶۱	۲۰۱۲۲۰۴۳	برنامه‌ریزی نگهداری و تعمیرات	تئوری احتمالات و کاربرد آن، اقتصاد مهندسی	۳	۰/۵	۱۸	زبان انگلیسی	۲۰۱۲۲۱۷۴	۱۸
۶۲	۲۰۱۲۲۰۴۴	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها	برنامه‌ریزی و کنترل تولید و موجودی‌ها	۳	۰/۵	۱۹	تربیت بدنی	۲۰۱۲۲۱۷۵	۱۹
۶۳	۲۰۱۲۲۰۴۶	برنامه‌ریزی حمل و نقل	تحقیق در عملیات ۱	۳	۱	۲۰	ورزش ۱	۱۸۱۰۱۰۸۰	۲۰
۶۴	۲۰۱۲۲۱۴۷	تحلیل سیستم‌ها	معادلات دیفرانسیل، ترم ۷ و بعد	۳	۲	۲۱	دانش خانواده و جمعیت	۱۸۱۰۱۰۲۵	۲۱
۶۵	۲۰۱۲۲۰۴۹	تجزیه و تحلیل تصمیم‌گیری	تحقیق در عملیات ۱	۳	دروس پایه				
۶۶	۲۰۱۲۲۰۶۷	سیستم‌های اطلاعات مدیریت	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۳	۳	۲۲	ریاضی ۱	۲۰۱۴۰۰۰۵	۲۲
۶۷	۲۰۱۲۲۰۵۱	ایمنی و بهداشت صنعتی	ارزیابی کار و زمان	۲	۳	۲۳	ریاضی ۲	۲۰۱۴۰۰۰۷	۲۳
۶۸	۲۰۱۲۲۰۵۷	اصول بازاریابی	حداقل ۸۰ واحد	۲	۳	۲۴	معادلات دیفرانسیل	۲۰۱۲۲۰۰۵	۲۴
۶۹	۲۰۱۲۲۰۶۰	مدیریت مالی	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۲	۳	۲۵	فیزیک ۱	۲۰۱۴۰۰۰۴	۲۵
۷۰	۲۰۱۲۲۱۷۰	زبان تخصصی	زبان انگلیسی، حداقل ۸۰ واحد	۲	۳	۲۶	فیزیک ۲	۲۰۱۲۲۰۱۰	۲۶
۷۱	۲۰۱۲۲۱۷۱	آزمایشگاه ارزیابی کار و زمان	ارزیابی کار و زمان یا همزمان	۱	۱	۲۷	آزمایشگاه فیزیک ۱	۲۰۱۴۰۰۰۰	۲۷
۷۲	۲۰۱۲۲۱۷۲	آزمایشگاه تحلیل سیستم‌ها	تحلیل سیستم‌ها یا همزمان	۱	۱	۲۸	آزمایشگاه فیزیک ۲	۲۰۱۲۲۰۱۱	۲۸
۷۳	۲۰۱۲۲۱۷۳	آزمایشگاه شبیه‌سازی	اصول شبیه‌سازی یا همزمان	۱	۳	۲۹	برنامه‌نویسی کامپیوتر	۲۰۱۲۲۰۰۶	۲۹
۷۴	۲۰۱۲۳۰۵۰	آزمایشگاه اندازه‌گیری دقیق و کنترل کیفیت	کنترل کیفیت آماری، روش‌های تولید	۱	۲	۳۰	محاسبات عددی	۲۰۱۲۲۰۰۷	۳۰
۷۵	۲۰۱۲۳۰۲۹	آزمایشگاه مبانی برق	مبانی مهندسی برق یا همزمان	۱	دروس اصلی و تخصصی				
۷۶	۲۰۱۲۲۰۵۲	اتوماسیون صنعتی	محاسبات عددی، روش‌های تولید	۳	۳	۳۱	اقتصاد عمومی ۱	۲۰۱۲۲۰۲۲	۳۱
۷۷	۲۰۱۲۲۰۵۳	مونتاژ مکانیکی	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی، کارگاه ماشین افزار ۱	۳	۲	۳۲	اقتصاد عمومی ۲	۲۰۱۲۲۰۲۳	۳۲
۷۸	۲۰۱۲۲۰۵۴	کنترل عددی	محاسبات عددی، روش‌های تولید	۳	۳	۳۳	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۲۰۱۲۲۰۱۳	۳۳
۷۹	۲۰۱۲۲۰۵۵	کارگاه ماشین افزار ۲	روش‌های تولید یا همزمان	۱	۳	۳۴	مدیریت و کنترل پروژه	۲۰۱۲۲۰۱۴	۳۴
۸۰	۲۰۱۲۲۰۵۶	کارگاه اتومکانیک	---	۱	۳	۳۵	ارزیابی کار و زمان	۲۰۱۲۲۰۱۵	۳۵
۸۱	۲۰۱۲۲۰۵۸	سیستم‌های پرداخت حقوق و دستمزد	اصول حسابداری و هزینه‌یابی	۳	۳	۳۶	طرح‌ریزی واحدهای صنعتی	۲۰۱۲۲۰۱۶	۳۶
۸۲	۲۰۱۲۲۰۵۹	شیمی عمومی	---	۳	۳	۳۷	کنترل کیفیت آماری	۲۰۱۲۲۰۱۸	۳۷
تعداد واحدهای درسی جمعاً ۱۴۲ واحد دروس عمومی: ۲۲ واحد دروس پایه: ۲۲ واحد دروس تخصصی: ۶۸ واحد پروژه: ۳ واحد دروس اختیاری: ۲۷ واحد کارآموزی (۱۲۰ ساعت): ۱ واحد (بدون احتساب در میانگین کل و تعداد واحد)					۳	۳۸	تئوری احتمالات و کاربرد آن	۲۰۱۲۲۰۱۹	۳۸
					۳	۳۹	جبر خطی	۲۰۱۲۲۱۲۰	۳۹
					۳	۴۰	آمار مهندسی	۲۰۱۲۲۰۲۴	۴۰
					۳	۴۱	تحقیق در عملیات ۱	۲۰۱۲۲۱۲۵	۴۱
					۳	۴۲	تحقیق در عملیات ۲	۲۰۱۲۲۰۲۶	۴۲
					۲	۴۳	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲۰۱۲۲۰۲۷	۴۳
					۱	۴۴	نقشه کشی صنعتی	۲۰۱۲۲۰۱۷	۴۴
					۳	۴۵	مبانی مهندسی برق	۲۰۱۲۲۰۲۸	۴۵
					۳	۴۶	مدیریت کیفیت و بهره‌وری	۲۰۱۲۲۱۴۵	۴۶
					۳		کنترل کیفیت آماری، ترم ۷ و بعد		