

دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد
برنامه ترمی پیشنهادی کارشناسی پیوسته مهندسی صنایع (ورودی های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۱)

ترم دوم (B)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	ریاضی	۳	۲	۱	
۱	فیزیک	۳	۲	۲	
۱	ریاضی	۳	۳	۳	
۱	فیزیک	۱	۱	۴	
۱	اقتصاد عمومی	۲	۵		
-	-	۱	۱	۶	
۱	اندیشه اسلامی	۲	۷		
-	-	۳	۸		
جمع واحدها:				۱۹	واحد

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

ترم چهارم (D)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	تحقیق در عملیات ۱	۳	-	-	
۲	آمار مهندسی	۳	-	-	
۳	روشهای تولید	۳	-	-	
۴	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	
۵	آزمایشی برق	۱	-	-	
۶	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	-	
۷	کارگاه عمومی جوش	۱	-	-	
۸	تاریخ امامت	۲	-	-	
جمع واحدها:				۱۹	واحد

ترم سوم (C)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	نتوری احتمالات و کاربرد آن	۲	-	-	
۲	جر خطی	۳	-	-	
۳	مبانی مهندسی برق	۳	-	-	
۴	اقتصاد مهندسی	۳	-	-	
۵	آزمایشی ۲	۱	-	-	
۶	کارگاه ماشین افزار ۱	۱	-	-	
۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	۲	-	-	
۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-	
جمع واحدها:				۱۸	واحد

ترم ششم (F)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	ارزیابی کار و زمان	۳	-	-	
۲	کنترل کیفیت اماری	۳	-	-	
۳	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	-	-	
۴	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	
۵	ورژش ۱	۱	-	-	
۶	محاسبات عددی	۲	-	-	
۷	برنامه ریزی حمل و نقل	۳	-	-	
۸	سیستم های اطلاعات مدیریت	۳	-	-	
جمع واحدها:				۲۰	واحد

ترم پنجم (E)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	تحقیق در عملیات ۲	۳	-	-	
۲	مدیریت و کنترل پرورده	۳	-	-	
۳	برنامه ریزی و کنترل موجودی ۱	۳	-	-	
۴	اصول مدیریت و نتوری سازمان	۵	-	-	
۵	کارگاه ریخته گری ذوب و مدلسازی	۱	-	-	
۶	معادلات دیفرانسیل	۳	-	-	
۷	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-	
۸	تریبیت یافته	۱	-	-	
جمع واحدها:				۱۸	واحد

ترم هشتم (H)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	برنامه ریزی تولید	۳	-	-	
۲	کارآموزی	۱	-	-	
۳	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	-	-	
۴	ایمنی و بهداشت صنعتی	۲	-	-	
۵	تجزیه تحلیل تصمیم گیری	۳	-	-	
۶	مدیریت مالی	۲	-	-	
۷	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	-	-	
۸	-	۱	-	-	
جمع واحدها:				۱۶	واحد

ترم هفتم (G)					
ردیف	نام درس	تعداد واحد	تعداد واحد		ردیف
			نظری	عملی	
۱	طرح ریزی واحد های صنعتی	۳	-	-	
۲	اصول شبیه سازی	۱	-	-	
۳	اوام ریزی - برنامه نویسی	۳	-	-	
۴	وصایای امام	۱	-	-	
۵	آموزش قرآن	۱	-	-	
۶	برنامه ریزی نگهداری و تعمیرات	۳	-	-	
۷	مدل های احتمالی و نتوری صفت	۳	-	-	
۸	مهندسی فاکتور های انسانی	۳	-	-	
۹	سال آخر اخذ شود	۳	-	-	
جمع واحدها:				۲۰	واحد

دانشجویان ورودی ۱۴۰۱ و بعد بجای درس زبان عمومی ۳ واحدی، چهار درس زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ترکیبی (دو واحد)، زبان انگلیسی ترکیبی ۱ (یک واحد)، زبان انگلیسی ترکیبی ۲ (یک واحد) و زبان انگلیسی ترکیبی ۳ (یک واحد) را بایستی بگذرانند.