

**جدول آرایش ۸ ترمی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی صنایع ۹۸ (پیشنهادی)**

برنامه درسی نیمسال دوم						برنامه درسی نیمسال اول					
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۹	۴۲۴۱۰۲	ریاضی ۲	۳	-	-	۱	۴۲۴۱۰۱	ریاضی ۱	۳	-	-
۱۰	۴۲۴۱۰۵	فیزیک ۲	۳	-	-	۲	۴۲۴۱۰۴	فیزیک ۱	۳	۴۲۴۱۰۱	۴۲۴۱۰۱
۱۱	۴۲۴۱۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	-	-	۳	۴۲۴۱۲۳	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	-
۱۲	۱۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	۱۲۱	۵	۴۲۴۱۳۵	کارگاه عمومی جوش	۱	-	-
۱۳	۴۲۴۱۰۶	آز فیزیک ۱	۱	-	۱۲۱	۶	۱۲۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-
۱۴	۴۲۴۱۶۱	کارگاه ماشین افزا	۱	-	۴۲۴۱۲۳	۷	۱۱۲	زبان خارجه	۳	-	-
۱۵	۴۲۴۱۱۰	اقتصاد عمومی ۱	۲	-	-	۸	-	تربیت بدنی ۱	۰.۵	۰.۵	-
۱۶	۴۲۴۱۲۸	علم مواد	۳	-	-						
جمع : ۱۶						جمع : ۱۳					
جمع واحدها: ۱۸						جمع واحدها: ۱۵					
برنامه درسی نیمسال چهارم						برنامه درسی نیمسال سوم					
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۲۵	۴۲۴۱۱۹	آمار مهندسی	۳	-	-	۱۷	۴۲۴۱۱۷	تئوری احتمالات و کاربردان	۳	-	۴۲۴۱۰۲
۲۶	۴۲۴۱۶۴	اقتصاد مهندسی	۳	-	-	۱۸	۴۲۴۱۱۱	اقتصاد عمومی ۲	۲	-	۴۲۴۱۱۰
۲۷	۴۲۴۱۶۵	مبانی مهندسی برق	۳	-	۴۲۴۱۰۵	۱۹	۴۲۴۱۲۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	-	۴۲۴۱۰۱
۲۸	۴۲۴۱۲۹	روشهای تولید	۳	-	۴۲۴۱۶۱	۲۰	۴۲۴۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۲۴۱۰۲	۴۲۴۱۰۲
۲۹	۴۲۴۱۰۹	محاسبات عددی	۲	-	۴۲۴۱۰۸	۲۱	۴۲۴۱۶۲	جبر خطی	۳	۴۲۴۱۰۱	۴۲۴۱۰۱
۳۰	۱۳۱	اخلاق اسلامی	۲	-	-	۲۲	۴۲۴۱۰۷	آز فیزیک ۲	۱	-	۴۲۴۱۰۵
۳۱	-	اختیاری	۳	-	-	۲۳	۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	-
						۲۴	۴۲۴۱۶۳	کارگاه ریخته گری، ذوب و مدلسازی	۱	-	۴۲۴۱۲۳
جمع : ۱۹						جمع : ۱۶					
جمع واحدها: ۱۹						جمع واحدها: ۱۸					
برنامه درسی نیمسال ششم						برنامه درسی نیمسال پنجم					
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۳۹	۴۲۴۱۲۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	-	بعد از حداقل ۵۰ واحد	۳۲	۴۲۴۱۶۶	تحقیق در عملیات ۱	۳	-	۴۲۴۱۶۲
۴۰	۴۲۴۱۳۰	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی	۳	-	۴۲۴۱۶۶	۳۳	۴۲۴۱۳۲	اصول شبیه سازی	۳	-	۴۲۴۱۰۸/۴۲۴۱۱۹
۴۱	۱۴۱	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	-	۳۴	۴۲۴۱۱۶	کنترل کیفیت آماری	۳	-	۴۲۴۱۱۹
۴۲	۴۲۴۱۲۱	تحقیق در عملیات ۲	۳	-	۴۲۴۱۶۶	۳۵	۴۲۴۱۶۷	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	-	بعد از حداقل ۳۰ واحد
۴۳	-	اختیاری	۹	-	-	۳۶	۴۲۴۱۱۴	ارزیابی کار و زمان	۳	-	۴۲۴۱۲۹
						۳۷	۱۱۱	زبان فارسی	۳	-	-
						۳۸	۱۱۴	تربیت بدنی ۲	۱	-	-
جمع : ۱۹						جمع : ۱۸					
جمع واحدها: ۱۹						جمع واحدها: ۱۹					
برنامه درسی نیمسال هشتم						برنامه درسی نیمسال هفتم					
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۵۰	۴۲۴۱۱۳	مدیریت و کنترل پروژه	۳	-	۴۲۴۱۶۶	۴۴	۴۲۴۱۳۱	برنامه ریزی تولید	۳	-	۴۲۴۱۳۰
۵۱	۴۲۴۱۳۳	پروژه	۳	-	سال آخر	۴۵	۱۰۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	-
۵۲	-	اختیاری	۹	-	-	۴۶	۴۲۴۱۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	-	۴۲۴۱۱۴/۴۲۴۱۲۹/۴۲۴۱۲۳
۵۳	۱۵۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	-	-	۴۷	۴۲۴۱۶۸	مدیریت کیفیت و بهره وری	۳	-	۴۲۴۱۱۶ ترم هفت و بعد از آن
جمع : ۱۷						جمع : ۱۷					
جمع واحدها: ۱۷						جمع واحدها: ۱۷					
برنامه درسی نیمسال نهم						برنامه درسی نیمسال دهم					
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز
			نظری	عملی					نظری	عملی	
۴۹	۴۲۴۱۳۷	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	۱	-	سال سوم یا بالاتر	۴۸	-	اختیاری	۶	-	-
جمع : ۱۷						جمع : ۱۷					
جمع واحدها: ۱۷						جمع واحدها: ۱۷					

مجموع : ۱۴۲

دروس تخصصی: ۶۸ واحد  
پروژه : ۳ واحد  
دروس پایه : ۲۲ واحد

گروه مهندسی صنایع و مدیریت

تذکره: کارآموزی به ارزش یک واحد بدون احتساب در میانگین کل و واحد در ترم تابستان تخصیص داده می شود .  
تذکره: دروس این جدول در هر نیمسال تحصیلی با توجه به ارائه دروس مشترک با سایر گروهها و شرایط نیمسال مربوطه امکان جابجایی آنها وجود دارد.