

جدول آرایش ۸ ترمی مقطع کارشناسی پیوسته رشته مهندسی صنایع (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		
۱	۴۲۴۱۰۱	ریاضی ۱	۳	—	—	۱	۴۲۴۱۰۱	ریاضی ۱	۳	—	—	
۲	۴۲۴۱۰۴	فیزیک ۱	۳	—	—	۲	۴۲۴۱۰۴	فیزیک ۱	۳	—	—	
۳	۴۲۴۱۲۳	نقشه کشی صنعتی	۱	۱	—	۳	۴۲۴۱۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۱	۱	—	
۴	۴۲۴۱۱۰	اقتصاد عمومی ۱	۲	—	—	۴	۴۲۴۱۰۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	—	—	
۵	۱۱۲	زبان خارجه	—	—	—	۵	۴۲۴۱۰۴	آز فیزیک ۱	۱	—	—	
۶	۱۲۱	اندیشه اسلامی ۱	—	—	—	۶	—	کارگاه ماشین افزار	—	—	—	
۷	۴۲۴۱۳۵	کارگاه جوشکاری	۲	—	—	۷	۴۲۴۱۱۰	اقتصاد عمومی ۲	۲	—	—	
۸	۱۱۳	تربیت بدنی ۱	—	—	—	۸	—	علم مواد	۳	—	—	
جمع: ۱۸: واحد						جمع: ۱۷: واحد						
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		
۱۷	۴۲۴۱۱۷	تئوری احتمالات و کاربردان	۳	—	—	۱۷	۴۲۴۱۱۹	آمار مهندسی	۳	—	—	
۱۸	۴۲۴۱۲۶	اقتصاد مهندسی	۳	—	—	۱۸	۴۲۴۱۲۰	تحقیق در عملیات ۱	۳	—	—	
۱۹	۴۲۴۱۲۷	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	—	—	۱۹	۴۲۴۱۲۴	مبانی مهندسی برق	۳	—	—	
۲۰	۴۲۴۱۰۳	معادلات دیفرانسیل	۳	—	—	۲۰	۴۲۴۱۳۴	روشهای تولید	۳	—	—	
۲۱	۴۲۴۱۱۸	جبر خطی	۳	—	—	۲۱	۴۲۴۱۰۸	محاسبات عددی	۲	—	—	
۲۲	۴۲۴۱۰۷	آز فیزیک ۲	—	—	—	۲۲	—	کارگاه ریخته گری	۱	—	—	
۲۳	۱۸۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	—	—	۲۳	—	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	—	—	
جمع: ۱۸: واحد						جمع: ۱۷: واحد						
برنامه درسی نیمسال پنجم						برنامه درسی نیمسال ششم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	
			نظری	عملی					نظری	عملی		
۳۲	۴۲۴۱۲۱	تحقیق در عملیات ۲	۳	—	—	۳۲	۴۲۴۱۲۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	—	—	
۳۳	۴۲۴۱۱۳	مدیریت کنترل پروژه	۳	—	—	۳۳	۴۲۴۱۱۲	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	—	—	
۳۴	۴۲۴۱۱۶	کنترل کیفیت آماری	۳	—	—	۳۴	۱۶۱	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	—	—	
۳۵	۴۲۴۱۳۰	برنامه ریزی و کنترل تولید موجودی ۱	۳	—	—	۳۵	۴۲۴۱۱۴/۴۲۴۱۳۳/۴۲۴۱۲۹	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	—	—	
۳۶	۴۲۴۱۱۴	ارزیابی کار و زمان	۳	—	—	۳۶	—	اختیاری	۹	—	—	
۳۷	۴۲۴۱۲۵	آز مبانی برق	۱	—	—	۳۷	—	—	—	—	—	
۳۸	۱۱۱	فارسی	۳	—	—	۳۸	—	—	—	—	—	
جمع: ۱۸: واحد						جمع: ۱۷: واحد						
برنامه درسی نیمسال هفتم						برنامه درسی نیمسال هشتم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		هم نیاز	
			نظری	عملی					نظری	عملی		
۴۴	۴۲۴۱۳۱	برنامه ریزی تولید	۳	—	—	۴۴	۱۵۲	تاریخ اسلام	۲	—	—	
۴۵	۱۰۹	تفسیر موضوعی قرآن/نهج البلاغه	۲	—	—	۴۵	۴۲۴۱۳۳	پروژه	۳	—	—	
۴۶	۴۲۴۱۳۲	اصول شبیه سازی	۳	—	—	۴۶	—	اختیاری	۸	—	—	
۴۷	—	اختیاری	۹	—	—	۴۷	—	—	—	—	—	
جمع: ۱۷: واحد						جمع: ۱۷: واحد						
برنامه درسی نیمسال نهم												
۴۸	۴۲۴۱۳۷	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	—	—	—	۴۸	—	—	—	—	—	
جمع: ۱۵: واحد						جمع: ۱۳: واحد						

دروس عمومی : ۲۰ واحد  
دروس اختیاری : ۲۸ واحد  
کارآموزی : ۱ واحد  
کارگاه ها : ۳ واحد  
تذکره: دروس این جدول در هر نیمسال تحصیلی با توجه به ارائه دروس مشترک با سایر گروهها و شرایط نیمسال مربوطه امکان جایجایی آنها وجود دارد.

گروه مهندسی صنایع و مدیریت