

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		پیشنیاز	هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	
			نظری	عملی						نظری	عملی
۹	۴۲۴۱۰۲	ریاضی ۲	۳	—	۴۲۴۱۰۱	—	۱	ریاضی ۱	۳	—	
۱۰	۴۲۴۱۰۵	فیزیک ۲	۳	—	۴۲۴۱۰۴	—	۲	فیزیک ۱	۳	۴۲۴۱۰۱	
۱۱	۴۲۴۱۰۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۳	—	۴۲۴۱۰۱	—	۳	نقشه کشی صنعتی	۱	—	
۱۲	۱۲۲	اندیشه اسلامی ۲	۲	—	۱۲۱	—	۴	اقتصاد عمومی ۱	۲	—	
۱۳	۴۲۴۱۰۶	آز فیزیک ۱	—	۱	۴۲۴۱۰۴	۴۲۴۱۰۴	۵	زبان خارجه	۳	—	
۱۴	۴۲۴۱۳۴	کارگاه ماشین افزار	—	۱	—	—	۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	—	
۱۵	۴۲۴۱۱۱	اقتصاد عمومی ۲	—	۲	۴۲۴۱۱۰	—	۷	کارگاه جوشکاری	۱	—	
۱۶	۴۲۴۱۲۸	علم مواد	—	۳	—	—	۸	تربیت بدنی ۱	۱	—	
جمع:					۱۶	۲	جمع واحدها: ۱۸				
برنامه درسی نیمسال چهارم					برنامه درسی نیمسال سوم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		پیشنیاز	هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	
			نظری	عملی						نظری	عملی
۲۴	۴۲۴۱۱۹	آمار مهندسی	۳	—	۴۲۴۱۱۷	—	۱۷	تئوری احتمالات و کاربردان	۳	—	
۲۵	۴۲۴۱۲۰	تحقیق در عملیات ۱	۳	—	۴۲۴۱۱۷/۴۲۴۱۱۸	—	۱۸	اقتصاد مهندسی	۳	—	
۲۶	۴۲۴۱۲۴	مبانی مهندسی برق	۳	—	۴۲۴۱۰۵	—	۱۹	استاتیک و مقاومت مصالح	۳	۴۲۴۱۰۱	
۲۷	۴۲۴۱۲۹	روشهای تولید	۳	—	۴۲۴۱۳۴	۴۲۴۱۰۲	۲۰	معادلات دیفرانسیل	۳	۴۲۴۱۰۲	
۲۸	۴۲۴۱۰۹	محاسبات عددی	۲	—	۴۲۴۱۰۸	—	۲۱	جبر خطی	۳	۴۲۴۱۰۱	
۲۹	۴۲۴۱۳۶	کارگاه ریخته گری	—	۱	—	—	۲۲	آز فیزیک ۲	۱	۴۲۴۱۰۵	
۳۰	۱۳۱	اخلاق و تربیت اسلامی	—	۲	—	—	۲۳	دانش خانواده و جمعیت	۲	—	
۳۱	۱۱۴	تربیت بدنی ۲	—	۱	—	—					
جمع:					۱۶	۲	جمع واحدها: ۱۸				
برنامه درسی نیمسال ششم					برنامه درسی نیمسال پنجم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		پیشنیاز	هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	
			نظری	عملی						نظری	عملی
۳۹	۴۲۴۱۲۲	اصول مدیریت و تئوری سازمان	۲	—	—	—	۳۲	تحقیق در عملیات ۲	۳	۴۲۴۱۲۰	
۴۰	۴۲۴۱۱۲	اصول حسابداری و هزینه یابی	۳	—	—	—	۳۳	مدیریت کنترل پروژه	۳	۴۲۴۱۲۰	
۴۱	۱۴۱	انقلاب اسلامی و ریشه ها	۲	—	—	—	۳۴	کنترل کیفیت آماری	۳	۴۲۴۱۱۹	
۴۲	۴۲۴۱۱۵	طرح ریزی واحدهای صنعتی	۳	—	۴۲۴۱۱۴/۴۲۴۱۱۳/۴۲۴۱۲۹	—	۳۵	برنامه ریزی و کنترل تولید و موجودی ۱	۳	۴۲۴۱۲۰	
۴۳	—	اختیاری	—	۹	—	—	۳۶	ارزیابی کار و زمان	۳	۴۲۴۱۲۹	
							۳۷	از مبانی برق	۱	۴۲۴۱۲۴	
							۳۸	فارسی	۳	—	
جمع:					۱۷	—	جمع واحدها: ۱۸				
برنامه درسی نیمسال هشتم					برنامه درسی نیمسال هفتم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		پیشنیاز	هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	
			نظری	عملی						نظری	عملی
۴۹	۱۵۲	تاریخ اسلام	—	۲	—	—	۴۴	برنامه ریزی تولید	۳	۴۲۴۱۳۰	
۵۰	۴۲۴۱۳۳	پروژه	—	۳	سال آخر	—	۴۵	تفسیر موضوعی قرآن/نهج البلاغه	۲	—	
۵۱	—	اختیاری	—	۸	—	—	۴۶	اصول شبیه سازی	۳	۴۲۴۱۰۸/۴۲۴۱۱۹	
							۴۷	اختیاری	۹	—	
جمع:					۱۷	۱	جمع واحدها: ۱۸				
برنامه درسی نیمسال نهم					برنامه درسی نیمسال دهم						
ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد		پیشنیاز	هم نیاز	ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد	
			نظری	عملی						نظری	عملی
۴۸	۴۲۴۱۳۷	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	—	۱	—	—	۴۸	کارآموزی (۲۴۰ ساعت)	—	۱	
جمع:					۱۳	۰	جمع واحدها: ۱۵				

دروس عمومی: ۲۲ واحد
 کارگاه ها: ۳ واحد
 دروس اصلی و تخصصی: ۶۶ واحد
 کارآموزی: ۱ واحد
 دروس پایه: ۲۲ واحد
 تذکر: 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.

گروه مهندسی صنایع و مدیریت