

جدول ترم بندی دروس رشته مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی – مقطع کارشناسی ناپیوسته

ترم دوم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۶۴۱۳	شیمی تجزیه دستگاهی	۲			تخصصی
۶۴۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی		۱		شیمی تجزیه دستگاهی (۶۴۱۳)
۶۴۰۱	شیمی فیزیک	۳			اصلی
۶۴۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک		۱		شیمی فیزیک (۶۴۰۱)
۶۴۰۷	بهداشت و ایمنی	۱			
۶۳۹۹	کاربرد برق	۲			پایه
۶۴۰۰	ریاضی کاربردی	۳		ریاضی عمومی (۶۳۹۶)	اصلی
۶۴۲۶	شیمی رنگ	۲		شیمی آلی ۳ (۶۴۰۳)	انتخابی
۶۴۲۷	آزمایشگاه شیمی رنگ		۱	شیمی رنگ (۶۴۲۶)	انتخابی
۹۱۲۳	ورزش ۱		۱		عمومی
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن		۲		عمومی
جمع واحدها		۱۵	۴		
جمع کل واحدهای ترم		۱۹			

ترم چهارم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۶۴۱۵	انتقال جرم	۲		انتقال حرارت (۶۴۰۸)	اصول عملیات واحد (۶۴۱۶)
۶۴۲۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	۲		انتقال جرم (۶۴۱۵)	تخصصی
۶۴۲۰	کنترل فرآیندها	۲		انتقال جرم (۶۴۱۵)	تخصصی
۶۴۲۱	کارگاه کنترل فرآیند		۱	کنترل فرآیند (۶۴۰۲)	تخصصی
۶۴۲۸	فرآیند جداسازی	۲			اصول عملیات واحد (۶۴۱۶)
۶۴۲۹	آزمایشگاه فرایند جداسازی		۱	فرآیند جداسازی (۶۴۲۸)	انتخابی
۶۴۲۳	پروژه صنایع شیمیایی	۳		کنترل فرآیند (۶۴۲۱)	تخصصی
۶۴۲۴	کارآموزی	۲			تخصصی
جمع واحدها		۱۳	۲		
جمع کل واحدهای ترم		۱۵			

جمع کل واحدها: ۷۰

ترم اول					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	همنیاز
		نظری	عملی		
۶۴۰۳	شیمی آلی ۳	۲			اصلی
۶۴۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی ۳		۱		اصلی
۶۴۱۱	موازنه	۲			تخصصی
۶۴۱۲	صنایع شیمیایی	۲			تخصصی
۶۴۱۹	زبان تخصصی	۲			تخصصی
۶۳۹۷	فیزیک الکتروسیسته	۲		ریاضی عمومی (۶۳۹۶)	پایه
۶۳۹۸	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته		۱	فیزیک الکتروسیسته (۶۳۹۷)	پایه
۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۱	۱		تخصصی
۶۳۹۶	ریاضی عمومی	۳			پایه
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲			عمومی
جمع واحدها		۱۶	۳		
جمع کل واحدهای ترم		۱۹			

ترم سوم					
کد درس	نام درس	تعداد واحد		پیشنیاز	هم نیاز
		نظری	عملی		
۶۴۰۸	انتقال حرارت	۲		ریاضی کاربردی (۶۴۰۰)	اصلی
۶۴۰۹	آزمایشگاه انتقال حرارت		۱	انتقال حرارت (۶۴۰۸)	اصلی
۶۴۰۵	مکانیک سیالات	۲		موازنه (۶۴۱۱) ریاضی کاربردی (۶۴۰۰)	اصلی
۶۴۰۶	کارگاه مکانیک سیالات		۱	مکانیک سیالات (۶۵۰۵)	اصلی
۶۴۱۸	تصفیه پسابهای صنعتی	۱	۱	شیمی تجزیه دستگاهی (۶۴۱۳)	تخصصی
۶۴۱۰	ترمودینامیک	۲		ریاضی کاربردی (۶۴۰۰)	اصلی
۶۴۱۶	اصول عملیات واحد	۲		ریاضی کاربردی (۶۴۰۰)	تخصصی
۶۴۱۷	کارگاه اصول عملیات واحد		۱	اصول عملیات واحد (۶۴۱۶)	تخصصی
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۱) / نبوت و امامت	۲			عمومی
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲			عمومی
جمع واحدها		۱۳	۴		
جمع کل واحدهای ترم		۱۷			

تذکر: کلیه دانشجویانی که دروس دانش خانواده (۲ واحد) و کارآفرینی (۳ واحد) را در دوره کاردانی نگذرا نده باشند، ملزم به اخذ و گذراندن این دروس هستند.