

جدول ترم بندی رشته کاردانی صنایع شیمیایی (ورودی مهر ۹۸ به بعد)

نام رشته: صنایع شیمیایی جدید ترم: ۱

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۳۲۰۱۶۶۵	اصول صنایع شیمیایی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۹۱۱۸	زبان فارسی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	۳۲	۰	۳۲		
۹۹۹۱۰۱۲	آز- فیزیک مکانیک	۱	۰	۳۲	۳۲		
۳۲۰۱۶۸۱	کارگاه عمومی صنایع شیمیایی	۱	۰	۴۸	۴۸		
۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	۰	۳۲	۳۲		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	۴۸	۰	۴۸		
۳۲۰۱۶۷۲	موازنه انرژی و مواد	۲	۳۲	۰	۳۲		
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	۴۸	۰	۴۸		
	جمع	۲۰					

نام رشته: صنایع شیمیایی جدید ترم: ۲

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۳۲۰۱۶۵۸	ریاضی عمومی ۲	۳	۴۸	۰	۴۸	ریاضی عمومی ۱	
۳۲۰۱۶۶۳	تجزیه کمی و کیفی مواد	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳۲۰۱۶۶۴	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی مواد	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳۲۰۱۶۷۳	ترمودینامیک	۲	۳۲	۰	۳۲	موازنه انرژی و مواد	
۳۲۰۱۶۶۱	مواد آلی صنعتی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳۲۰۱۶۶۲	آزمایشگاه مواد آلی صنعتی	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳۲۰۱۶۵۹	مواد معدنی صنعتی	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳۲۰۱۶۶۰	آزمایشگاه مواد معدنی صنعتی	۱	۰	۴۸	۴۸		
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳۲۰۱۶۸۳	کارآموزی ۱	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰		
	جمع	۱۷					

نام رشته: صنایع شیمیایی جدید ترم: ۳

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۳۲۰۱۶۶۸	ایمنی در صنایع شیمیایی	۱	۱۶	۰	۱۶		
۳۲۰۱۶۶۶	تجهیزات صنایع شیمیایی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۳۲۰۱۶۷۶	انتقال حرارت ۱	۲	۳۲	۰	۳۲	ترمودینامیک	
۳۲۰۱۶۷۷	کارگاه انتقال حرارت ۱	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳۲۰۱۶۷۴	مکانیک سیالات	۲	۳۲	۰	۳۲	موازنه مواد - ریاضی عمومی ۲	
۳۲۰۱۶۷۵	کارگاه مکانیک سیالات	۱	۰	۴۸	۴۸	-	
۳۲۰۱۶۶۹	زبان فنی	۲	۳۲	۰	۳۲	زبان خارجی	
۹۱۲۸	دانش خانواده	۲	۳۲	۰	۳۲		
۳۲۰۱۶۹۱	خوردگی فلزها	۳	۳۲	۴۸	۸۰	تجزیه کمی و کیفی مواد	
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	۲	۳۲	۰	۳۲		
	جمع	۱۸					

نام رشته: صنایع شیمیایی جدید ترم: ۴

کد درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع		
۳۲۰۱۶۷۰	تصفیه آب و فاضلاب	۲	۳۲	۰	۳۲	تجزیه کمی و کیفی مواد	
۳۲۰۱۶۷۱	آزمایشگاه تصفیه آب و فاضلاب	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳۲۰۱۶۸۰	کنترل فرآیند	۲	۳۲	۰	۳۲	مکانیک سیالات - انتقال حرارت	
۳۲۰۲۲۳۵	روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱	۱۶	۰	۱۶		
۳۲۰۱۶۷۸	عملیات انتقال جرم و واحد	۲	۳۲	۰	۳۲	مکانیک سیالات - انتقال حرارت	
۳۲۰۱۶۷۹	کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳۲۰۲۲۳۴	کاربرد نرم افزارهای صنایع شیمیایی ۱	۱	۰	۴۸	۴۸		
۳۲۰۱۶۶۷	اصول نگارش گزارش فنی	۱	۰	۱۶	۱۶		
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	۲	۱۶	۴۸	۶۴		
۳۲۰۱۶۸۴	کارآموزی ۲	۱	۰	۱۲۰	۱۲۰		
۳۲۰۱۶۸۹	شیمی و فناوری آبکاری	۳	۳۲	۴۸	۸۰		
	جمع	۱۷					