

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم: ۱

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۱۹۹۲	۳۷۵	ریاضی عمومی ۱	۳	۳	۳	-		
۹۱۰۱	۳۵۸	زبان خارجی عمومی	۳	۳	۳	-		
۲۰۰۵	۳۳۲	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۲	۳	۱	۲		
۱۹۹۶	۳۷۶	شیمی معدنی ۲	۲	۲	۲	-		
۱۹۹۷	۳۷۷	آز- شیمی معدنی ۲	۱	۳	-	۳	۱۹۹۶	
۲۰۰۴	۳۳۹	کارگاه عمومی صنایع شیمیایی	۱	۳	-	۳		
۲۰۱۵	۳۰۸	صنایع شیمیایی ۱	۲	۲	۲	-		
۹۱۰۸	۳۵۹	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲	۲	۲	-		
۱۹۹۸	۳۷۸	شیمی آلی ۲	۲	۲	۲	-		
۱۹۹۹	۳۰۳	آز-شیمی آلی ۲	۱	۳	-	۳	۱۹۹۸	
۹۱۲۲	۳۶۰	تربیت بدنی	۱	۲	-	۲		
		جمع	۲۰					

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم: ۲

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۲۰۰۷	۳۷۲	ترمودینامیک	۲	۲	۲	-	۲۰۰۶	
۲۰۲۷	۳۰۲	شیمی تکنولوژی پلیمر و آزمایشگاه	۳	۵	۲	۳	۱۹۹۸	
۲۰۰۰	۳۶۶	شیمی تجزیه ۲	۲	۲	۲	-		
۲۰۰۱	۳۳۶	آز- شیمی تجزیه ۲	۱	۳	-	۳	۲۰۰۰	
۲۰۰۶	۳۴۰	موازنه انرژی و مواد	۲	۲	۲	-	۱۹۹۲	
۱۹۹۴	۳۷۰	فیزیک مکانیک	۲	۲	۲	-		
۱۹۹۵	۳۷۱	آز- فیزیک مکانیک	۱	۲	-	۲	۱۹۹۴	
۱۹۹۳	۳۶۷	ریاضی عمومی ۲	۲	۲	۲	-	۱۹۹۲	
۲۰۲۰	۳۲۷	زبان فنی	۲	۲	۲	-	۹۱۰۱	
۹۱۲۸	۳۶۱	دانش خانواده	۲	۲	۲	-		
		جمع	۱۹					

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم: ۳

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۹۱۱۸	۳۵۷	زبان فارسی	۳	۳	۳	-		
۲۰۱۸	۳۴۷	تصفیه آب	۲	۲	۲	-	۲۰۰۰	
۲۰۱۹	۳۴۸	آز- تصفیه آب	۱	۳	-	۳	۲۰۱۸	
۲۰۲۱	۳۲۹	اصول سرپرستی	۲	۲	۲	-		
۹۱۲۶	۳۰۱	کارآفرینی و پروژه	۳	۴	۲	۲		
۲۰۱۴	۳۴۴	خوردگی فلزات	۲	۲	۲	-	۲۰۰۲	
۲۰۱۰	۳۷۳	مکانیک سیالات	۲	۲	۲	-	۲۰۰۷	
۲۰۲۹	۳۵۵	شیمی تکنولوژی آبکاری آزمایشگاه	۳	۵	۲	۳	۱۹۹۸	
۲۰۱۱	۳۳۱	کارگاه مکانیک سیالات	۱	۴	-	۴	۲۰۱۰	
		جمع	۱۹					

نام رشته: صنایع شیمیایی ترم: ۴

شماره درس	گروه	نام درس	واحد	ساعات هفتگی			پیش نیاز	هم نیاز
				جمع	نظری	عملی		
۲۰۱۲	۳۲۰	اصول عملیات واحد ۱	۲	۲	۲	-	۲۰۱۰	
۲۰۱۳	۳۴۳	کارگاه اصول عملیات واحد ۱	۱	۴	-	۴	۲۰۱۲	
۲۰۰۲	۳۳۷	شیمی فیزیک	۲	۲	۲	-	۲۰۰۷-۱۹۹۳	
۲۰۰۳	۳۳۸	آز شیمی فیزیک	۱	۳	-	۳	۲۰۰۲	
۲۰۱۶	۳۴۵	طراحی رآکتورهای شیمیایی ۱	۲	۲	۲	-	۲۰۱۰	
۲۰۱۷	۳۴۶	کنترل فرآیندهای شیمیایی ۱	۲	۲	۲	-	۲۰۱۰	
۲۰۰۸	۳۴۱	انتقال حرارت ۱	۲	۲	۲	-	۲۰۰۷	
۲۰۰۹	۳۴۲	کارگاه انتقال حرارت ۱	۱	۴	-	۴	۲۰۰۸	
۹۱۰۲	۳۵۶	اندیشه اسلامی ۱	۲	۲	۲	-		
۲۰۲۲	۳۲۸	کارآموزی	۲	۲۴۰		طول ترم		
		جمع	۱۷					