

جدول دروس رشته کاردانی صنایع شیمیایی آموزشکده فنی و حرفه ای دختران تبریز (الزهرای(س)) ورودیهای ۹۸۱ و مابعد								
نام درس	کد درس	واحد تئوری	واحد عملی	ساعات تئوری	ساعات عملی	نوع درس	پیش نیاز	هم نیاز
ترم دوم (۱۷ واحد)	ریاضی عمومی (۲)	۳	-	۳	-	تئوری - پایه	۹۹۹۱۰۰۱	
	تجزیه کمی و کیفی مواد	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی		
	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی مواد	-	۱	-	۳	عملی - تخصصی		۳۲۰۱۶۶۳
	ترمودینامیک	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی	۳۲۰۱۶۷۲	
	مواد آلی صنعتی	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی		
	آزمایشگاه مواد آلی صنعتی	-	۱	-	۳	عملی - تخصصی		۳۲۰۱۶۶۱
	مواد معدنی صنعتی	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی		
	آزمایشگاه مواد معدنی صنعتی	-	۱	-	۳	عملی - تخصصی		۳۲۰۱۶۵۹
	اندیشه اسلامی (۱)	۲	-	۲	-	تئوری - عمومی		
	ایمنی در صنایع شیمیایی	۱	-	۱	-	تئوری - تخصصی		
ترم چهارم (۱۷ واحد)	تصفیه آب و فاضلاب	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی	۳۲۰۱۶۶۳	
	آزمایشگاه تصفیه آب و فاضلاب	-	۱	-	۳	عملی - تخصصی		۳۲۰۱۶۷۰
	شیمی و فناوری پلیمر	۲	۱	۲	۳	تئوری - عملی ، اختیاری	۳۲۰۱۶۶۱	
	کنترل فرایند	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی	۳۲۰۱۶۷۴-۳۲۰۱۶۷۶	
	عملیات انتقال جرم و واحد	۲	-	۲	-	تئوری - تخصصی	۳۲۰۱۶۷۴-۳۲۰۱۶۷۶	
	کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد	-	۱	-	۳	عملی - تخصصی		۳۲۰۱۶۷۸
	روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	۱	-	۱	-	تئوری - تخصصی		
	اصول نگارش گزارش فنی	۱	-	۱	-	تئوری - تخصصی		
	کاربرد نرم افزار تخصصی در صنایع شیمیایی	-	۱	-	۳	عملی - تخصصی		
	کارآفرینی	۱	۱	۱	۳	تئوری - عملی، تخصصی		
	کارآموزی (۲)	-	۱	-	۱۲۰	عملی - تخصصی		