

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران شاهرود

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

نوع درس	هم‌نیاز	پیش‌نیاز	تعداد واحد		عنوان درس	کد درس	رتبه	ترم
			عملی	نظری				
اصلی	-	-	۰	۲	شیمی آلی ۳	۶۴۰۳	۱	ترم اول
اصلی	۶۴۰۳	-	۱	۰	آزمایشگاه شیمی آلی ۳	۶۴۰۴	۲	
تخصصی	-	-	۰	۲	موازنه مواد و انرژی	۶۴۱۱	۳	
تخصصی	-	-	۰	۲	صنایع شیمیایی	۶۴۱۲	۴	
تخصصی	-	-	۰	۲	زبان تخصصی	۶۴۱۹	۵	
پایه	۶۴۰۰	-	۰	۲	فیزیک الکتروسیسته	۶۳۹۷	۶	
پایه	-	-	۱	۰	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته	۶۳۹۸	۷	
تخصصی	-	-	۱	۱	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۴۲۵۶	۸	
اصلی	-	-	۰	۳	ریاضی کاربردی	۶۴۰۰	۹	
عمومی	-	-	۰	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۹۱۱۴	۱۰	
-	-	-	۱۹ واحد		۱۰ عنوان درسی	-	-	-
تخصصی	-	-	۰	۲	شیمی تجزیه دستگاهی	۶۳۱۳	۱	ترم دوم
تخصصی	۶۴۱۳	-	۱	۰	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۶۴۱۴	۲	
اصلی	-	-	۰	۲	شیمی فیزیک	۶۴۰۱	۳	
تخصصی	۶۴۰۱	-	۱	۰	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۶۴۰۲	۴	
اصلی	-	-	۰	۱	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	۶۴۰۷	۵	
پایه	-	۶۳۹۷	۱	۱	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	۶۴۰۰	۶	
اختیاری	-	۶۴۰۳	۰	۲	شیمی رنگ	۶۴۲۶	۷	
اصلی	-	۶۴۰۰	۰	۲	انتقال حرارت	۶۴۰۸	۸	
عمومی	-	-	۱	۰	تربیت بدنی ۲	۹۱۲۳	۹	
عمومی	-	-	۰	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶	۱۰	
---	---	---	۱۶ واحد		۱۰ عنوان درسی	-	-	-
اصلی	۶۴۰۸	-	۱	۰	آزمایشگاه انتقال حرارت	۶۴۰۹	۱	ترم سوم
اصلی	-	۶۴۰۰ و ۶۴۱۱	۰	۲	مکانیک سیالات	۶۴۰۵	۲	
اصلی	۶۴۰۵	-	۱	۰	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۶۴۰۶	۳	
تخصصی	-	۶۴۱۳	۱	۱	تصفیه پساب‌های صنعتی	۶۴۱۸	۴	
اصلی	۶۴۱۱	۶۴۰۰	۰	۲	ترمودینامیک	۶۴۱۰	۵	
تخصصی	-	۶۴۰۰	۰	۲	اصول عملیات واحد	۶۴۱۶	۶	
عمومی	-	-	۰	۲	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳	۷	
تخصصی	-	-	۰	۲	کارآموزی	۶۴۲۴	۸	
عمومی	-	-	۰	۲	انقلاب اسلامی ایران	۹۱۱۰	۹	
اختیاری	۶۴۱۶	-	۰	۳	فرآیندهای جداسازی در صنایع شیمیایی	۶۴۲۸	۱۰	
---	---	---	۱۹ واحد		۱۰ عنوان درسی	-	-	-
تخصصی	۶۴۱۶	۶۴۰۸	۰	۲	انتقال جرم	۶۴۱۵	۱	ترم چهارم
تخصصی	-	۶۴۱۵	۰	۲	طراحی رآکتورهای شیمیایی	۶۴۲۲	۲	
تخصصی	۶۴۱۵	-	۰	۲	کنترل فرآیندها	۶۴۲۰	۳	
تخصصی	۶۴۰۲	-	۱	۰	کارگاه کنترل فرآیندها	۶۴۲۱	۴	
اختیاری	۶۴۱۶	-	۰	۲	اقتصاد مهندسی	۶۴۳۰	۵	
تخصصی	۶۴۱۶	-	۱	۰	کارگاه عملیات واحد	۶۴۱۷	۶	
تخصصی	-	-	۰	۳	پروژه	۶۴۲۳	۷	
---	---	---	۱۳ واحد		۷ عنوان درسی	-	-	-

۶۷ واحد

۳۷ عنوان درسی