

آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اهواز

چک لیست دروس رشته صنایع شیمیایی کاردانی - ورودی سال ۹۸ به بعد

نیمسال اول - جمع کل واحد در این نیمسال : ۱۸ واحد								
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت اجرای تئوری	ساعت اجرای عملی	جمع ساعت
۹۱۲۸	دانش خانواده	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱	-	۲	۲
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲
۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳
۳۲۰۱۶۷۲	موازنه مواد و انرژی	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲
۳۲۰۱۶۶۵	اصول صنایع شیمیایی	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲
۳۲۰۱۶۸۱	کارگاه عمومی صنایع شیمیایی	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳
۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲
۹۹۹۱۰۱۲	آز فیزیک مکانیک	پایه	-	۱	۱	-	۲	۲
۳۲۰۱۶۶۳	تجزیه کمی و کیفی مواد	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲
۳۲۰۱۶۶۴	آزمایشگاه کمی و کیفی مواد	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳

نیمسال دوم - جمع کل واحد در این نیمسال : ۱۹ واحد								
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت اجرای تئوری	ساعت اجرای عملی	جمع ساعت
۳۲۰۱۶۵۸	ریاضی عمومی ۲	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳
۹۱۰۱	زبان عمومی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳
۳۲۰۱۶۶۶	تجهیزات صنایع شیمیایی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴
۳۲۰۱۶۷۳	ترمودینامیک	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲
۹۱۰۲	اندیشه	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲
۳۲۰۱۶۶۱	مواد آلی صنعتی	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲
۳۲۰۱۶۶۶۲	آزمایشگاه مواد آلی صنعتی	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳
۳۲۰۱۶۵۹	مواد معدنی صنعتی	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲
۳۲۰۱۶۶۰	آزمایشگاه مواد معدنی صنعتی	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳
۳۲۰۱۶۶۸	ایمنی در صنایع شیمیایی	اختصاصی	۱	-	۱	۱	-	۱

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران اهواز

چک لیست دروس رشته صنایع شیمیایی کاردانی - ورودی سال ۹۸ به بعد

نیمسال سوم - جمع کل واحد در این نیمسال : ۱۸ واحد									
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت اجرای تئوری	ساعت اجرای عملی	جمع ساعت	پیش نیاز
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	
۳۲۰۱۶۷۶	انتقال حرارت	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	ترمودینامیک
۳۲۰۱۶۷۷	کارگاه انتقال حرارت	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳	
۳۲۰۱۶۷۴	مکانیک سیالات	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	موازنه انرژی و مواد-ریاضی
۳۲۰۱۶۷۵	کارگاه مکانیک سیالات	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳	
۳۲۰۱۶۶۹	زبان فنی	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان عمومی
۳۲۰۱۶۹۱	خوردگی فلزها	اختصاصی	۲	-	۳	۲	۳	۵	تجزیه کمی و کیفی مواد
۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	مهرت عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	
۳۲۰۱۶۶۷	اصول نگارش گزارش فنی	اختصاصی	۱	-	۱	۱	-	۱	
۳۲۰۱۶۸۳	کارآموزی ۱	اختصاصی	-	۱	۱	-	(۱۲۰ ساعت اجرا)		

نیمسال چهارم - جمع کل واحد در این نیمسال : ۱۵ واحد									
کد درس	عنوان درس	نوع درس	تعداد واحد تئوری	تعداد واحد عملی	جمع واحد	ساعت اجرای تئوری	ساعت اجرای عملی	جمع ساعت	پیش نیاز
۳۲۰۱۶۷۰	تصفیه آب و فاضلاب	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	تجزیه کمی و کیفی مواد
۳۲۰۱۶۷۱	آزمایشگاه تصفیه آب و فاضلاب	اختصاصی	-	۱	۱	-	۱	۱	
۳۲۰۱۶۸۰	کنترل فرآیند	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	مکانیک سیالات-انتقال حرارت
۳۲۰۲۲۳۵	روش های اندازه گیری کمیت های مهندسی	اختصاصی	۱	-	۱	۱	-	۱	
۳۲۰۱۶۷۸	عملیات انتقال جرم و واحد	اختصاصی	۲	-	۲	۲	-	۲	مکانیک سیالات-انتقال جرم
۳۲۰۱۶۷۹	کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳	
۳۲۰۲۲۳۴	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در صنایع شیمیایی	اختصاصی	-	۱	۱	-	۳	۳	
۳۲۰۱۶۸۴	کارآموزی ۲	اختصاصی	-	۱	۱	-	(۱۲۰ ساعت اجرا)		
۹۹۹۱۰۰۰	کارآفرینی	اختصاصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	
۳۲۰۱۶۸۶	شیمی و فناوری نفت و گاز	اختصاصی	۱	۱	۲	۲	۳	۵	مواد آلی صنعتی