

آموزشگاه فنی و حرفه ای دختران اهواز

چک لیست دروس رشته مهندسی تکنولوژی - مقطع کارشناسی ناپیوسته صنایع شیمیایی

ردیف	عنوان درس	تعداد واحد عملی	ساعت اجرای عملی	تعداد واحد تئوری	ساعت اجرای تئوری	جمع واحد	نوع درس	نوع درس در رشته	همنیاز	پیش نیاز	نرم تخصصی و تعداد واحد ارائه شده
۶۴۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اختصاصی			نرم اول : تعداد واحد ارائه شده ۸ واحد
۶۳۹۶	ریاضی عمومی	۰	۰	۳	۳	۳	نظری	پایه			
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	عمومی			
۶۳۹۷	فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	پایه			
۶۴۰۳	شیمی آلی (۳)	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اصلی			
۶۴۱۱	موازنه مواد و انرژی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی			
۹۸۴۳	اصول عملیات واحد (۱)	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	جبرانی			
۶۴۱۳	شیمی تجزیه دستگاهی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی			
۶۳۹۸	آزمایشگاه فیزیک الکتريسته و مغناطيس	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	پایه	۶۳۹۷		
۶۴۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی (۳)	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اصلی			نرم دوم: تعداد واحد ارائه شده ۲۰ واحد
۶۴۰۰	ریاضی کاربردی	۰	۰	۳	۳	۳	نظری	اصلی			
۶۳۹۹	شیمیایی	۱	۳	۱	۱	۲	نظری_عملی	پایه		۶۳۹۷	
۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۱	۲	۱	۱	۲	نظری_عملی	اختصاصی			
۶۴۱۸	تصفیه پسابهای صنعتی	۱	۳	۱	۱	۲	نظری_عملی	اختصاصی		۶۴۱۳	
۶۴۰۱	شیمی فیزیک	۰	۰	۳	۳	۳	نظری	اصلی			
۶۴۰۸	انتقال حرارت	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اصلی			
۶۴۰۹	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اصلی	۶۴۰۸		
۶۴۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اصلی	۶۴۰۱		
۶۴۱۲	صنایع شیمیایی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی			
۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	عمومی			نرم سوم : تعداد واحد ارائه شده ۱۸ واحد
۶۴۰۵	مکانیک سیالات	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اصلی		۶۴۰۰ / ۶۴۱۱	
۶۴۱۰	ترمودینامیک	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اصلی		۶۴۰۰	
۶۴۲۰	اقتصاد مهندسی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختیاری			
۹۱۲۳	ورزش ۱	۱	۲	۰	۰	۱	عملی	عمومی			
۶۴۰۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اصلی	۶۴۰۵		
۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	عمومی			
۶۴۱۹	زبان تخصصی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی			
۶۴۲۴	کارآموزی	۲	۲۴۰	۰	۰	۲	کارآموزی	اختصاصی			
۶۴۱۵	انتقال جرم	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی		۶۴۰۸	
۶۴۳۱	مدیریت صنعتی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختیاری			نرم چهارم: تعداد واحد ارائه شده ۱۶ واحد
۶۴۱۶	اصول عملیات واحد	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی		۶۴۰۰	
۶۴۳۲	بازاریابی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختیاری		۶۴۳۱	
۶۴۱۷	کارگاه عملیات واحد	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اختصاصی			
۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	عمومی			
۶۴۲۰	کنترل فرآیندها	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی			
۶۴۲۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	۰	۰	۲	۲	۲	نظری	اختصاصی		۶۴۱۵	
۶۴۲۳	پروژه	۳	۱۴۴	۰	۰	۳	پروژه	اختصاصی			
۶۴۲۱	کارگاه کنترل فرآیندها	۱	۳	۰	۰	۱	عملی	اختصاصی	۶۴۳۰		
۶۴۰۷	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	۰	۰	۱	۱	۱	نظری	اصلی			