

رشته کاردانی صنایع شیمیایی - صنایع شیمیایی



دانشکده فنی و حرفه ای
شهید چمران اهواز

ترم سوم					ترم اول				
شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد
۲۰۰۸	انتقال حرارت (۱)	۲۰۰۷		۲	۹۱۰۱	زبان خارجی			۳
۲۰۰۹	کارگاه انتقال حرارت (۱)		۲۰۰۸	۱	۹۱۱۸	زبان فارسی			۳
۲۰۱۰	مکانیک سیالات	۲۰۰۶-۱۹۹۳		۲	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی			۲
۲۰۱۱	کارگاه مکانیک سیالات		۲۰۱۰	۱	۱۹۹۶	شیمی معدنی (۲)			۲
۲۰۰۲	شیمی فیزیک	۲۰۰۷-۱۹۹۳		۲	۱۹۹۷	آزمایشگاه شیمی معدنی (۲)	۱۹۹۶		۱
۲۰۰۳	آزمایشگاه شیمی فیزیک		۲۰۰۲	۱	۱۹۹۸	شیمی آلی (۲)			۲
۲۰۲۱	اصول سرپرستی			۲	۱۹۹۹	آزمایشگاه شیمی آلی (۲)	۱۹۹۸		۱
۲۰۲۶	شیمی تکنولوژی نفت و کارگاه	۱۹۹۸		۳	۲۰۰۶	موازنه مواد و انرژی			۲
۲۰۰۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی			۲	۱۹۹۲	ریاضی عمومی (۱)			۳
۲۰۱۸	تصفیه آب	۲۰۰۰		۲					
۲۰۱۹	آزمایشگاه تصفیه آب		۲۰۱۸	۱					
مجموع واحدها					مجموع واحدها				
۱۹					۱۹				

ترم چهارم					ترم دوم				
شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد
۲۰۱۲	اصول عملیات واحد (۱)	۲۰۱۰-۲۰۰۸		۲	۱۹۹۳	ریاضی عمومی (۲)	۱۹۹۲		۲
۲۰۱۳	کارگاه اصول عملیات واحد (۱)		۲۰۱۲	۱	۱۹۹۴	فیزیک مکانیک			۲
۲۰۱۴	خوردگی فلزات	۲۰۰۰		۲	۱۹۹۵	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱۹۹۴		۱
۲۰۱۶	طراحی راکتورهای شیمیایی (۱)	۲۰۱۰-۲۰۰۸		۲	۲۰۱۵	صنایع شیمیایی (۱)			۲
۲۰۱۷	کنترل فرآیند (۱)	۲۰۱۰-۲۰۰۸		۲	۲۰۰۴	کارگاه عمومی صنایع شیمیایی	۲۰۱۵		۱
۲۰۲۷	شیمی تکنولوژی پلیمر و آزمایشگاه	۱۹۹۸		۳	۲۰۰۰	شیمی تجزیه			۲
۹۱۲۶	کارآفرینی			۳	۲۰۰۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۲۰۰۰		۱
۲۰۲۲	کارآموزی			۲	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)			۲
					۲۰۲۰	زبان تخصصی	۹۱۰۱		۲
					۲۰۰۷	ترمودینامیک	۲۰۰۶		۲
					۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت			۲
					۹۱۲۲	تربیت بدنی			۱
مجموع واحدها					مجموع واحدها				
۱۷					۲۰				

جمع کل واحدهای این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۵ واحد می باشد.