

رشته کارشناسی صنایع شیمیایی - گذرشته: ۷۱۹ - ورودی ۱۴۰۰ ا به بعد



**دانشکده فنی و حرفه ای
شهید چمران اهواز**

ترم سوم						ترم اول					
کد درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همیناز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همیناز	تعداد واحد
۷۱۹-۰۳۹	کنترل کیفیت تولید	تخصصی			۲	۹۱-۰۳	اندیشه اسلامی ۲	عمومی			۲
۷۱۹-۰۲۵	انتقال حرارت ۲	تخصصی	۹۹۹۷۵-۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳		۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	عمومی			۱
۷۱۹-۰۲۶	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	تخصصی		۷۱۹-۰۲۵	۱	۹۹۹۷۵-۰۵	ریاضی کاربردی	پایه			۳
۷۱۹-۰۳۳	ترمودینامیک ۲	تخصصی	۹۹۹۷۵-۰۵		۲	۷۱۹-۰۲۱	شیمی فیزیک	تخصصی			۳
۷۱۹-۰۳۷	آزمایشگاه پالایش آلاینده های صنعتی	تخصصی	۷۱۹-۰۳۶		۱	۷۱۹-۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	تخصصی	۷۱۹-۰۲۱		۱
۷۱۹-۰۲۴	اصول انتقال جرم	تخصصی		۷۱۹-۰۲۵	۲	۷۱۹-۰۱۶	شیمی آلی ۲	تخصصی			۲
۹۱۱-۰	انقلاب اسلامی ایران	عمومی			۲	۷۱۹-۰۱۷	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	تخصصی	۷۱۹-۰۱۶		۱
۷۱۹-۰۴۸	فناوری نانو و آزمایشگاه	اختیاری			۳	۷۱۹-۰۲۷	موازنه مواد و انرژی ۲	تخصصی			۲
۷۱۹-۰۳۰	عملیات واحد	تخصصی	۹۹۹۷۵-۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳		۲	۷۱۹-۰۱۸	فرآیندهای صنایع شیمیایی	تخصصی			۲
۷۱۹-۰۳۱	کارگاه عملیات واحد	تخصصی		۷۱۹-۰۳۰	۱						
۷۱۹-۰۴۲	کارآموزی ۱	کارآموزی			۱						
مجموع واحدها					۱۹	مجموع واحدها					۱۷

ترم چهارم						ترم دوم					
کد درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همیناز	تعداد واحد	کد درس	نام درس	نوع درس	پیشنیاز	همیناز	تعداد واحد
۷۱۹-۰۳۳	کنترل فرآیندهای صنعتی	تخصصی	۷۱۹-۰۲۴		۲	۹۹۹۷۵-۰۹	ریاضی مهندسی	پایه	۹۹۹۷۵-۰۵		۲
۷۱۹-۰۳۴	کارگاه کنترل فرآیندهای صنعتی	تخصصی		۷۱۹-۰۳۳	۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	عمومی			۲
۷۱۹-۰۳۵	طراحی راکتورهای شیمیایی	تخصصی	۷۱۹-۰۲۴		۲	۹۹۹۷۵۱۳	محاسبات عددی	پایه	۹۹۹۷۵-۰۵		۲
۷۱۹-۰۳۲	فرآیندهای جداسازی و آزمایشگاه	تخصصی	۷۱۹-۰۳۰		۲	۷۱۹-۰۳۶	پالایش آلاینده های صنعتی	تخصصی			۲
۹۱۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	عمومی			۲	۷۱۹-۰۲۸	مکانیک سیالات ۲	تخصصی	۹۹۹۷۵-۰۹ ۷۱۹-۰۲۷		۲
۷۱۹-۰۵۱	مبانی بیو فناوری	اختیاری			۲	۷۱۹-۰۲۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	تخصصی	۷۱۹-۰۲۸		۱
۷۱۹-۰۴۵	شیمی دارویی	اختیاری	۷۱۹-۰۱۶		۲	۷۱۹-۰۱۹	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	تخصصی			۲
۷۱۹-۰۴۱	تحلیل فرآیند تولید	تخصصی	۷۱۹-۰۳۰		۲	۷۱۹-۰۲۰	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	تخصصی	۷۱۹-۰۱۹		۱
۷۱۹-۰۴۳	کارآموزی ۲	کارآموزی	۷۱۹-۰۴۲		۱	۷۱۹-۰۱۴	مبانی برق	پایه			۲
						۷۱۹-۰۳۸	زبان تخصصی	تخصصی			۲
						۷۱۹-۰۱۵	آزمایشگاه مبانی برق	پایه			۱
						۷۱۹-۰۴۰	نرم افزار های تخصصی صنایع شیمیایی	تخصصی			۱
مجموع واحدها					۱۶	مجموع واحدها					۲۰

توضیحات

۱. انتخاب واحد دانشجویان در ترم اول بر عهده اداره آموزش می باشد.
۲. انتخاب درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس به صورت اختیاری می باشد.
۳. انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن ۳۶ واحد امکان پذیر می باشد.

جمع کل واحدهای این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۲ واحد می باشد.