

رشته کاردانی شیمی آزمایشگاهی (صنعتی)

 <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">دانشکده فنی و حرفه ای شهید چمران اهواز</p>	ترم سوم					ترم اول					
	شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	
	۱۳۹۳	شیمی آلی (۲)	۱۳۹۲		۲	۹۱۱۸	زبان فارسی			۳	
	۱۳۹۵	شیمی فیزیک	۱۳۸۶		۲	۹۱۰۱	زبان خارجی			۳	
	۱۳۹۶	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱۳۹۵		۱	۱۳۸۳	ریاضی عمومی			۳	
	۱۴۰۹	اصول سرپرستی			۲	۱۳۸۴	فیزیک عمومی			۲	
	۹۱۲۲	تربیت بدنی			۱		آزمایشگاه فیزیک عمومی			۱	
	۱۳۹۹	خوردگی فلزات	۱۳۸۸		۱		اخلاق اسلامی			۲	
	۱۳۹۰	شیمی تجزیه	۱۳۸۶		۲		اصول استاندارد			۱	
	۱۳۹۱	آزمایشگاه شیمی تجزیه	۱۳۹۰		۱		شیمی عمومی			۲	
	۱۴۰۵	پتروشیمی	۱۴۱۳		۳		آزمایشگاه شیمی عمومی			۱	
	۹۱۲۶	کارآفرینی			۳		کارگاه شیشه گری			۱	
	۸۸۵۶	مهارت های زندگی دانشجویی			۲						
مجموع واحدها					۲۰	مجموع واحدها					۱۹
ترم چهارم					ترم دوم						
شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد	شماره درس	نام درس	پیشنیاز	همنیاز	تعداد واحد		
۱۴۰۳	شیمی پلیمر (بسیار)	۱۳۹۳		۲	۱۳۸۸	شیمی معدنی (عناصر)	۱۳۸۶		۲		
۱۴۰۴	آزمایشگاه شیمی پلیمر	۱۴۰۳		۱	۱۳۸۹	آزمایشگاه شیمی معدنی	۱۳۸۸		۱		
۱۴۰۰	تصفیه آب و فاضلاب صنعتی	۱۳۸۸-۱۳۹۳		۲	۱۳۹۲	شیمی آلی (۱)	۱۳۸۶		۲		
۱۴۰۷	صنایع کانی فلزی	۱۴۱۰		۳	۱۳۹۴	آزمایشگاه شیمی آلی	۱۳۹۲		۱		
۱۴۰۶	صنایع کانی غیر فلزی	۱۴۰۱		۳	۱۴۱۳	اصول کنترل کیفیت			۲		
۱۴۰۸	صنایع نساجی	۱۴۱۰-۱۴۱۳		۳	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)			۲		
۱۴۰۱	تکنولوژی شیمیایی	۱۳۸۸-۱۳۹۳		۲	۱۴۰۲	مسمومیت های شیمیایی	۱۳۸۶		۱		
۱۴۱۰	علم مواد	۱۳۸۸-۱۳۹۳		۲	۱۴۱۱	ایمنی و بهداشت			۱		
۱۴۱۵	کارآموزی			۲	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت			۲		
					۱۴۱۴	کاربرد کامپیوتر در صنایع شیمیایی			۲		
					۱۳۹۸	زبان فنی	۹۱۰۱		۲		
مجموع واحدها					۲۰	مجموع واحدها					۱۸
توضیحات											
<p>۱. انتخاب واحد دانشجویان در ترم اول بر عهده اداره آموزش می باشد.</p> <p>۲. انتخاب درس آشنایی با ارزش های دفاع مقدس به صورت اختیاری می باشد.</p> <p>۳. انتخاب درس کارآموزی پس از گذراندن دو ترم امکان پذیر می باشد.</p>											

جمع کل واحدهای این رشته برای اخذ مدرک پایان تحصیلات ۷۷ واحد می باشد.