

# کارشناسی مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی

جدول دروس آموزشکده فنی دختران شیراز (از سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۰ به بعد)

## ترم ۳

ساعت ن-ع	نوع درس	نوع درس	هم نیاز	هم نیاز	پیش نیاز	واحد	نام درس (ترم ۳)	شماره درس
۲انظری	تخصصی					۲انظری	کنترل کیفیت تولید	۷۱۹۰۳۹
۲انظری	تخصصی		۹۹۹۷۵۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳	۹۹۹۷۵۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳	۹۹۹۷۵۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳	۲انظری	انتقال حرارت ۲	۷۱۹۰۲۵
۲عملی	تخصصی	۷۱۹۰۲۵				۱عملی	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۷۱۹۰۲۶
۲انظری	تخصصی		۹۹۹۷۵۰۵	۹۹۹۷۵۰۵	۹۹۹۷۵۰۵	۲انظری	ترمودینامیک ۲	۷۱۹۰۲۳
۳عملی	تخصصی		۷۱۹۰۳۶	۷۱۹۰۳۶	۷۱۹۰۳۶	۱عملی	آزمایشگاه ارتعاشات پالایش آلاندنه های	۷۱۹۰۳۷
۲انظری	تخصصی	۷۱۹۰۲۵				۲انظری	اصول انتقال جرم	۷۱۹۰۴۴
۲انظری	عمومی					۲انظری	انقلاب اسلامی	۹۱۱۰
۲انظری	اختیاری الزامي				۷۱۹۰۱۶	۲انظری	شیمی دارویی	۷۱۹۰۴۵
۲انظری	تخصصی		۹۹۹۷۵۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳	۹۹۹۷۵۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳	۹۹۹۷۵۰۹ ۹۹۹۷۵۱۳	۲انظری	عملیات واحد	۷۱۹۰۳۰
۳عملی	تخصصی	۷۱۹۰۲۰				۱عملی	کارگاه عملیات واحد	۷۱۹۰۳۱
۱۲۰ ساعت عملی	تخصصی				۱عملی	کارآموزی ۱	۷۱۹۰۴۲	
					۱۸	جمع		

## ترم ۴

ساعت ن-ع	نوع درس	نوع درس	هم نیاز	هم نیاز	پیش نیاز	واحد	نام درس (ترم ۴)	شماره درس
۲انظری	تخصصی					۲انظری	کنترل فرآیندهای صنعتی	۷۱۹۰۳۳
۳عملی	تخصصی	۷۱۹۰۲۲				۱عملی	کارگاه کنترل فرآیندهای صنعتی، طراحی راکتورهای شیمیایی	۷۱۹۰۳۴
۲انظری	تخصصی		۷۱۹۰۲۴	۷۱۹۰۲۴	۷۱۹۰۲۴	۲انظری	فرآیندهای جذب اسازی و آزمایشگاه	۷۱۹۰۳۵
۱انظری ۳عملی	تخصصی		۷۱۹۰۳۰	۷۱۹۰۳۰	۷۱۹۰۳۰	۱انظری	تاریخ و تمدن اسلامی	۹۱۱۳
۲انظری	عمومی					۲انظری	شیمی سبز	۱۹۰۴۷
۲انظری	اختیاری الزامي					۲انظری	اقتصاد و طرح مهندسی	
۲انظری	اختیاری الزامي		۷۱۹۰۳۰	۷۱۹۰۳۰	۷۱۹۰۳۰	۲انظری	تحلیل فرآیند تولید	۷۱۹۰۴۱
۱۲۰ ساعت	تخصصی		۷۱۹۰۴۲	۷۱۹۰۴۲	۷۱۹۰۴۲	۱عملی	کارآموزی ۲	۷۱۹۰۴۳
						۱۶	جمع	

## ترم ۱

ساعت ن-ع	نوع درس	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	واحد	نام درس (ترم ۱)	شماره درس	
۲انظری	عمومی					۲انظری	اندیشه اسلامی ۲	۹۱۰۳
۲عملی	عمومی					۱عملی	ورزش ۱	۹۱۱۳
۳انظری	پایه					۳انظری	ریاضی کاربردی	۹۹۹۷۵۰۵
۳انظری	تخصصی					۳انظری	شیمی فیزیک	۷۱۹۰۲۱
۳عملی	تخصصی	۷۱۹۰۲۱				۱عملی	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۷۱۹۰۲۲
۲انظری	تخصصی					۲انظری	شیمی آن ۲	۷۱۹۰۱۶
۳عملی	تخصصی	۷۱۹۰۱۶				۱عملی	آزمایشگاه شیمی آن ۲	۷۱۹۰۱۷
۲انظری	تخصصی					۲انظری	موازنۀ مواد و انرژی ۲	۷۱۹۰۲۷
۲انظری	تخصصی					۲انظری	فرآیندهای صنایع شیمیایی	۷۱۹۰۱۸
						۱۷	جمع	

## ترم ۲

ساعت ن-ع	نوع درس	نوع درس	هم نیاز	پیش نیاز	واحد	نام درس (ترم ۲)	شماره درس	
۲انظری	پایه					۲انظری	ریاضی مهندسی	۹۹۹۷۵۰۹
۲انظری	عمومی					۲انظری	تفسیر موضوعی قرآن	۹۱۱۶
۲انظری	پایه					۲انظری	محاسبات عددی	۹۹۹۷۵۱۳
۲انظری	تخصص					۲انظری	پالایش آلاندنه های صنعتی	۷۱۹۰۳۶
۲انظری	تخصصی	۹۹۹۷۵۰۹	۷۱۹۰۲۷	۷۱۹۰۲۷	۲انظری	مکانیک سیالات ۲	۷۱۹۰۲۸	
۲عملی	تخصصی	۷۱۹۰۲۸			۱عملی	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	۷۱۹۰۲۹	
۲انظری	تخصصی					۲انظری	تجزیه کمی و کمی دستگاهی درجه یاری سنجش مجزای	۷۱۹۰۱۹
۳عملی	تخصصی	۷۱۹۰۱۹			۱عملی	کمی و کیفی	۷۱۹۰۲۰	
۲انظری	پایه					۲انظری	مبانی برق	۷۱۹۰۱۴
۲انظری	تخصصی					۲انظری	زبان تخصصی	۷۱۹۰۲۸
۳عملی	پایه				۱عملی	آزمایشگاه مبانی برق	۷۱۹۰۱۵	
۳عملی	تخصصی				۱عملی	ترم افزارهای صنایع	۷۱۹۰۴۰	
					۲۰	جمع		