

باسمه تعالی  
آموزشکده فنی شهید رجایی شیراز  
جدول زمانبندی دروس مقطع کارشناسی  
**رشته مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی**

ترم دوم						ترم اول							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همیناز	ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همیناز		
۱	۹۹۹۷۵۰۹	ریاضی مهندسی	۲	ریاضی کاربردی		۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی ۲	۲				
۲	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	۲			۲	۹۱۲۳	ورزش ۱	۱				
۳	۹۹۹۷۵۱۳	محاسبات عددی	۲	ریاضی کاربردی		۳	۹۹۹۷۵۰۵	ریاضی کاربردی	۳				
۴	۷۱۹۰۳۶	بالایش آلانده های صنعتی	۲			۴	۷۱۹۰۲۱	شیمی فیزیک	۳				
۵	۷۱۹۰۲۸	مکانیک سیالات ۲	۲	موازنه مواد و انرژی ۲	ریاضی مهندسی	۵	۷۱۹۰۲۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	شیمی فیزیک			
۶	۷۱۹۰۲۹	آزمایشگاه مکانیک سیالات ۲	۱	مکانیک سیالات (۲)		۶	۷۱۹۰۱۶	شیمی آلی ۲	۲				
۷	۷۱۹۰۱۹	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۲			۷	۷۱۹۰۱۷	آزمایشگاه شیمی آلی ۲	۱	شیمی آلی (۲)			
۸	۷۱۹۰۲۰	آزمایشگاه تجزیه کمی و کیفی دستگاهی	۱	تجزیه کمی و کیفی دستگاهی		۸	۷۱۹۰۲۷	موازنه مواد و انرژی ۲	۲				
۹	۷۱۹۰۱۴	مبانی برق	۲			۹	۷۱۹۰۱۸	فرآیندهای صنایع شیمیایی	۲				
۱۰	۷۱۹۰۳۸	زبان تخصصی	۲										
۱۱	۷۱۹۰۱۵	آزمایشگاه مبانی برق	۱										
۱۲	۷۱۹۰۴۰	نرم افزارهای تخصصی صنایع شیمیایی	۱										
جمع واحد			۲۰				جمع واحد			۱۷			
ترم چهارم						ترم سوم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همیناز	ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز	همیناز		
۱	۷۱۹۰۲۳	کنترل فرآیندهای صنعتی	۲	اصول انتقال جرم		۱	۷۱۹۰۳۹	کنترل کیفیت تولید	۲				
۲	۷۱۹۰۳۴	کارگاه کنترل فرآیندهای صنعتی	۱	کنترل فرآیندهای صنعتی		۲	۷۱۹۰۲۵	انتقال حرارت ۲	۲	ریاضی مهندسی-محاسبات عددی			
۳	۷۱۹۰۲۵	طراحی راکتورهای شیمیایی	۲	اصول انتقال جرم		۳	۷۱۹۰۲۶	آزمایشگاه انتقال حرارت ۲	۱	انتقال حرارت (۲)			
۴	۷۱۹۰۳۲	فرآیندهای جدا سازی و آزمایشگاه	۲	عملیات واحد		۴	۷۱۹۰۲۳	ترمودینامیک ۲	۲	ریاضی کاربردی			
۵	۹۱۱۳	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۲			۵	۷۱۹۰۳۷	آزمایشگاه بالایش آلانده های صنعتی	۱	بالایش آلانده های صنعتی			
۶	۷۱۹۰۵۰	اقتصاد طرح مهندسی	۲	عملیات واحد		۶	۷۱۹۰۲۴	اصول انتقال جرم	۲	انتقال حرارت (۲)			
۷	۷۱۹۰۴۴	پایداری ، توسعه و محیط زیست	۲			۷	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی	۲				
۸	۷۱۹۰۴۱	تحلیل فرایند تولید	۲	عملیات واحد		۸	۷۱۹۰۴۸	فناوری نانو و آزمایشگاه	۳				
۹	۷۱۹۰۴۳	کارآموزی ۲	۱			۹	۷۱۹۰۳۰	عملیات واحد	۲	ریاضی مهندسی-محاسبات عددی			
۱۰						۱۰	۷۱۹۰۳۱	کارگاه عملیات واحد	۱	عملیات واحد			
۱۱						۱۱	۷۱۹۰۴۲	کارآموزی ۱	۱				
جمع واحد			۱۶				جمع واحد			۱۹			

جمع کل واحدها: ۷۲

تذکره:

\* دانشجوی ۲ ترم مشروط (معدل زیر ۱۰) دانشجوی اخراج محسوب می گردد.

\* معدل کل برای فراغت از تحصیل ۱۲ می باشد.

\* حداقل واحد در هر ترم ۱۲ واحد و حداکثر ۲۰ واحد میباشد. (به جز دانشجویان ممتاز و ترم آخر (حداکثر ۲۴ واحد))

باسمه تعالی

آموزشکده فنی شهید رجایی شیراز  
جدول زمانبندی دروس مقطع کارشناسی  
**رشته مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی**

\* حداکثر اخذ واحد برای دانشجوی مشروط در ترم قبل ۱۴ واحد و حداقل واحد ۱۲ واحد میباشد.