

باسمه تعالی
آموزشکده فنی شهید رجایی شیراز
جدول زمانبندی دروس مقطع کاردانی پیوسته

رشته صنایع شیمیایی (مخصوص ورودی های ۱۳۹۸ به بعد)

ترم دوم				
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱	۳۲۰۱۶۵۸	ریاضی عمومی ۲	۳	ریاضی عمومی ۱
۲	۳۲۰۱۶۶۳	تجزیه کمی و کیفی مواد	۲	-
۳	۳۲۰۱۶۶۴	آزمایشگاه کمی و کیفی مواد	۱	تجزیه کمی و کیفی
۴	۳۲۰۱۶۷۳	ترمودینامیک	۲	موازنه مواد و انرژی
۵	۳۲۰۱۶۶۱	مواد آلی صنعتی	۲	-
۶	۳۲۰۱۶۶۲	آزمایشگاه مواد آلی صنعتی	۱	مواد آلی صنعتی
۷	۳۲۰۱۶۵۹	مواد معدنی صنعتی	۲	-
۸	۳۲۰۱۶۶۰	آزمایشگاه مواد معدنی صنعتی	۱	مواد معدنی صنعتی
۹	۹۱۰۲	اندیشه اسلامی ۱	۲	-
۱۰	۳۲۰۱۶۸۳	کارآموزی ۱	۱	-
جمع واحد			۱۷	

ترم اول				
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱	۳۲۰۱۶۶۵	اصول صنایع شیمیایی	۲	-
۲	۹۱۱۸	زبان و ادبیات فارسی	۳	-
۳	۹۹۹۱۰۱۱	فیزیک مکانیک	۲	-
۴	۹۹۹۱۰۱۲	آزمایشگاه فیزیک مکانیک	۱	فیزیک مکانیک
۵	۳۲۰۱۶۸۱	کارگاه عمومی صنایع شیمیایی	۱	-
۶	۹۱۲۲	تربیت بدنی	۱	-
۷	۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	۲	-
۸	۹۱۰۱	زبان خارجی	۳	-
۹	۹۹۹۱۰۰۱	ریاضی عمومی ۱	۳	-
۱۰	۳۲۰۱۶۷۲	موازنه مواد و انرژی	۲	ریاضی عمومی (۱)
جمع واحد			۲۰	

ترم چهارم				
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱	۳۲۰۱۶۷۰	تصفیه آب و فاضلاب	۲	تجزیه کمی و کیفی مواد
۲	۳۲۰۱۶۷۱	آزمایشگاه تصفیه آب و فاضلاب	۱	تصفیه آب و فاضلاب
۳	۳۲۰۱۶۸۰	کنترل فرآیند	۲	مکانیک سیالات + انتقال حرارت
۴	۳۲۰۲۲۳۵	روشهای اندازه گیری کمیتهای مهندسی	۱	-
۵	۳۲۰۱۶۷۸	عملیات انتقال جرم و واحد	۲	مکانیک سیالات + انتقال حرارت
۶	۳۲۰۱۶۷۹	کارگاه عملیات انتقال جرم و واحد	۱	عملیات انتقال جرم و واحد
۷	۳۲۰۲۲۳۴	کاربرد نرم افزارهای تخصصی در صنایع شیمیایی	۱	-
۸	۳۲۰۱۶۶۷	اصول نگارش گزارش فنی	۱	-
۹	۹۹۹۱۰۰۰	کار آفرینی	۲	-
۱۰	۳۲۰۱۶۸۴	کارآموزی ۲	۱	-
۱۱	۳۲۰۱۶۸۷	شیمی و فناوری پلیمر	۳	مواد آلی صنعتی
جمع واحد			۱۷	

ترم سوم				
ردیف	کد درس	نام درس	واحد	پیش نیاز
۱	۳۲۰۱۶۶۸	ایمنی در صنایع شیمیایی	۱	-
۲	۳۲۰۱۶۶۶	تجهیزات صنایع شیمیایی	۲	-
۳	۳۲۰۱۶۷۶	انتقال حرارت	۲	ترمودینامیک سیالات
۴	۳۲۰۱۶۷۷	کارگاه انتقال حرارت	۱	انتقال حرارت
۵	۳۲۰۱۶۷۴	مکانیک سیالات	۲	موازنه مواد و انرژی + ریاضی عمومی ۲
۶	۳۲۰۱۶۷۵	کارگاه مکانیک سیالات	۱	مکانیک سیالات
۷	۳۲۰۱۶۶۹	زبان فنی	۲	زبان خارجی
۸	۹۹۹۱۰۴۳	مدیریت کسب و کار	۲	-
۹	۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	۲	-
۱۰	۳۲۰۱۶۹۱	خوردگی فلزات	۳	تجزیه کمی و کیفی مواد
جمع واحد			۱۸	

جمع کل واحد: ۷۲

تذکر:

* دانشجوی 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))

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