

ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی

واحد های ارائه شده ترم ۲										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۶۴۰۰	ریاضی کاربردی			۳	۳	۰	۳	۰	اصلی
۲	۶۴۱۳	شیمی تجزیه دستگاهی			۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۳	۶۴۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی			۱	۰	۱	۰	۳	اختصاصی
۴	۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی			۲	۱	۱	۱	۲	اختصاصی
۵	۶۴۱۹	زبان تخصصی			۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۶	۳۴۹۳	اصول عملیات واحد			۲	۲	۰	۲	۰	جبرانی
۷	۶۴۰۸	انتقال حرارت			۲	۲	۰	۲	۰	اصلی
۸	۹۱۱۶	تفسیرموضوعی قرآن			۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۹	۶۴۰۷	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی			۱	۱	۰	۱	۰	اصلی
۱۰	۶۴۰۱	شیمی فیزیک			۳	۳	۰	۳	۰	اصلی
					۲۰	۱۸	۲	۱۸	۵	جمع

واحد های ارائه شده ترم ۱										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۹۸۶۵	ریاضی عمومی (۲)			۲	۲	۰	۲	۰	جبرانی
۲	۳۵۲۴	شیمی فیزیک			۲	۲	۰	۲	۰	جبرانی
۳	۶۳۹۶	ریاضی عمومی			۳	۳	۰	۳	۰	پایه
۴	۶۴۰۳	شیمی آلی (۳)			۲	۲	۰	۲	۰	اصلی
۵	۶۴۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی (۳)			۱	۰	۱	۰	۳	اصلی
۶	۶۴۱۱	موازنه مواد و انرژی			۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۷	۹۱۲۳	ورزش ۱			۱	۰	۱	۰	۲	عمومی
۸	۶۴۱۲	صنایع شیمیایی			۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۹	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران			۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۱۰	۶۳۹۸	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس			۱	۰	۱	۰	۳	پایه
۱۱	۶۳۹۷	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس			۲	۲	۰	۲	۰	پایه
					۲۰	۱۷	۳	۱۷	۸	جمع

واحد های ارائه شده ترم ۴										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۶۴۲۰	کنترل فرآیندها			۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۲	۶۴۲۱	کارگاه کنترل فرآیندها			۱	۰	۱	۰	۳	اختصاصی
۳	۶۴۲۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	انتقال جرم		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۴	۶۴۳۰	اقتصاد مهندسی			۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۵	۶۴۱۷	کارگاه عملیات واحد			۱	۰	۱	۰	۳	اختصاصی
۶	۹۱۱۵	تاریخ امامت			۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۷	۶۴۲۲	بازاریابی	مدیریت صنعتی		۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۸	۶۴۲۳	پروژه			۳	۰	۳	۰	۰	اختصاصی
۹	۶۴۲۴	کار آموزشی			۲	۰	۲	۰	۲۴۰	اختصاصی
					۱۷	۱۰	۷	۱۰	۲۴۶	جمع

واحد های ارائه شده ترم ۳										
ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	هم نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	نوع درس
۱	۶۴۰۵	مکانیک سیالات	موازنه مواد و انرژی - ریاضی کاربردی		۲	۲	۰	۲	۰	اصلی
۲	۶۴۰۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات			۱	۰	۱	۰	۳	اصلی
۳	۶۴۱۸	تصفیه پسابهای صنعتی	شیمی تجزیه دستگاهی		۲	۱	۱	۱	۳	اختصاصی
۴	۶۳۹۹	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس		۲	۱	۱	۱	۳	پایه
۵	۹۱۰۴	انسان در اسلام			۲	۲	۰	۲	۰	عمومی
۶	۶۴۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک			۱	۰	۱	۰	۳	اصلی
۷	۶۴۰۹	آزمایشگاه انتقال حرارت			۱	۰	۱	۰	۳	اصلی
۸	۶۴۱۶	اصول عملیات واحد	ریاضی کاربردی		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۹	۶۴۱۵	انتقال جرم	انتقال حرارت		۲	۲	۰	۲	۰	اختصاصی
۱۰	۶۴۳۱	مدیریت صنعتی			۲	۲	۰	۲	۰	اختیاری
۱۱	۶۴۱۰	ترمودینامیک	ریاضی کاربردی		۲	۲	۰	۲	۰	اصلی
					۱۹	۱۴	۵	۱۴	۱۲	جمع

توجه : دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت و کارآفرینی را نگذرانده اند ، در مقطع کارشناسی ملزم به گذراندن این واحدهای درسی می باشند .

اخذ همزمان دو درس از گروه معارف در یک ترم مجاز نمی باشد.