ترم بندی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی (کد رشته : ۱۲۸)

واحد های ارائه شده ترم ۱

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۹۸۶۵	ریاضی عمومی (۲)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	جبرانی
۲	۳۵۲۴	شیمی فیزیک		۲	۲	۰	۲	۰	۲	جبرانی
۳	۶۳۹۶	ریاضی عمومی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	پایه
۴	۶۴۰۳	شیمی آلی(۳)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اصلی
۵	۶۴۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی (۳)		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اصلی
۶	۶۴۱۱	موازنه مواد و انرژی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۷	۹۱۲۳	ورزش۱		۱	۰	۱	۰	۲	۲	عمومی
۸	۶۴۱۲	صنایع شیمیایی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۹	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۱۰	۶۳۹۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		۱	۰	۱	۰	۳	۳	پایه
۱۱	۶۳۹۷	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس		۲	۲	۰	۲	۰	۲	پایه
		جمع		۲۰	۱۷	۳	۱۷	۸	۲۵	

واحد های ارائه شده ترم ۲

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۶۴۰۰	ریاضی کاربردی		۳	۳	۰	۳	۰	۳	اصلی
۲	۶۴۱۳	شیمی تجزیه دستگاهی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۳	۶۴۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اختصاصی
۴	۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی		۲	۱	۱	۱	۲	۳	اختصاصی
۵	۶۴۱۹	زبان تخصصی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۶	۳۴۹۳	اصول عملیات واحد		۲	۲	۰	۲	۰	۲	جبرانی
۷	۶۴۰۸	انتقال حرارت		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اصلی
۸	۹۱۱۷	تفسیرموضوعی نهج البلاغه (قرآن)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۹	۶۴۰۷	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی		۱	۱	۰	۱	۰	۱	اصلی
۱۰	۶۴۰۱	شیمی فیزیک		۳	۳	۰	۳	۰	۳	اصلی
		جمع		۲۰	۱۸	۲	۱۸	۵	۲۳	

واحد های ارائه شده ترم ۳

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۶۴۰۵	مکانیک سیالات	موازنه مواد و انرژی- ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اصلی
۲	۶۴۰۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اصلی
۳	۶۴۱۸	تصفیه پسابهای صنعتی	شیمی تجزیه دستگاهی	۲	۱	۱	۱	۳	۴	اختصاصی
۴	۶۳۹۹	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	فیزیک الکتریسیته و مغناطیس	۲	۱	۱	۱	۳	۴	پایه
۵	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲)(انسان در اسلام)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۶	۶۴۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اصلی
۷	۶۴۰۹	آزمایشگاه انتقال حرارت		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اصلی
۸	۶۴۱۶	اصول عملیات واحد	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۹	۶۴۱۵	انتقال جرم	انتقال حرارت	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۱۰	۶۴۳۱	مدیریت صنعتی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختیاری
۱۱	۶۴۱۰	ترمودینامیک	ریاضی کاربردی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اصلی
		جمع		۱۹	۱۴	۵	۱۴	۱۵	۲۹	

واحد های ارائه شده ترم ۴

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز	واحد	واحد نظری	واحد عملی	ساعت نظری	ساعت عملی	جمع ساعت	نوع درس
۱	۶۴۲۰	کنترل فرآیندها		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۲	۶۴۲۱	کارگاه کنترل فرآیندها		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اختصاصی
۳	۶۴۲۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	انتقال جرم	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختصاصی
۶	۹۱۱۵	تاریخ امامت (تاریخ فرهنگ . تمدن اسلام)		۲	۲	۰	۲	۰	۲	عمومی
۵	۶۴۱۷	کارگاه عملیات واحد		۱	۰	۱	۰	۳	۳	اختصاصی
۴	۶۴۳۰	اقتصاد مهندسی		۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختیاری
۷	۶۴۳۲	بازاریابی	مدیریت صنعتی	۲	۲	۰	۲	۰	۲	اختیاری
۸	۶۴۲۳	پروژه		۳	۰	۳	۰	۰		اختصاصی
۹	۶۴۲۴	کار آموزی		۲	۰	۲	۰	۲۴۰	۲۴۰	اختصاصی
		جمع		۱۷	۱۰	۷	۱۰	۲۴۶	۲۵۶	

توجه: دانشجویانی که در مقطع کاردانی درس دانش خانواده و جمعیت(تنظیم 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.