

## دروس ارائه شده رشته صنایع شیمیایی (کارشناسی) نیمسال اول ۹۸-۹۷

کد ارائه	کد درس	نام درس	تقویم کلاس درس	نام کامل استاد	نام مکان	تقویم آزمون	خاص ترم
۱۲۱۰۱	۶۳۹۶	ریاضی عمومی	شنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	نجمه مومن نسب	ساختمان معرفت-طبقه اول -کلاس ۳۱	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۹ / ۰۸:۰۰	نیمه اول
۱۲۱۱۱	۶۴۱۱	موازنه مواد و انرژی	شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	علیرضا پورجعفر	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۲	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۶ / ۰۸:۰۰	
۱۲۱۲۱	۶۴۰۳	شیمی آلی (۳)	یکشنبه ۰۷:۳۰ تا ۰۹:۳۰ ؛	آزاده حبیبی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۵ / ۱۰:۰۰	
۱۲۱۳۱	۶۴۰۱	شیمی فیزیک	یکشنبه ۰۹:۳۰ تا ۱۲:۳۰ ؛	مریم مرتضوی	ساختمان معرفت-طبقه اول-کلاس ۳۳	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۲ / ۱۰:۰۰	
۱۲۱۴۱	۹۱۰۳	اندیشه اسلامی (۲) (نبوت و امامت)	یکشنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	نفیسه سادات عندلیب	ساختمان اندیشه-طبقه سوم-کلاس ۲۸	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۴ / ۱۰:۰۰	
۱۲۱۵۱	۶۴۰۷	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	دوشنبه ۰۷:۳۰ تا ۰۹:۳۰ ؛	سارا فرهنگد	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۳ / ۱۰:۰۰	
۱۲۱۶۱	۶۴۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی (۳)	سه شنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	آزاده حبیبی	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۱۲۱۶۲	۶۴۰۴	آزمایشگاه شیمی آلی (۳)	سه شنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	آزاده حبیبی	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۱۲۱۷۱	۶۴۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	سه شنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	مریم مرتضوی	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۱۲۱۷۲	۶۴۰۲	آزمایشگاه شیمی فیزیک	سه شنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	مریم مرتضوی	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۱۲۱۸۱	۹۱۲۳	ورزش ۱	پنج شنبه ۰۹:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ؛	سحر کاظمی			
۱۲۱۹۱	۶۳۹۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	چهارشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	مرضیه پیروی	آزمایشگاه فیزیک-ساختمان اندیشه طبقه دوم		
۱۲۱۹۲	۶۳۹۸	آزمایشگاه فیزیک الکتریسته و مغناطیس	چهارشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	مرضیه پیروی	آزمایشگاه فیزیک-ساختمان اندیشه طبقه دوم		
۱۲۲۰۱	۶۳۹۷	فیزیک الکتریسته و مغناطیس	چهارشنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	مرضیه پیروی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۲	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۷ / ۱۰:۰۰	

## دروس ارائه شده رشته صنایع شیمیایی (کارشناسی) نیمسال اول ۹۸-۹۷

کد ارائه	کد درس	نام درس	تقویم کلاس درس	نام کامل استاد	نام مکان	تقویم آزمون	خاص ترم
۳۲۱۰۱	۶۴۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	یکشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	نرگس صغیر	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		۲۶
۳۲۱۰۲	۶۴۱۴	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	یکشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	نرگس صغیر	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۳۲۱۱۱	۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	یکشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	الهام آریافرد	سایت کامپیوتر-ساختمان مرکزی طبقه دوم		
۳۲۱۱۲	۶۴۲۵	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	یکشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	الهام آریافرد	سایت کامپیوتر-ساختمان مرکزی طبقه دوم		
۳۲۱۳۱	۹۱۱۳	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام	یکشنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	جلیل پور حسن	ساختمان اندیشه-طبقه دوم-کلاس ۲۵	تا ۱۵:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۲ / ۱۳:۰۰	
۳۲۱۴۱	۶۴۰۰	ریاضی کاربردی	دوشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	نجمه مومن نسب	ساختمان معرفت-طبقه اول -کلاس ۳۱	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۹ / ۰۸:۰۰	
۳۲۱۵۱	۶۴۲۶	شیمی رنگ	دوشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	اکرم مختاری	ساختمان معرفت-طبقه دوم-کلاس ۳۴	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۶ / ۰۸:۰۰	
۳۲۱۶۱	۶۴۲۷	آزمایشگاه شیمی رنگ	دوشنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۶:۳۰ ؛	اکرم مختاری	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۳۲۱۶۲	۶۴۲۷	آزمایشگاه شیمی رنگ	دوشنبه ۱۶:۳۰ تا ۱۹:۳۰ ؛	اکرم مختاری	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۳۲۱۷۱	۶۴۰۹	آزمایشگاه انتقال حرارت	دوشنبه ۱۶:۳۰ تا ۱۹:۳۰ ؛	محبوبه دریابر	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۳۲۱۷۲	۶۴۰۹	آزمایشگاه انتقال حرارت	دوشنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۶:۳۰ ؛	محبوبه دریابر	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۳۲۱۸۱	۶۴۱۳	شیمی تجزیه دستگاهی	سه شنبه ۰۹:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ؛	نرگس صغیر	ساختمان اندیشه-طبقه دوم-کلاس ۲۴	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۵ / ۰۸:۰۰	
۳۲۱۹۱	۶۴۰۸	انتقال حرارت	چهارشنبه ۰۹:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ؛	معصومه محمدی سروسناتی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۱	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۴ / ۱۰:۰۰	
۳۲۲۰۱	۶۴۱۲	صنایع شیمیایی	چهارشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	معصومه محمدی سروسناتی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۱	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۷ / ۰۸:۰۰	

## دروس ارائه شده رشته صنایع شیمیایی (کارشناسی) نیمسال اول ۹۸-۹۷

کد ارائه	کد درس	نام درس	تقویم کلاس درس	نام کامل استاد	نام مکان	تقویم آزمون	خاص ترم
۵۲۱۰۱	۶۴۰۵	مکانیک سیالات	شنبه ۰۷:۳۰ تا ۰۹:۳۰ ؛	علیرضا پورجعفر	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۲	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۹ / ۱۰:۰۰	۳
۵۲۱۱۱	۶۳۹۹	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	شنبه ۰۹:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	مرجان افشار	کارگاه الکترونیک ۳-ساختمان اندیشه-طبقه سوم		
۵۲۱۱۲	۶۳۹۹	کاربرد برق و الکترونیک در صنایع شیمیایی	شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۷:۳۰ ؛	مرجان افشار	کارگاه الکترونیک ۳-ساختمان اندیشه-طبقه سوم		
۵۲۱۲۱	۶۴۲۹	آزمایشگاه فرآیند جداسازی در صنایع شیمیایی	شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۶:۳۰ ؛	بهار دادفر	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۵۲۱۲۲	۶۴۲۹	آزمایشگاه فرآیند جداسازی در صنایع شیمیایی	سه شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۸:۳۰ ؛	سارا فرهمند	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۵۲۱۳۱	۶۴۱۷	کارگاه عملیات واحد	یکشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	پگاه صراف زاده	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۵۲۱۳۲	۶۴۱۷	کارگاه عملیات واحد	یکشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	پگاه صراف زاده	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۵۲۱۴۱	۶۴۰۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	یکشنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	الناز زارع دریسی	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۵۲۱۴۲	۶۴۰۶	آزمایشگاه مکانیک سیالات	یکشنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	الناز زارع دریسی	آزمایشگاه صنایع شیمیایی-ساختمان هنر طبقه اول		
۵۲۱۵۱	۹۱۱۶	تفسیر موضوعی قرآن	چهارشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	اعظم کریمی	ساختمان معرفت-طبقه دوم-کلاس ۳۴	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۶ / ۱۰:۰۰	
۵۲۱۶۱	۶۴۲۸	فرآیند جداسازی در صنایع شیمیایی	سه شنبه ۰۷:۳۰ تا ۰۹:۳۰ ؛	سارا فرهمند	ساختمان معرفت -طبقه دوم-کلاس ۳۵	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۴ / ۰۸:۰۰	
۵۲۱۷۱	۶۴۱۹	زبان تخصصی	سه شنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	محمد مهدی مزارعی فرد	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۱	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۲ / ۱۰:۰۰	
۵۲۱۸۱	۶۴۱۰	ترمودینامیک	چهارشنبه ۰۷:۳۰ تا ۰۹:۳۰ ؛	معصومه محمدی سروستانی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۱	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۷ / ۱۰:۰۰	
۵۲۱۹۱	۶۴۱۶	اصول عملیات واحد	چهارشنبه ۰۹:۳۰ تا ۱۱:۳۰ ؛	پگاه صراف زاده	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۲	تا ۱۲:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۵ / ۱۰:۰۰	

## دروس ارائه شده رشته صنایع شیمیایی (کارشناسی) نیمسال اول ۹۸-۹۷

کد ارائه	کد درس	نام درس	تقویم کلاس درس	نام کامل استاد	نام مکان	تقویم آزمون	خاص ترم
۷۲۱۰۱	۶۴۱۸	تصفیه پسابهای صنعتی	شنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛ شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	پریسا قهرمانی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰		ترم ۴
۷۲۱۰۲	۶۴۱۸	تصفیه پسابهای صنعتی	شنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛ شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	پریسا قهرمانی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰		
۷۲۱۱۱	۶۴۲۳	پروژه					
۷۲۱۲۱	۹۱۱۰	انقلاب اسلامی ایران	شنبه ۱۵:۳۰ تا ۱۷:۳۰ ؛		ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۵ / ۰۸:۰۰	
۷۲۱۳۱	۶۴۲۱	کارگاه کنترل فرآیندها	سه شنبه ۰۷:۳۰ تا ۱۰:۳۰ ؛	بهار دادفر	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰		
۷۲۱۳۲	۶۴۲۱	کارگاه کنترل فرآیندها	سه شنبه ۱۰:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	سارا فرهمند	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰		
۷۲۱۴۱	۶۴۲۰	کنترل فرآیندها	سه شنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	سارا فرهمند	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۰	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۲۲ / ۰۸:۰۰	
۷۲۱۵۱	۶۴۲۲	طراحی راکتورهای شیمیایی	چهارشنبه ۱۱:۳۰ تا ۱۳:۳۰ ؛	پگاه صراف زاده	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۲	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۶ / ۰۸:۰۰	
۷۲۱۶۱	۶۴۱۲	صنایع شیمیایی	چهارشنبه ۱۳:۳۰ تا ۱۵:۳۰ ؛	معصومه محمدی سروستانی	ساختمان اندیشه-طبقه اول-کلاس ۲۱	تا ۱۰:۰۰ ؛ ۱۳۹۷ / ۱۰ / ۱۸ / ۰۸:۰۰	
۷۲۱۷۱	۶۴۲۴	کارآموزی					