

آرایش ترمی رشته کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی صنایع شیمیایی

	ترم جبرانی			
توضیحات:	نام درس	نظری	عملی	پیشنیاز
۱- مسئولیت رعایت پیش نیاز و اخذ دروس مطابق چارت به عهده دانشجو میباشد.	شیمی آلی (جبرانی)	۲		رشته های غیر مرتبط
۲- جهت تکمیل پرونده بایگانی تاییدیه تحصیلی مدرک پایه نیاز میباشد.	شیمی فیزیک (جبرانی)	۲		رشته های غیر مرتبط
۳- دانشجویان مشمول میبایست نامه معافیت تحصیلی از کارشناس مربوطه دریافت نمایند مسئولیت آن به عهده دانشجو میباشد.	اصول عملیات واحد (جبرانی)	۲		رشته های غیر مرتبط
۴- در صورت داشتن معادل سازی تا قبل از حذف و اضافه (با دریافت نامه رسمی از مسئول آموزش دانشگاه و جواب نامه از واحد مقصد) امکان پذیر میباشد و مسئولیت به عهده دانشجو میباشد.	صنایع شیمیایی (جبرانی)	۲		رشته های غیر مرتبط
۵- در صورت نیاز به مرخصی تحصیلی از سایت دانشگاه قسمت فرمهای دانشجویی فرم مربوط به مرخصی تکمیل و به مسئول آموزش تحویل دهید.	ترم اول			
۶- ترم آخر به دانشجویی اطلاق میشود که واحد باقی مانده ۲۴ واحد و یا کمتر باشد.	ریاضی عمومی	۳		----
۷- در صورت اتمام دروس و جهت مراحل انجام فراغت از تحصیل از سایت دانشگاه قسمت فرمهای دانشجویی فرم مربوط به فراغت از تحصیل و تسویه حساب تکمیل کرده و به مسئول فارغ التحصیلان تحویل داده تا مراحل انجام کارهای فراغت از تحصیل انجام گردد در صورت عدم تکمیل فرمها مسئولیت با دانشجو میباشد.	موازنه مواد و انرژی	۲		----
۸- جهت انصراف از تحصیل از سایت دانشگاه قسمت فرمهای دانشجویی فرم مربوط به انصراف تکمیل کرده و تحویل کارشناس مربوطه نمایید.	شیمی آلی ۳	۲		----
۹- درس آشنایی با دفاع مقدس ۲ واحد درس اختیاری میباشد که دانشجویان الزام به گذراندن آن نمیشوند در صورت گذراندن درس در کاردانی نیاز به گذراندن مجدد نمیشود.	صنایع شیمیایی	۲		----
۱۰- دانشجویانی که هر کدام از دروس روخوانی قرآن کریم، دانش خانواده و وصایای امام (ره) را در دوره کاردانی نگذرانده اند میبایست این دروس در دوره کارشناسی اخذ نمایند.	شیمی تجزیه دستگاهی	۲		----
۱۱- دانشجویان رشته های غیر مرتبط (نامناجس) میبایست دروس ستاره دار اخذ نمایند	زبان تخصصی	۲		----
	فیزیک الکتروسیسته و مغناطیس	۲		----
	بهداشت و ایمنی در صنایع شیمیایی	۱		----
	اندیشه اسلامی ۲	۲		----
	تربیت بدنی ۲	۱		----
	ترم دوم			
	ریاضی کاربردی	۳		ریاضی عمومی
	کاربرد برق در صنایع شیمیایی	۱	۱	فیزیک الکتروسیسته
	آزمایشگاه شیمی آلی ۳	۱	۱	شیمی آلی ۳
	آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی	۱	۱	شیمی تجزیه دستگاهی
	تصفیه پسابهای صنعتی	۱	۱	شیمی تجزیه دستگاهی
	شیمی فیزیک	۳		----
	مکانیک سیالات	۲		موازنه انرژی و مواد
	کاربرد رایانه در صنایع شیمیایی	۱	۱	----
	آزمایشگاه فیزیک الکتروسیسته	۱	۱	فیزیک الکتروسیسته
	انقلاب اسلامی ایران	۲		----
	ترم سوم			
	انتقال جرم	۲		ترم ۳ به بعد
	انتقال حرارت	۲		ریاضی کاربردی
	کنترل فرآیند	۲		----
	ترمودینامیک	۲		ترم ۳ به بعد-موازنه مواد و انرژی
	شیمی رنگ	۲		شیمی آلی ۳
	آزمایشگاه مکانیک سیالات	۱	۱	مکانیک سیالات
	آزمایشگاه شیمی فیزیک	۱	۱	شیمی فیزیک
	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		----
	کارآموزی	۲		ترم ۳ به بعد
	تاریخ تمدن و فرهنگ اسلام	۲		----
	ترم چهارم			
	اصول عملیات واحد	۲		ترم آخر - انتقال جرم
	آشنایی با دفاع مقدس	۲		----
	فرآیند جداسازی در صنایع شیمیایی	۲		----
	طراحی راکتورهای شیمیایی	۲		انتقال جرم
	اقتصاد مهندسی	۲		----
	آزمایشگاه انتقال حرارت	۱	۱	انتقال حرارت
	کارگاه کنترل فرایندها	۱	۱	کنترل فرایندها
	کارگاه عملیات واحد	۱	۱	اصول عملیات واحد
	تفسیر موضوعی قرآن (یا نهج البلاغه)	۲		----
	پروژه	۳		کنترل فرآیند ها