

دروس کارشناسی ارشد شیمی گرایش کاربردی برای ورودی ۹۶:

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نوع درس	پیشنیاز
۱	واکنشگاه ها	۳	الزامی	-
۲	طراحی آزمایش و افزایش مقیاس فرآیندها	۳	الزامی	-
۳	شناسایی و تعیین ساختار مواد	۳	الزامی	-
۴#	شیمی فیزیک پیشرفته	۳	اختیاری	-
۵#	شیمی تجزیه پیشرفته	۳	اختیاری	-
۶#	شیمی سطح و حالت جامد	۳	اختیاری	-
۷#	مباحث ویژه در شیمی کاربردی	۳	اختیاری	-
۸#	غشاهها و فرآیندهای غشایی	۳	اختیاری	-
۹	سمینار	۱	الزامی	
۱۰	پایان نامه	۶	الزامی	
*۱۱	اصول محاسبات شیمی صنعتی	۳	جبرانی	-
*۱۲	شیمی صنعتی ۱	۳	جبرانی	-

دانشجو ملزم به گذراندن ۱۲ واحد اختیاری است.

* گذراندن این دروس برای دانشجویانی که دارای مدرک کارشناسی شیمی محض یا غیر شیمی هستند ضروری است.