

جدول دروس اختیاری رشته مهندسی شیمی

دانشجویان رشته مهندسی شیمی می توانند دروس اختیاری خود را از میان دروس زیر بر اساس دستورالعمل ارائه شده انتخاب نمایند:

بسته اختیاری-تخصصی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	توزیع و انتقال گاز	۳	ترمودینامیک ۱	مکانیک سیالات ۲
۲	فرایندهای پالایش	۳	ترمودینامیک ۱	
۳	فرایندهای پتروشیمی	۳		انتقال جرم
۴	فرایندهای صنایع گاز	۳	ترمودینامیک ۲- عملیات واحد ۱	

لازم به ذکر است که از این بسته بایستی ۳ درس به ارزش ۹ واحد انتخاب گردد. همچنین از بین دو درس فرایندهای پالایش و فرایندهای پتروشیمی تنها بایستی یک درس انتخاب شود. به عبارتی دروس توزیع و انتقال گاز و فرایندهای صنایع گاز باید حتما انتخاب شوند.

بسته اختیاری-عمومی

ردیف	نام درس	تعداد واحد	پیشنیاز	همنیاز
۱	آشنایی با مهندسی شیمی	۲		
۲	زبان تخصصی مهندسی شیمی	۲	زبان عمومی	
۳	مهندسی بیوشیمی	۲		
۴	مهندسی محیط زیست	۲		
۵	ایمنی در صنایع	۲		
۶	نانوتکنولوژی و کاربرد آن	۲		

دانشجویان بایستی از بسته اختیاری-عمومی، ۴ درس به ارزش ۸ واحد انتخاب نمایند.

گروه مهندسی شیمی