

دانشگاه آزاد اسلامی واحد قشم

چارت درسی کارشناسی ارشد شیمی معدنی از ورودی ۹۳ به بعد

نیمسال جبرانی (دروس پیش نیاز مربوط به رشته های غیر مرتبط)			
ردیف	عنوان درس	نوع درس	واحد
۱	شیمی معدنی I	جبرانی	۳
۲	شیمی معدنی II	جبرانی	۴
۳	آز. شیمی معدنی II	جبرانی	۱

نیمسال اول (۱۲ واحد)				
ردیف	عنوان درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	شیمی معدنی پیشرفته	۳	الزامی - مشترك	-
۲	شیمی تجزیه پیشرفته	۳	الزامی - مشترك	-
۳	شیمی آلی پیشرفته	۳	الزامی - مشترك	-
۴	شیمی کوانتوم	۳	الزامی	-

نیمسال دوم (۱۱ واحد)				
ردیف	عنوان درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	سینتیک، ترمودینامیک و مکانیزم واکنش های معدنی	۳	الزامی اختصاصی	معدنی پیشرفته
۲	شیمی فیزیک معدنی	۳	الزامی اختصاصی	معدنی پیشرفته و کوانتوم
۳	طیف سنجی در شیمی معدنی	۳	الزامی اختصاصی	معدنی پیشرفته و کوانتوم
۴	زبان تخصصی	۲	الزامی	-

نیمسال سوم (۱۲ واحد)				
ردیف	عنوان درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز
۱	شیمی آلی فلزی	۳	اختیاری	معدنی پیشرفته و آلی پیشرفته
۲	مباحث نوین در شیمی معدنی	۳	اختیاری	معدنی پیشرفته
۳	روش تحقیق	۲	الزامی	-
۴	کامپیوتر	۲	*توضیحات	-
۵	وصایا امام (ره)	۱	*توضیحات	-
۶	سمینار	۱	-	-

نیمسال چهارم		
ردیف	عنوان درس	واحد

۶	پایان نامه	۱
---	------------	---

تذکر: در صورتیکه دانشجو دروس وصایا و کامپیوتر را در دوره لیسانس نگذرانده باشد، الزامی است دروس فوق را در دوره کارشناسی ارشد بگذراند