

«لیست دروس رشته کارشناسی ارشد رسوب شناسی و سنگ شناسی رسوبی»

تعداد کل واحدهای درسی دوره کارشناسی ارشد زمین شناسی	
دروس کمبود	حداکثر ۴ واحد پیش بینی شده در سرفصل + ۲ واحد روش تحقیق + (۱ واحد وصایای امام)
دروس الزامی	۱۶ واحد
دروس اختیاری	۸ واحد
پایان نامه	۶ واحد

دروس جبرانی					
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	مجموع واحد	توضیحات
۱	زمین شناسی تحت الارضی	۲	-	۲	با نظر شورای گروه
۲	محیط های رسوبی	۲	-	۲	با نظر شورای گروه
۳	روش تحقیق	۲	-	۲	اخذ این واحد برای کلیه دانشجویان الزامی است
۴	وصایای امام	۱	-	۱	برای دانشجویانی که این واحد را در دوره کارشناسی نگذرانده اند الزامی است
			مجموع	۷	

دروس الزامی				
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	مجموع واحد
۱	رسوب شناسی کاربردی	۲	-	۲
۲	سنگ های کربناتی	۲	۱	۳
۳	سنگ های غیر کربناتی	۲	۱	۳
۴	محیطهای رسوبی پیشرفته	۲	-	۲
۵	زمین شیمی رسوبی	۲	-	۲
۶	زمین شناسی مخازن هیدرو کربنی	۲	-	۲
۷	ریز رخساره پیشرفته	۱	۱	۲
			مجموع	۱۶

دروس اختیاری				
کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	مجموع واحد
۱	چینه نگاری سکansı	۲	-	۲
۲	رسوب شناسی زیست محیطی	۲	-	۲
۳	کانیهای رسی	۲	-	۲
۴	زمین شناسی دریایی	۲	-	۲
۵	زمین شناسی صحرائی	-	۲	۲
۶	زمین شناسی ساختاری کاربردی	۲	-	۲
۷	زمین شیمی آلی	۲	-	۲
۸	مدلهای رسوبی اکتشافی	۲	-	۲

۲	-	۲	ذخایر رسوبی	۹
۲	-	۲	اصول اکتشافی زمین فیزیکی	۱۰
۲	-	۲	اصول تفسیر لاگ	۱۱
۲۲			مجموع	