

**جدول تطبیق دروس با رشته تحصیلی مدرس**  
**دوره کارشناسی ارشد رشته زمین شناسی اقتصادی**  
**سال تحصیلی ۹۸-۹۷**

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس با حداقل مدرک دکتری تخصصی
۱	کانسارهای آذرین و دگرگونی	زمین شناسی اقتصادی
۲	کانسارهای رسوبی	زمین شناسی اقتصادی، رسوب و سنگ رسوبی
۳	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی	زمین شناسی اقتصادی، ژئوشیمی، معدن (اکتشاف)
۴	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	زمین شناسی اقتصادی، ژئوفیزیک، معدن (اکتشاف و استخراج)
۵	روش های تجزیه نمونه های معدنی	زمین شناسی اقتصادی، ژئوشیمی، شیمی (معدنی و تجزیه)
۶	ذخایر معدنی ایران و منشأ آنها	زمین شناسی اقتصادی
۷	کانی ها و سنگ های صنعتی	زمین شناسی اقتصادی، معدن (اکتشاف)
۸	گوهر شناسی	گوهر شناسی، زمین شناسی اقتصادی، کانی شناسی
۹	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی	زمین شناسی اقتصادی
۱۰	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	زمین شناسی اقتصادی، رسوب و سنگ رسوبی
۱۱	منابع زمین گرمایی	زمین شناسی اقتصادی، پترولوژی
۱۲	اجرای پروژه های اکتشافی	زمین شناسی اقتصادی، معدن (اکتشاف)
۱۳	زمین شناسی ایزوتوپ ها	ژئوکرونولوژی، زمین شناسی ایزوتوپی، زمین شناسی اقتصادی، پترولوژی
۱۴	کانه زایی و تکنیک	زمین شناسی اقتصادی، تکنیک
۱۵	ژئوترمومتری سیالات در گیر	زمین شناسی اقتصادی، ژئوشیمی
۱۶	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	زمین شناسی اقتصادی، در صورت ضرورت و با تشخیص شورای تخصصی گروه رسوب و سنگ رسوبی و پترولوژی
۱۷	پایان نامه	زمین شناسی اقتصادی، در صورت ضرورت و با تشخیص شورای تخصصی گروه رسوب و سنگ رسوبی و پترولوژی