

**دانشگاه پیام نور**  
**جدول تطبیق رشته زمین‌شناسی اقتصادی**  
**سال تحصیلی ۹۴-۹۵**

ردیف	نام درس	رشته تحصیلی مدرس
۱	کانسارهای آذرین و دگرگونی	زمین‌شناسی اقتصادی، پترولوزی
۲	کانسارهای رسوبی	زمین‌شناسی اقتصادی، رسوب و سنگی رسوبی
۳	اصول اکتشافات ژئوشیمیایی	زمین‌شناسی اقتصادی، ژئوشیمی، معدن (اکتشاف)
۴	اصول اکتشافات ژئوفیزیکی	زمین‌شناسی اقتصادی، ژئوفیزیک، معدن (اکتشاف و استخراج)
۵	روش‌های تجزیه نمونه‌های معدنی	زمین‌شناسی اقتصادی، ژئوشیمی، شیمی (معدنی و تجزیه)، پترولوزی
۶	ذخایر معدنی ایران و منشأ آنها	زمین‌شناسی اقتصادی، پترولوزی
۷	کانی‌ها و سنگ‌های صنعتی	زمین‌شناسی اقتصادی، معدن (اکتشاف)، پترولوزی
۸	گوهرشناسی	گوهرشناسی، زمین‌شناسی اقتصادی، کانی‌شناسی، پترولوزی
۹	ژئوشیمی کانسارهای گرمابی	زمین‌شناسی اقتصادی
۱۰	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	زمین‌شناسی اقتصادی، رسوب و سنگ رسوبی
۱۱	منابع زمین‌گرمایی	زمین‌شناسی اقتصادی، پترولوزی
۱۲	اجرای پروژه‌های اکتشافی	زمین‌شناسی اقتصادی، معدن (اکتشاف)، پترولوزی
۱۳	زمین‌شناسی ایزوتوپ‌ها	ژئوکرونولوزی، زمین‌شناسی ایزوتوپی، زمین‌شناسی اقتصادی، پترولوزی
۱۴	کانه‌زایی و تکتونیک	زمین‌شناسی اقتصادی، تکتونیک
۱۵	ژئوتربومتری سیالات درگیر	زمین‌شناسی اقتصادی، ژئوشیمی
۱۶	سمینار (تحقیق و تئیی نظری)	زمین‌شناسی اقتصادی، در صورت ضرورت و با تشخیص شورای تخصصی گروه از گرایش‌های دیگر زمین‌شناسی
۱۷	پایان‌نامه	استاد راهنمای اول زمین‌شناسی اقتصادی، در صورت ضرورت و با تشخیص شورای تخصصی گروه استاد راهنمای دوم و استاد مشاور می‌تواند از گرایش‌های دیگر زمین‌شناسی انتخاب شود

\* عضو هیأت علمی حتماً بایستی دارای مدرک دکتری باشد.