

بسمه تعالی

جدول تطبیق رشته تحصیلی هیات علمی با عناوین درسی جایگزین پایان نامه (شیوه آموزش محور)
دوره کارشناسی ارشد

رشته : زمین شناسی (گرایش اقتصادی) سال تحصیلی ۹۰-۸۹

ردیف	کد درس	نام درس	مدرک تحصیلی عضو هیات علمی دکتری (استادیار یا بالاتر)
۱	۱۱۱۶۲۳۶	زمین شناسی ایزوتوپها	دکترای ژئوکرونولوژی، زمین شناسی ایزوتوپی، زمین شناسی اقتصادی، پترولوژی
۲	۱۱۱۶۲۳۷	کانه زایی و تکتونیک	دکترای زمین شناسی اقتصادی، تکتونیک
۳	۱۱۱۶۲۳۸	گوهر شناسی	دکترای گوهرشناسی، زمین شناسی اقتصادی، کانی شناسی
۴	۱۱۱۶۲۳۹	ژئوشیمی کانسارهای گرمایی	دکتری زمین شناسی اقتصادی
۵	۱۱۱۶۲۴۰	ژئوشیمی کانسارهای رسوبی	دکترای زمین شناسی اقتصادی، رسوب شناسی، سنگ شناسی رسوبی
۶	۱۱۱۶۲۴۱	منابع زمین گرمایی	دکترای زمین شناسی اقتصادی، پترولوژی
۷	۱۱۱۶۲۴۲	اجرای پروژه های اکتشافی	دکترای زمین شناسی اقتصادی، معدن (اکتشاف)
۸	۱۱۱۶۲۴۳	ژئوترمومتری سیالات درگیر	دکترای زمین شناسی اقتصادی، ژئوشیمی
۹	۱۱۱۶۲۴۴	سمینار	دکترای زمین شناسی اقتصادی، زیست محیط، پترولوژی