

جدول تطبیق برای کارشناسی ارشد زمین شیمی

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

نام درس و تعداد واحد	مدرک قابل قبول برای تدریس
مبانی زمین شیمی	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
کانی شناسی	دکترای پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
سنگ شناسی آذرین	دکترای پترولوژی
زبان تخصصی	دکترای زمین شناسی آشنا به زبان انگلیسی
کاربرد کامپیوتر در علوم زمین	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
آنالیز دستگاهی	دکترای پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
ژئوشیمی ایزوتوپی	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
ژئوشیمی رسوبی	دکترای رسوب و سنگ رسوبی، ژئوشیمی
ژئوشیمی سیالات	دکترای زمین شناسی اقتصادی، پترولوژی، ژئوشیمی
مبانی ترمودینامیک ژئوشیمیایی	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی
ژئوشیمی آلی	دکترای ژئوشیمی، رسوب و سنگ رسوبی، زمین شناسی نفت
ژئوشیمی اکتشافی	دکترای زمین شناسی اقتصادی، دکترای پترولوژی
ژئوشیمی زیست محیطی	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی و دکترای اقتصادی
شیمی و فیزیک مواد زمین	دکترای پترولوژی، ژئوشیمی
روش تحقیق در علوم زمین	دکترای زمین شناسی ترجیحا ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
ژئوشیمی فرایندهای ماگمایی	دکترای پترولوژی، ژئوشیمی
مینرال شیمی	دکترای پترولوژی، کانی شناسی
ژئوشیمی فرایندهای دگرگونی	دکترای پترولوژی، ژئوشیمی
بلورشناسی نوری	دکترای پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی
سنگ شناسی دگرگونی	دکترای پترولوژی
زمین شناسی اقتصادی	دکترای زمین شناسی اقتصادی، پترولوژی
سنگ شناسی رسوبی	دکترای رسوب و سنگ رسوبی
پایان نامه	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی، رسوب و سنگ رسوبی
سمینار (آموزش محور)	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی، رسوب و سنگ رسوبی
پروژه تحقیقاتی (آموزش محور)	دکترای ژئوشیمی، پترولوژی، زمین شناسی اقتصادی، رسوب و سنگ رسوبی