

برنامه آموزشی مقطع کارشناسی زمین شناسی مصوب شورای گروه زمین شناسی مورخ

۱۴۰۲، ۱۰، ۴، تدوین شده بر اساس سرفصل جدید ۱۴۰۰

دروس ترم اول

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
بلورشناسی	۱	۱	۲
زمین شناسی فیزیکی	۳	۱	۴
ریاضی ۱	۳	-	۳
شیمی عمومی	۳	۱	۴
درس عمومی (فارسی)	۳	-	۳
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۵	۳	۱۸

دروس ترم دوم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
مبانی کانی شناسی	۳	۱	۴
زمین شناسی تاریخی	۲	-	۲
درس اختیاری	۱	۱	۲
درس اختیاری	۲	-	۲
ریاضی ۲	۳	-	۳
نقشه برداری	۱	۱	۲
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۴	۳	۱۷

دروس ترم سوم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
رسوب شناسی	۲	۱	۳
سنگ شناسی آذرین	۲	۱	۳
ماکروفسیل	۲	۱	۳
فیزیک ۱	۲	-	۲
آز فیزیک ۱	-	۱	۱
آمار و احتمال	۲	-	۲
درس عمومی (زبان)	۳	-	۳
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۵	۴	۱۹

دروس ترم چهارم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
سنگ شناسی رسوبی	۲	۱	۳
ریزدیرینه	۲	۱	۳
زمین شناسی ساختاری ۱	۲	۱	۳
درس اختیاری	۲	-	۲
درس اختیاری	۲	-	۲
فیزیک ۲	۲	-	۲
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۴	۳	۱۷

دروس ترم پنجم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
چینه شناسی	۳	-	۳
زمین شناسی ساختاری ۲	۱	۱	۲
مبانی زمین شیمی	۳	-	۳
سنگ شناسی دگرگونی	۲	۱	۳
سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	۲
برنامه نویسی کامپیوتر	۲	۱	۳
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۴	۴	۱۸

دروس ترم ششم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
زمین شناسی ایران	۳	-	۳
زمین فیزیک	۳	-	۳
زمین شناسی نفت	۳	-	۳
زمین ساخت	۲	-	۲
سنجش از دور	۲	۱	۳
عملیات زمین شناسی ایران	-	۱	۱
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۵	۲	۱۷

دروس ترم هفتم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
زمین شناسی اقتصادی	۳	۱	۴
آبهای زیرزمینی	۳	-	۳
زمین شناسی مهندسی	۳	۱	۴
درس اختیاری	۲	-	۲
درس اختیاری	۲	-	۲
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۵	۲	۱۷

دروس ترم هشتم

دروس	واحد نظری	واحد عملی	جمع واحد درسی
زمین شناسی زیست محیطی	۳	-	۳
زبان تخصصی	۲	-	۲
کارآفرینی در زمین شناسی	۲	-	۲
درس اختیاری	۲	-	۲
درس اختیاری	۲	-	۲
زمین شناسی صحرایی	-	۴	۴
درس عمومی	۲	-	۲
جمع واحدهای ورودی	۱۳	۴	۱۷