کارشناسی زمین شناسی (ورودی ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲) – فراغت ازتحصیل با ۱۴۰واحد (دروس تخصصی الزامی۸۲ ، تخصصی اختیاری ۱۶، پایه ۲۰ ، عمومی ۲۲ واحد)

نیمسال اول

ش	نام درس	تو	پ	کد
۲۰	زمین‌شناسی فیزیکی	۱+۳	-	۵۷۲
۲۲	بلورشناسی(هندسی و نوری)	۱+۱	۲۰هم	۵۷۴
	درس اختیاری	۲		
۱۳	فیزیک ۱	۲	-	۵۶۷
۱۵	شیمی عمومی	۳	-	۰۴۳
۱۷	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱ع	۱۵هم	۰۴۴
	دروس عمومی			

نیمسال دوم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۲۱	زمین‌شناسی تاریخی	۲	۲۰	۵۷۳
۲۳	مبانی کانی شناسی	۱+۳	۲۲	۵۷۵
۳۸	نقشه برداری	۱+۱	۲۰	۵۹۰
	درس اختیاری	۲		
۱۱	ریاضی ۱	۳	-	۰۳۹
۱۵	فیزیک ۲	۲	۱۳	۵۶۹
۱۴	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱ع	۱۳	۵۶۸

نیمسال سوم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۲۵	رسوب شناسی	۱+۲	۲۳	۵۷۷
۲۴	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱+۱	۲۰و۳۸	۵۷۶
۲۹	دیرینه شناسی ماکروفسیل	۱+۲	۲۰	۵۸۱
۳۰	ریز دیرینه شناسی	۱+۲	۲۰	۵۸۲
۱۲	ریاضی ۲	۳	۱۱	۰۴۰
۱۸	برنامه نویسی کامپیوتر	۱+۲	-	۵۷۰
۹۹	زبان خارجه	۳	-	

نیمسال چهارم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۲۶	سنگ شناسی رسوبی	۱+۲	۲۵	۵۷۸
۲۷	سنگ شناسی آذرین	۱+۲	۲۳	۵۷۹
۳۱	چینه شناسی	۳	۲۹و۳۰و۲۶هم	۵۸۳
	درس اختیاری	۲		
۱۹	آمار و احتمال	۲	-	۵۷۱
	دروس عمومی			

نیمسال پنجم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۲۸	سنگ شناسی دگرگونی	۱+۲	۲۷	۵۸۰
۳۲	زمین شناسی ساختاری۱	۱+۲	۱۱و۲۸هم	۵۸۴
۳۵	سنجش از دور زمین شناختی	۱+۲	۲۴و۳۱و۳۲هم	۵۸۷
۳۶	زمین شیمی	۳	۱۵و۲۷	۵۸۸
	دروس اختیاری	۲		
	دروس عمومی			

نیمسال ششم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۳۳	زمین شناسی ساختاری۲	۱+۱	۳۲	۵۸۵
۳۷	زمین فیزیک	۳	۱۵و۳۳هم	۵۸۹
۳۹	زبان تخصصی زمین شناسی	۲	۹۹و۳۳هم	۵۹۱
۴۳	زمین‌شناسی نفت	۳	۳۱و۳۳هم	۵۹۵
	دروس اختیاری	۴		
	دروس عمومی			

نیمسال هفتم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۴۰	زمین‌شناسی ایران	۳	۳۱و۳۳	۵۹۲
۴۱	عملیات زمین‌شناسی ایران	۱ع	۴۰ هم	۵۹۳
۳۴	زمین ساخت	۲	۳۳	۵۸۶
۴۲	زمین‌شناسی اقتصادی	۱+۳	۳۶و۳۴هم	۵۹۴
۴۴	آبهای زیرزمینی	۳	۱۵و۳۳	۵۹۶
	درس اختیاری	۲		
	دروس عمومی			

نیمسال هشتم

ش	نام درس	تو	پ	کد
۴۸	زمین‌شناسی صحرائی	۴ع	۲۴و۳۵و۴۰	۶۰۰
۴۵	زمین‌شناسی مهندسی	۱+۳	۳۳	۵۹۷
۴۶	زمین شناسی زیست محیطی	۳	۳۶و۴۴و۴۵هم	۵۹۸
۴۷	کارآفرینی در زمین شناسی	۲	۴۵ هم	۵۹۹
	درس اختیاری	۲		
	دروس عمومی			

دروس اختیاری					دروس اختیاری					دروس اختیاری					دروس اختیاری				
ش	نام درس	تو	پ	کد	ش	نام درس	تو	پ	کد	ش	نام درس	تو	پ	کد	ش	نام درس	تو	پ	کد
۴۹	پترولوژی	۲	۲۷و۲۸	۶۰۱	۵۹	مکانیک سنگ	۱+۱	۴۵	۶۱۱	۶۹	ریزرخساره ها	۱+۱	۳۰	۶۲۱	۷۹	کانیهای دارویی	۲	۲۳	۶۳۱
۵۰	آتشفشان شناسی	۲	۲۷	۶۰۲	۶۰	مکانیک خاک	۱+۱	۲۵	۶۱۲	۷۰	دیرینه شناسی گیاهی	۱+۱	۳۱	۶۲۲	۸۰	زمین گردشگری	۲	۲۰	۶۳۲
۵۱	گوهرشناسی	۱+۱	۴۲	۶۰۳	۶۱	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۱+۱	۴۵	۶۱۳	۷۱	زمین شناسی دریایی	۲	۳۴	۶۲۳	۸۱	زمین آمار	۲	۱۹	۶۳۳
۵۲	کانه نگاری	۱+۱	۴۲	۶۰۴	۶۲	زمین شناسی ساختاری کاربردی	۱+۱	۳۳	۶۱۴	۷۲	اقیانوس شناسی	۲	۳۴	۶۲۴	۸۲	ترمودینامیک در زمین شناسی	۲	۱۲و۱۵و۲۸	۶۳۴
۵۳	سنگها و کانی های صنعتی	۲	۴۲	۶۰۵	۶۳	لرزه زمین ساخت	۲	۳۴و۳۷	۶۱۵	۷۳	محیطهای رسوبی	۲	۲۶	۶۲۵	۸۳	روش پژوهش در علوم زمین	۲	۴۵	۶۳۵
۵۴	ارزیابی ذخایر معدنی	۱+۱	۴۲	۶۰۶	۶۴	زلزله شناسی	۲	۳۷	۶۱۶	۷۴	آب شناسی	۲	۴۴	۶۲۶	۸۴	نرم افزارهای زمین شناسی	ع۲	۴۵	۶۳۶
۵۵	خدمات فنی مهندسی معدن و قوانین معدنی	۲	۴۲	۶۰۷	۶۵	زمین شناسی زیر سطحی	۲	۳۳و۴۳	۶۱۷	۷۵	آب زمین شیمی	۲	۳۶و۴۴	۶۲۷	۸۵	تغییر اقلیم و گرمایش جهانی	۲	۲۰	۶۳۷
۵۶	مبانی اکتشاف مواد معدنی	۲	۴۲و۳۷	۶۰۸	۶۶	زمین فیزیک کاربردی	۲	۳۷	۶۱۸	۷۶	اکتشاف و استخراج آب های زیرزمینی	۲	۳۷و۴۴	۶۲۸	۸۶	کارآموزی	ع۲	۴۰هم	۶۳۸
۵۷	زمین شناسی زغال سنگ	۲	۲۶	۶۰۹	۶۷	زمین شناسی شهری	۲	۴۵و۴۶	۶۱۹	۷۷	خاک شناسی	۲	۲۵	۶۲۹	۸۷	زمین ریخت شناسی	۲	۳۳	۶۳۹
۵۸	منابع انرژی زمین	۲	۴۲و۴۳	۶۱۰	۶۸	زمین شیمی آلی	۲	۳۶	۶۲۰	۷۸	زمین شناسی پزشکی	۲	۴۲	۶۳۰					

دروس عمومی(گذراندن ۲۲ واحد الزامی می باشد)

کد	نام درس	واحد	توضیحات	کد	نام درس	واحد	توضیحات	کد	نام درس	واحد	توضیحات	کد	نام درس	واحد	توضیحات
	زبان خارجه	۳	الزامی		اندیشه اسلامی (مبدا و معاد)	۲	(اندیشه ۱ یا انسان در اسلام – اندیشه ۲ یا حقوق اجتماعی) ۴ واحد از ۸ واحد		فلسفه اخلاق (مباحث تربیتی)	۲	۲ واحد از ۸ واحد		انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۲	۲ واحد از ۶ واحد
	فارسی عمومی	۳	الزامی		اندیشه اسلامی (نبوت و امامت)	۲			اخلاق اسلامی(مبانی و مفاهیم)	۲			آشنایی با قانون اساسی	۲	
	تربیت بدنی	۱	الزامی		انسان در اسلام	۲			آیین زندگی	۲			اندیشه سیاسی امام خمینی	۲	
	ورزش ۱	۱	الزامی		حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲			عرفان عملی در اسلام	۲			تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲ واحد از ۶ واحد
	دانش خانواده و جمعیت	۲	الزامی		تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲ واحد از ۴ واحد						تاریخ امامت	۲	
					تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲							تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	