

برنامه کلی دروس دوره کارشناسی زمین شناسی در نیمسال‌های مختلف (نهایی)

نیمسال اول	نیمسال دوم	نیمسال سوم	نیمسال چهارم	نیمسال پنجم	نیمسال ششم	نیمسال هفتم	نیمسال هشتم	
زمین شناسی فیزیکی ۱+۳ پ: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۰۵- از ۱۰۶	زمین شناسی تاریخی ۳ پ: ز-فیزیکی کد: ۳۴۲۱۲۲	آمارمقدماتی ۲ پ: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۴۵	ریزدیرینه ۱+۲ پ: ز-تاریخی کد: ۳۴۲۱۱۵۵-آز ۱۵۶	زمین شناسی ساختاری ۲+۲ پ: ریاضی ۲ کد: ۳۴۲۱۱۵۷-آز ۱۵۸	سنگ شناسی دگرگونی ۱+۲ پ: میانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۶۱-آز ۱۶۲	سنگ های رسوبی ۱+۲ پ: رسوب شناسی کد: ۳۴۲۱۱۱۳-آز ۱۱۴	بلورشناسی نوری ۱+۱ پ: میانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۴۸-آز ۱۱۰	میانای کانی شناسی ۱+۳ پ: ز-فیزیکی کد: ۳۴۲۱۱۵۳-آز ۱۵۴
شیمی عمومی ۱+۳ پ: ندارد کد: ۳۹۱۴۱۳- از ۳۴۲۱۱۶	نقشه برداری ۱+۱ پ: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۲۹-آز ۱۴۴	سنگ های آذرین ۱+۲ پ: میانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۱۸-آز ۲۸۲۰۳	مبانی زمین شیمی ۳ پ: شیمی کد: ۳۴۲۱۱۵۹	آبهای زیرزمینی ۳ پ: مبانی زمین شیمی کد: ۲۸۲۱۴	زمین شناسی اقتصادی ۱+۳ پ: مبانی زمین شیمی کد: ۲۸۲۱۲-آز ۱۳۲	زمین فیزیک ۳ پ: ز-ساختاری، فیزیک ۲ کد: ۳۴۲۱۱۶۰		
ریاضی ۱ (۳) پ: ندارد کد: ۳۹۱۴۰۳	ریاضی ۲ (۳) پ: ریاضی ۱ کد: ۳۹۱۴۰۴	دیرینه شناسی ماکروفسیل ۱+۲ پ: ز-تاریخی کد: ۳۴۲۱۱۲۱-آز ۱۲۲	متون علمی ۲ پ: زبان کد: ۲۸۲۱۷	فوتوزئولوژی ۱+۱ پ: ز-ساختاری و چینه کد: ۳۴۲۱۱۴۶-آز ۱۴۷	زمین شناسی نفت ۳ پ: چینه، ز ساختاری کد: ۲۸۲۱۳	سنجش از دور ۲ پ: فوتوزئولوژی کد: ۳۴۲۱۱۵۲	عملیات ایران ۱ پ/هم: ز-ایران کد: ۳۴۲۱۴۲	
معارف ۱ (۲) پ: ندارد کد:	معارف ۲ (۲) پ: ندارد کد:	فیزیک ۲ (۱+۲) پ: فیزیک ۱ کد: ۳۴۲۱۱۰۳-آز ۱۰۴	مبانی کامپیوتر ۲ پ: ریاضی ۲ کد: ۳۹۱۴۲۰	سامانه اطلاعات جغرافیایی ۱+۱ پ: نقشه برداری کد: ۳۴۲۱۱۴۹-آز ۱۵۰	زمین ساخت ۲ پ: ز-ساختاری کد: ۳۴۲۱۳۴	زمین شناسی ایران ۳ پ: چینه، ز ساختاری کد: ۲۸۲۱۱	زمین شناسی صحرایی ۴ پ: ز-ایران کد: ۲۸۲۱۶	
تربیت بدنی ۱ (۱) پ: ندارد کد: ۴۱	تربیت بدنی ۲ (۱) پ: تربیت بدنی ۱ کد: ۹۲	تربیت بدنی ۲ (۱) پ: تربیت بدنی ۱ کد: ۹۲	چینه شناسی ۳ پ/هم: رسوب شناسی کد: ۳۴۲۱۱۶۳	تاریخ اسلام ۲ پ: ندارد کد:	زمین شناسی مهندسی ۳ پ: ز-ساختاری کد: ۲۸۲۱۵	زمین شناسی زیست محیطی ۳ پ: مبانی زمین شیمی کد: ۳۴۲۱۱۵۱		
زبان عمومی ۳ پ: ۳۹۱ کد:	انقلاب ریشه ها ۲ پ: ندارد کد:	اخلاق و تربیت (۲) پ: ندارد کد:	فارسی عمومی ۳ پ: ندارد کد: ۲۹۱	متون اسلامی ۲ پ: ندارد کد:				
اختیاری ۲	اختیاری ۲	اختیاری ۲	اختیاری ۲	اختیاری ۴	اختیاری ۴	اختیاری ۴	اختیاری ۴	
۲۰ واحد	۱۹ واحد	۱۷ واحد	۲۰ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۵ واحد	۵ واحد	
زمین شیمی آلی پ: مبانی زمین شیمی کد: ۲۸۲۰۴	زلزله شناسی پ: زمین فیزیک کد: ۳۴۲۱۵۷	هیدروژئوشیمی پ: آبهای زیرزمینی کد: ۳۴۲۱۷۰	منابع انرژی زمین پ: زمین شناسی اقتصادی کد: ۲۸۲۱۰	زمین شناسی دریایی پ: رسوب شناسی کد: ۳۴۲۱۶۸	آب شناسی پ: آبهای زیرزمینی کد: ۳۴۲۱۷۱	محیطهای رسوبی پ: رسوب شناسی کد: ۳۴۲۱۶۹		
کانه نگاری پ: میانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۶۴	زمین شناسی زیر سطحی پ: زمین شناسی نفت کد: ۳۴۲۱۷۸	لرزه زمین ساخت پ: زمین ساخت کد: ۳۴۲۱۵۰	زمین ریخت شناسی پ: زمین شناسی فیزیکی کد: ۳۴۲۱۴۰	مکاتیک خاک پ: رسوب شناسی کد: ۳۴۲۱۷۶	مکاتیک سنگ پ: زمین شناسی مهندسی کد: ۳۴۲۱۵۸	آتشفشان شناسی پ: سنگهای آذرین کد: ۳۴۲۱۶۴		

دانشجویان محترم براساس برنامه ترم بندی فوق واحدهای خود را اخذ نمایند.