

برنامه کلی دروس دوره کارشناسی زمین شناسی در نیمسال‌های مختلف

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						
مبانی کانی شناسی ۱+۳ پ: ز فیزیکی کد: ۳۴۲۱۱۵۳- از ۱۵۴	بلورشناسی نوری ۱+۱ پ: مبانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۴۸- از ۱۱۰	آمار مقدماتی ۲ پ: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۴۵	ریزدیرینه ۱+۲ پ: ز تاریخی کد: ۳۴۲۱۱۳۲- از ۱۵۶				
فیزیک پایه ۱ (۱+۲) پ: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۰۱- از ۱۰۲	رسوب شناسی ۱+۲ پ/هم: مبانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۱۳- از ۱۱۴	سنگ شناسی رسوبی ۱+۲ پ: رسوب کد: ۳۴۲۱۱۲۷- از ۱۱۶	سنگ شناسی دگرگونی ۱+۲ پ: مبانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۶۱- از ۱۶۲	زمین شناسی ساختاری ۲+۲ پ: ریاضی ۲ کد: ۳۴۲۱۱۵۷- از ۱۵۸			
شیمی عمومی ۱+۳ پ: ندارد کد: ۳۹۱۴۱۳- از ۲۱۱	نقشه برداری ۱+۱ پ: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۲۹- از ۱۴۴	سنگ شناسی آذرین ۱+۲ پ: مبانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۲۸- از ۱۱۸	مبانی زمین شیمی ۳ پ: شیمی کد: ۳۴۲۱۱۵۹	آبهای زیرزمینی ۳ پ: مبانی زمین شیمی کد: ۳۴۲۱۴۵	زمین شناسی اقتصادی ۱+۳ پ: مبانی زمین شیمی کد: ۳۴۲۱۱۳۱- از ۱۳۲	زمین فیزیک ۳ پ: ز-ساختاری، فیزیک ۲ کد: ۳۴۲۱۱۶۰	
ریاضی ۱ (۳) پ: ندارد کد: ۳۹۱۴۰۳	ریاضی ۲ (۳) پ: ندارد کد: ۳۹۱۴۰۴	دیرینه شناسی ماکروفسیل ۱+۲ پ: ز تاریخی کد: ۳۴۲۱۱۲۱- از ۱۲۲	متون علمی ۲ پ: زبان کد: ۳۴۲۱۴۹	فوتورنولوژی ۱+۱ پ: ز-ساختاری و چینه کد: ۳۴۲۱۱۴۶- از ۱۴۷	زمین شناسی نفت ۳ پ: چینه، ز ساختاری کد: ۳۴۲۱۴۴	سنجش از دور ۲ پ: فوتورنولوژی کد: ۳۴۲۱۵۲	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: ندارد کد: ۳۴۲۱۱۰۳- از ۱۰۴	مبانی کامپیوتر ۲ پ: ندارد کد: ۳۹۱۴۲۰	سامانه اطلاعات جغرافیایی ۱+۱ پ: نقشه برداری کد: ۳۴۲۱۱۴۹- از ۱۵۰	زمین ساخت ۲ پ: ز-ساختاری کد: ۳۴۲۱۳۴	زمین شناسی ایران ۳ پ: چینه، ز ساختاری کد: ۳۴۲۱۴۱	زمین شناسی صحرائی ۴ پ: ز-ایران کد: ۳۴۲۱۴۸
تربیت بدنی ۱ (۱) پ: ندارد کد:	تربیت بدنی ۲ (۱) پ: ندارد کد:	تربیت بدنی ۲ (۱) پ: ندارد کد:	چینه شناسی ۳ پ/هم: رسوب کد: ۳۴۲۱۱۶۳	تاریخ اسلام ۲ پ: ندارد کد:	زمین شناسی مهندسی ۳ پ: ز-ساختاری کد: ۳۴۲۱۴۶	زمین شناسی زیست محیطی ۳ پ: مبانی زمین شیمی کد: ۳۴۲۱۱۵۱	
	زبان عمومی ۳ پ: ندارد کد:	انقلاب ریشه ها ۲ پ: ندارد کد:	اخلاق و تربیت (۲) پ: ندارد کد:	فارسی عمومی ۳ پ: ندارد کد:	متون اسلامی ۲ پ: ندارد کد:		
			اختیاری ۲	اختیاری ۲	اختیاری ۴	اختیاری ۴	
۲۰ واحد	۱۹ واحد	۱۷ واحد	۲۰ واحد	۱۸ واحد	۱۸ واحد	۱۵ واحد	۵ واحد
دروس اختیاری	زمین شیمی آلی پ: مبانی زمین شیمی کد: ۳۴۲۱۶۵	زلزله شناسی پ: زمین فیزیک کد: ۳۴۲۱۵۷	هیدروژنوشیمی پ: آبهای زیرزمینی کد: ۳۴۲۱۷۰	منابع انرژی زمین پ: زمین شناسی اقتصادی کد: ۳۴۲۱۷۳	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: مبانی کانی کد: ۳۴۲۱۱۶۴	زمین شناسی زیر سطحی پ: زمی شناسی نفت کد: ۳۴۲۱۷۸	لرزه زمین ساخت پ: زمین ساخت کد: ۳۴۲۱۵۰	زمین ریخت شناسی پ: زمین شناسی فیزیکی کد: ۳۴۲۱۷۵	مکانیک خاک پ: رسوب شناسی کد: ۳۴۲۱۷۶	مکانیک سنگ پ: زمین شناسی مهندسی کد: ۳۴۲۱۵۸	آتشفشان شناسی پ: سنگهای آذرین کد: ۳۴۲۱۶۴