

***** برنامه پیشنهادی دوره کارشناسی زمین شناسی ورودی ۱۴۰۱ به بعد *****

نیمسال اول					نیمسال دوم				
ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۳۳	ریاضی ۱	۳	-----	۱	۱۱۱۴۱۹۹	ریاضی ۲	۳	ریاضی ۱
۲	۱۱۱۴۲۰۰	فیزیک ۱	۲	-----	۲	۱۱۱۴۲۰۲	فیزیک ۲	۲	فیزیک ۱
	۱۱۱۴۲۰۱	آزمایشگاه فیزیک ۱	۱	فیزیک ۱(ه)		۱۱۱۴۲۰۴	آمار و احتمال	۲	-----
۳	۱۱۱۴۰۸۶	شیمی عمومی	۳	-----	۳	۱۱۱۴۲۰۵	زمین شناسی تاریخی	۲	زمین شناسی فیزیکی
۴	۱۱۱۴۰۰۸	آزما یشگاه شیمی عمومی	۱	شیمی عمومی	۴	۱۱۱۴۲۰۷	مبانی کانی شناسی	۳+۱	بلورشناسی
۵	۱۱۱۴۰۶۱	زمین شناسی فیزیکی	۳+۱	-----	۵	۹۰۱۰۷۶۰	فارسی عمومی	۳	
۶	۱۱۱۴۲۰۶	بلور شناسی(هندسی و نوری)	۱+۱	زمین شناسی فیزیکی(ه)	۶	۹۰۱۰۷۷۴	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	۲	
	۹۰۱۰۷۶۱	زبان انگلیسی	۳						
نیمسال سوم					نیمسال چهارم				
ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۲۰۳	برنامه نویسی کامپیوتر	۲+۱	-----	۱	۱۱۱۴۲۱۰	سنگ شناسی رسوبی	۲+۱	رسوب شناسی
۲	۱۱۱۴۲۱۱	سنگ شناسی آذرین	۲+۱	مبانی کانی شناسی	۲	۱۱۱۴۲۱۴	ریز دیرینه شناسی	۲+۱	زمین شناسی تاریخی
۳	۱۱۱۴۲۰۹	رسوب شناسی	۲+۱	مبانی کانی شناسی	۳	۱۱۱۴۲۱۲	سنگ شناسی دگرگونی	۲+۱	سنگ شناسی آذرین
۴	۱۱۱۴۲۱۳	دیرینه شناسی بی مهره گان(ماکروفسیل)	۲+۱	زمین شناسی تاریخی	۴	۱۱۱۴۲۱۶	زمین شناسی ساختاری ۱	۲+۱	ریاضی ۱ سنگ دگرگونی(ه)
	۹۰۱۰۷۶۸	اندیشه اسلامی ۱	۲		۵	۱۱۱۴۲۲۲	نقشه برداری	۱+۱	زمین شناسی فیزیکی
	۹۰۱۰۰۸۰	تربیت بدنی	۱			۹۰۱۰۷۶۹	اندیشه اسلامی ۲	۲	اندیشه اسلامی ۱
						۹۰۱۰۰۸۱	ورزش ۱	۱	
نیمسال پنجم					نیمسال ششم				
ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۲۱۷	زمین شناسی ساختاری ۲	۱+۱	ساختاری ۱	1	۱۱۱۴۲۱۸	زمین ساخت	۲	ساختاری ۲
۲	۱۱۱۴۲۱۵	چینه شناسی	۳	سنگ رسوبی-ماکرو و ریز دیرینه	2	۱۱۱۴۲۲۱	زمین فیزیک	۳	فیزیک ۲ - ساختاری ۲
۳	۱۱۱۴۲۲۰	زمین شیمی	۳	شیمی و آذرین	3	۱۱۱۴۲۲۹	زمین شناسی مهندسی	۱+۳	ساختاری ۲
۴	۱۱۱۴۲۰۸	سامانه اطلاعات جغرافیایی	۱+۱	زمین شناسی فیزیکی - نقشه برداری	4	۱۱۱۴۲۲۷	زمین شناسی نفت	۳	چینه - ساختاری ۲
۵	۹۰۱۰۷۷۶	انقلاب اسلامی	۲		5	۱۱۱۴۲۲۴	زمین شناسی ایران	۳	چینه - ساختاری ۲
۶					6	۱۱۱۴۲۲۵	عملیات زمین شناسی ایران	۱	-
۷						۹۰۱۰۷۸۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	
نیمسال هفتم					نیمسال هشتم				
ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز	ردیف	کد	نام درس	واحد	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۲۲۶	زمین شناسی اقتصادی	۳+۱	زمین شیمی-زمین ساخت	۱	۱۱۱۴۳۳۲	زمین شناسی صحرایی	۴	سامانه-سنجش-ایران
۲	۱۱۱۴۲۱۹	سنجش ازدور زمین شناختی	۲+۱	سامانه-چینه-ساختاری ۱		۱۱۱۴۲۳۰	زمین شناسی زیست محیطی	۳	زمین شیمی آب -مهندسی
۳	۱۱۱۴۲۲۸	آبهای زیر زمینی/هیدروژئولوژی	۳	زمین فیزیک-ساختاری ۲		۱۱۱۴۳۳۱	کار آفرینی در زمین شناسی	۲	مهندسی
۴	۱۱۱۴۲۲۳	زبان تخصصی زمین شناسی	۲	زبان عمومی-ساختاری ۲					
۵	۹۰۱۰۷۸۴	دانش خانواده و جمعیت	۲						
۶	۹۰۱۰۷۸۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲						* گروه زمین شناسی*