

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳			پایه
۲	۱۱۱۴۰۸۰	آزمایشگاه شیمی عمومی		۱	هم نیاز با شیمی عمومی	پایه
۳	۱۱۱۶۰۷۶	زمین شناسی فیزیکی	۳			اصلی
۴	۱۱۱۶۰۷۷	آزمایشگاه زمین شناسی فیزیکی		۱	هم نیاز با زمین شناسی فیزیکی	اصلی
۵	۱۱۱۶۰۴۳	بلورشناسی	۱	۱		اصلی
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد			۱۶			
ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۳۰	ریاضی ۱	۴			پایه
۲	۱۱۱۳۰۸۳	فیزیک پایه ۱	۲	۱	هم نیاز با ریاضی ۱	پایه
۳	۱۱۱۶۰۴۴	کانی شناسی	۲	۱	بلورشناسی	اصلی
۴	۱۱۱۶۰۷۵	زمین شناسی تاریخی	۲		زمین شناسی فیزیکی	اصلی
۵	۱۲۳۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم				
جمع واحد			۱۴			

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۳۱	ریاضی ۲	۴		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲	۲	۱	فیزیک پایه ۱	پایه
۳	۱۱۱۶۰۴۵	دیرینه شناسی	۳	۱	زمین شناسی تاریخی	اصلی
۴	۱۲۳۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد			۱۳			

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۱۹	مبانی کامپیوتر	۲		ریاضی ۲	پایه
۲	۱۱۱۶۰۴۶	رسوب شناسی و سنگ شناسی	۳	۱	کانی شناسی	اصلی
۳	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ شناسی آذرین و دگرگونی	۳	۱	کانی شناسی	اصلی
۴	۱۱۱۶۰۰۹	نقشه برداری	۱	۲		تخصصی
۵	۱۲۳۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد			۱۵			

ترم پنجم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۰۳۸	زمین شناسی محیط زیست	۲		زمین شناسی فیزیکی	اصلی
۲	۱۱۱۶۰۵۳	اصول سنجش از دور	۲		فیزیک پایه ۲	اصلی
۳	۱۱۱۶۰۴۸	چینه شناسی	۲		دیرینه شناسی، رسوب شناسی و سنگ شناسی	اصلی
۴	۱۱۱۶۰۵۱	زمین شناسی ساختاری	۲	۱	رسوب شناسی و سنگ شناسی، سنگ شناسی آذرین و دگرگونی، ریاضی ۲	اصلی
۵	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	۳		شیمی عمومی، سنگ شناسی آذرین و دگرگونی	اصلی
۶	۱۲۱۲۴۰۰	آشنایی با دفاع مقدس	۲			اختیاری
۷	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی
۸	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی *		۱		عمومی
جمع واحد			۱۵			

ترم ششم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۰۲۹	ژئوفیزیک	۳		فیزیک پایه ۲، زمین شناسی ساختاری	اصلی
۲	۱۱۱۶۰۵۵	فتوژئولوژی	۱	۱	زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۳	۱۱۱۶۰۶۸	زمین شناسی ساختاری کاربردی		۲	زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۴	۱۱۱۶۰۵۷	زمین شناسی ایران	۲	۱	چینه شناسی، زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۵	۱۱۱۶۰۵۸	زمین شناسی اقتصادی	۲	۱	زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)				
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)				
جمع واحد			۱۵			

ترم هفتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۰۳۰	زمین ساخت	۲		زمین شناسی ساختاری	اصلی
۲	۱۱۱۶۰۲۶	آب های زیرزمینی (هیدروژئولوژی)	۳		زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۳	۱۱۱۶۰۵۶	زمین شناسی صحرایی ۱	۱	۲	فتوژئولوژی، زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۴	۱۱۱۶۰۶۶	زمین شناسی مهندسی	۲	۱	زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۵	۱۱۱۶۰۶۲	اصول اکتشافات معدنی	۲		زمین شناسی اقتصادی	تخصصی
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱ *		۱	تربیت بدنی	عمومی
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران	۲		دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.	عمومی
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران				
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی				
جمع واحد			۱۶			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری ***	۲			اختیاری
۲		اختیاری ***	۲			اختیاری
۳		اختیاری ***	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۶۰۶۳	آب شناسی کاربردی	۲		آب های زیرزمینی (هیدروژئولوژی)	تخصصی
۵	۱۱۱۶۰۶۴	زمین شناسی صحرایی ۲		۳	زمین شناسی صحرایی ۱	تخصصی
۶	۱۱۱۶۰۶۵	لرزه زمین ساخت	۲		زمین ساخت، ژئوفیزیک	تخصصی
۷	۱۱۱۶۰۷۳	زمین شناسی مهندسی کاربردی	۲		زمین شناسی مهندسی	تخصصی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم *	۲			فرهنگی
۹	۱۲۳۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
جمع واحد			۱۷			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۳/۴۸۳۴/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند.

ترم نهم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری ***	۲			اختیاری
۲		اختیاری ***	۲			اختیاری
۳		اختیاری ***	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۶۰۷۰	سنجش از دور در زمین شناسی	۱	۱	اصول سنجش از دور، زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۵	۱۱۱۶۰۴۱	زمین شناسی زیرزمینی	۲		زمین شناسی ساختاری	تخصصی
۶	۱۱۱۶۰۳۵	زمین شناسی نفت	۳		چینه شناسی، زمین شناسی ساختاری	تخصصی
جمع واحد			۱۳			

\*

دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب بجای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند جایگزین می گردد.

دروس اختیاری						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۱۷۵	مکانیک خاک	۱	۱	زمین شناسی مهندسی	اختیاری
۲	۱۱۱۶۲۱۴	آب شناسی (هیدرولوژی)	۲		رسوب شناسی و سنگ شناسی	اختیاری
۳	۱۱۱۶۰۶۷	پروژه		۲	زمین شناسی صحرایی ۲	اختیاری
۴	۱۱۱۶۰۶۰	کانی ها و سنگ های صنعتی	۲		سنگ شناسی آذرین و دگرگونی	اختیاری
۵	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخائر معدنی	۱	۱	زمین شناسی اقتصادی	اختیاری
۶	۱۱۱۶۲۰۸	مبانی هیدرولیک	۲		آب های زیرزمینی (هیدروژئولوژی)	اختیاری
۷	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱	۱	اصول سنجش از دور	اختیاری
۸	۱۱۱۶۰۴۲	مینرالوگرافی	۱	۱	کانی شناسی	اختیاری
۹	۱۱۱۶۱۷۶	زمین پزشکی	۲		ژئوشیمی	اختیاری
۱۰	۱۱۱۶۲۱۰	آمار و احتمال	۲		ریاضی ۱	اختیاری
۱۱	۱۱۱۶۰۷۲	هیدروژئوشیمی	۲		آب های زیرزمینی (هیدروژئولوژی)، ژئوشیمی	اختیاری
۱۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین شناسی	۲		زبان خارجه، زمین شناسی فیزیکی	اختیاری
۱۳	۱۱۱۶۲۴۶	میکروفاسیس	۱	۱	دیرینه شناسی، رسوب شناسی و سنگ شناسی	اختیاری
۱۴	۱۱۱۶۲۱۵	دیرینه شناسی گیاهی	۱	۱	زمین شناسی تاریخی	اختیاری
۱۵	۱۱۱۶۲۴۷	ترمودینامیک	۲		ریاضی ۲، فیزیک پایه ۲	اختیاری
۱۶	۱۱۱۶۰۲۲	آشفشان شناسی	۲		سنگ شناسی آذرین و دگرگونی	اختیاری
۱۷	۱۱۱۶۰۱۷	محیط های رسوبی	۲		رسوب شناسی و سنگ شناسی	اختیاری
۱۸	۱۱۱۶۲۴۵	ژئوتوریسم	۲		زمین شناسی فیزیکی	اختیاری
۱۹	۱۱۱۶۴۴۱	دیرینه شناسی کاربردی	۱	۱	دیرینه شناسی	اختیاری

توجه:

دانشجویان می باید ۱۲ واحد از دروس اختیاری ارائه شده را با رعایت پیش نیاز و سقف واحد انتخاب و بگذرانند..

۲- دانشجویان موظف می باشند درس زبان تخصصی زمین شناسی را به عنوان ۲ واحد اختیاری اجباری اخذ نمایند.

ردیف	نوع درس	تعداد واحد
۱	تخصصی	۴۰
۲	پایه	۲۰
۳	اختیاری	۱۲
۴	اصلی	۴۰
۵	عمومی	۲۲
جمع کل واحد		۱۳۴