

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۴۰۷۹	شیمی عمومی	۳			پایه
۲	۱۱۱۴۰۸۰	آزمایشگاه شیمی عمومی	۱		هم‌نیاز با شیمی عمومی	پایه
۳	۱۱۱۶۰۷۶	زمین‌شناسی فیزیکی	۳			اصلی
۴	۱۱۱۶۰۷۷	آزمایشگاه زمین‌شناسی فیزیکی	۱		هم‌نیاز با زمین‌شناسی فیزیکی	اصلی
۵	۱۱۱۶۰۴۳	بلورشناسی	۱	۱		اصلی
۶	۱۲۱۳۲۰۹	فارسی عمومی	۳			عمومی
۷	۱۲۱۲۲۵۵	زبان خارجه	۳			عمومی
جمع واحد						

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۳۰	ریاضی ۱	۴			پایه
۲	۱۱۱۳۰۸۳	فیزیک پایه ۱	۱	۲	هم‌نیاز با ریاضی ۱	پایه
۳	۱۱۱۶۰۴۴	کانی‌شناسی	۱	۲	بلورشناسی	اصلی
۴	۱۱۱۶۰۷۵	زمین‌شناسی تاریخی	۲		زمین‌شناسی فیزیکی	اصلی
۵	۱۲۲۳۰۳۹	تفسیر موضوعی نهج البلاغه	۲		دانشجو از دروس ردیف ۵ ملزم به اخذ فقط	عمومی
	۱۲۲۳۰۲۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم			یک عنوان درسی می‌باشد.	
جمع واحد						

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۰۳۱	ریاضی ۲	۴		ریاضی ۱	پایه
۲	۱۱۱۳۰۸۴	فیزیک پایه ۲	۱	۲	فیزیک پایه ۱	پایه
۳	۱۱۱۶۰۴۵	دیرینه‌شناسی	۱	۳	زمین‌شناسی تاریخی	اصلی
۴	۱۲۲۳۰۲۵	اندیشه اسلامی ۱	۲			عمومی
جمع واحد						

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۵۰۱۹	مبانی کامپیوتر	۲		ریاضی ۲	پایه
۲	۱۱۱۶۰۴۶	رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی	۱	۳	کانی‌شناسی	اصلی
۳	۱۱۱۶۰۴۹	سنگ‌شناسی آذربین و دگرگونی	۱	۳	کانی‌شناسی	اصلی
۴	۱۱۱۶۰۰۹	نقشه‌برداری	۲	۱		تخصصی
۵	۱۲۲۳۰۲۶	اندیشه اسلامی ۲	۲		اندیشه اسلامی ۱	عمومی
جمع واحد						

ترم پنجم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۶۰۳۸	زمین‌شناسی محیط زیست	۲		زمین‌شناسی فیزیکی	اصلی	
۲	۱۱۱۶۰۵۳	اصول سنجش از دور	۲		فیزیک پایه ۲	اصلی	
۳	۱۱۱۶۰۴۸	چینه‌شناسی	۲		دیرینه‌شناسی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی	اصلی	
۴	۱۱۱۶۰۵۱	زمین‌شناسی ساختماری	۲	۱	رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی، سنگ‌شناسی آدرین و دگرگونی، ریاضی ۲	اصلی	
۵	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	۳		شیمی عمومی، سنگ‌شناسی آدرین و دگرگونی	اصلی	
۶	۱۲۲۹۱۲۷	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲			عمومی	
۷	۱۲۱۵۴۳۱	تربیت بدنی *		۱		عمومی	
۱۵				جمع واحد			
ترم ششم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۶۰۲۹	ژئوفیزیک	۳		فیزیک پایه ۲، زمین‌شناسی ساختماری	اصلی	
۲	۱۱۱۶۰۵۵	فتورژئولوژی	۱	۱	زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۳	۱۱۱۶۰۶۸	زمین‌شناسی ساختماری کاربردی		۲	زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۴	۱۱۱۶۰۵۷	زمین‌شناسی ایران	۲	۱	چینه‌شناسی، زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۵	۱۱۱۶۰۵۸	زمین‌شناسی اقتصادی	۲	۱	زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۶	۱۲۳۳۰۲۷	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)			دانشجو از دروس ردیف ۶ ملزم به اخذ فقط	عمومی	
	۱۲۳۳۰۲۹	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)			یک عنوان درسی می‌باشد.		
	۱۲۱۱۴۱۰	فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)					
۱۵				جمع واحد			
ترم هفتم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۶۰۳۰	زمین‌ساخت	۲		زمین‌شناسی ساختماری	اصلی	
۲	۱۱۱۶۰۲۶	آب‌های زیرزمینی (هیدرژئولوژی)	۳		زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۳	۱۱۱۶۰۵۶	زمین‌شناسی صحرایی ۱	۱	۲	فتورژئولوژی، زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۴	۱۱۱۶۰۶۶	زمین‌شناسی مهندسی	۲	۱	زمین‌شناسی ساختماری	تخصصی	
۵	۱۱۱۶۰۶۲	اصول اکتشافات معدنی	۲		زمین‌شناسی اقتصادی	تخصصی	
۶	۱۲۱۵۴۳۲	ورزش ۱ *		۱	تربیت بدنی	عمومی	
۷	۱۲۲۳۱۷۴	آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران			دانشجو از دروس ردیف ۷ ملزم به اخذ فقط	عمومی	
	۱۲۲۰۴۲۴	انقلاب اسلامی ایران			یک عنوان درسی می‌باشد.		
	۱۲۲۰۴۷۸	اندیشه سیاسی امام خمینی					
۱۶				جمع واحد			

ترم هشتم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری ***	۲			اختیاری
۲		اختیاری ***	۲			اختیاری
۳		اختیاری ***	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۶۰۶۳	آب‌شناسی کاربردی	۲		آب‌های زیرزمینی (هیدروژئولوژی)	تخصصی
۵	۱۱۱۶۰۶۴	زمین‌شناسی صحرایی ۲	۳		زمین‌شناسی صحرایی ۱	تخصصی
۶	۱۱۱۶۰۶۵	لرزه‌زمین‌ساخت	۲		زمین‌ساخت، ژئوفیزیک	تخصصی
۷	۱۱۱۶۰۷۳	زمین‌شناسی مهندسی کاربردی	۲		زمین‌شناسی مهندسی	تخصصی
۸	۱۲۲۰۶۵۷	حفظ جزء سی قرآن کریم *	۲			فرهنگی
۹	۱۲۲۳۰۴۴	دانش خانواده و جمعیت	۲			عمومی
		جمع واحد	۱۷			

دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۹۲/۲/۱۴ ۴۸۳۴/۳ 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	پیش نیاز	نوع درس
۱		اختیاری ***	۲			اختیاری
۲		اختیاری ***	۲			اختیاری
۳		اختیاری ***	۲			اختیاری
۴	۱۱۱۶۰۷۰	سنگش از دور در زمین‌شناسی	۱	۱	اصول سنجش از دور، زمین‌شناسی ساختاری	تخصصی
۵	۱۱۱۶۰۴۱	زمین‌شناسی زیرزمینی	۲		زمین‌شناسی ساختاری	تخصصی
۶	۱۱۱۶۰۳۵	زمین‌شناسی نفت	۳		چینه‌شناسی، زمین‌شناسی ساختاری	تخصصی
		جمع واحد	۱۳			

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

قابل توجه دانشجویان: بر اساس بخشنامه های شماره ۲/۲۰۸۹۵۲ مورخ ۹۶/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۶/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی به شماره ۳/۱۹۳۵۲ مورخ ۹۶/۴/۲۶ دروس زیر به عنوان دروس اختیاری در چهار چوب سنت مجاز، مازاد بر سقف واحدهای دوره با ثبت نمره و تأثیر در معدل در کارنامه دانشجو درج می شود.

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد واحد واحد واحد	تعداد واحد	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۲۰۸۸۹	ارزش‌های دفاع مقدس	۲			اختیاری
۲	۱۲۱۸۸۰۸	کارآفرینی	۲			اختیاری

دورس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۱۷۵	mekanik خاک	۱ ۱	زمین‌شناسی مهندسی	اختیاری
۲	۱۱۱۶۲۱۴	آب‌شناسی (هیدرولوژی)	۲	رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی	اختیاری
۳	۱۱۱۶۰۶۷	پروژه	۲	زمین‌شناسی صحرایی	اختیاری
۴	۱۱۱۶۰۶۰	کانی‌ها و سنگ‌های صنعتی	۲	سنگ‌شناسی آذرین و دگرگونی	اختیاری
۵	۱۱۱۶۰۳۳	تخمین و ارزیابی ذخایر معدنی	۱ ۱	زمین‌شناسی اقتصادی	اختیاری
۶	۱۱۱۶۲۰۸	مبانی هیدرولیک	۲	آب‌های زیرزمینی (هیدرولوژی)	اختیاری
۷	۱۱۱۶۲۴۸	آشنایی با GIS	۱ ۱	اصول سنجش از دور	اختیاری
۸	۱۱۱۶۰۴۲	میزوالگرافی	۱ ۱	کانی‌شناسی	اختیاری
۹	۱۱۱۶۱۷۶	زمین‌پژوهشی	۲	ژئوشیمی	اختیاری
۱۰	۱۱۱۶۲۱۰	آمار و احتمال	۲	ریاضی ۱	اختیاری
۱۱	۱۱۱۶۰۷۲	هیدرولوژی	۲	آب‌های زیرزمینی (هیدرولوژی)، ژئوشیمی	اختیاری
۱۲	۱۱۱۶۰۱۲	زبان تخصصی زمین‌شناسی	۲	زبان خارجه، زمین‌شناسی فیزیکی	اختیاری
۱۳	۱۱۱۶۲۴۶	میکروفاسیس	۱ ۱	دیرینه‌شناسی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی	اختیاری
۱۴	۱۱۱۶۲۱۵	دیرینه‌شناسی گیاهی	۱ ۱	زمین‌شناسی تاریخی	اختیاری
۱۵	۱۱۱۶۲۴۷	ترمودینامیک	۲	ریاضی ۲، فیزیک پایه ۲	اختیاری
۱۶	۱۱۱۶۰۲۲	آتشفسانشناختی	۲	سنگ‌شناسی آذرین و دگرگونی	اختیاری
۱۷	۱۱۱۶۰۱۷	محیط‌های رسوی	۲	رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی	اختیاری
۱۸	۱۱۱۶۲۴۵	ژئوتوریسم	۲	زمین‌شناسی فیزیکی	اختیاری
۱۹	۱۱۱۶۴۴۱	دیرینه‌شناسی کاربردی	۱ ۱	دیرینه‌شناسی	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 زمین‌شناسی 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