

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

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

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

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

ترم پنجم							
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد	پیش‌نیاز	نوع درس	
۱	۱۱۱۶۰۳۸	زمین‌شناسی محیط زیست	۲	۲	زمین‌شناسی فیزیکی	اصلی	
۲	۱۱۱۶۰۵۳	اصول سنجش از دور	۲	۲	فیزیک پایه ۲	اصلی	
۳	۱۱۱۶۰۴۸	چینه‌شناسی	۲		دیرینه‌شناسی، رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی	اصلی	
۴	۱۱۱۶۰۵۱	زمین‌شناسی ساختماری	۲	۱	رسوب‌شناسی و سنگ‌شناسی، سنگ‌شناسی آذرین و دگرگونی، ریاضی ۲	اصلی	
۵	۱۱۱۶۰۱۸	ژئوشیمی	۳		شیمی عمومی، سنگ‌شناسی آذرین 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 (هیدروژئولوژی)	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 ۹۵/۹/۲۲ و ۲/۸۵۷۶۱ مورخ ۹۵/۱۲/۱۱ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مصوبه شورای آموزشی و نامه معاونت آموزشی و تحصیلات تكمیلی به شماره ۱۹۳۵۲/۳/۳ 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
۳	۱۲۲۳۲۶۶	کلیات حقوق شهر وندی	۲			اختیاری

دورس اختیاری

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۶۱۷۵	مکانیک 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	زمین‌پزشکی	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	آتشفسانان شناسی	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 بگزرنند..

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