

لیست ارائه دروس رشته: ژئومورفولوژی گرایش ژئومورفولوژی و آمایش محیط		
سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳		
مقطع ارشد	کد رشته : ۱۲۱۶۶۹	

ترم اول						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۸۸۴	اندیشه های نظری در جغرافیا و ژئومورفولوژی	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۸۸۵	سنجش از دور و GIS پیشرفته در ژئومورفولوژی	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۸۸۷	ژئومورفولوژی و سنگ شناسی	۲			پایه
۴	۱۲۱۶۸۸۸	تکنیک ها و مدل ها در ژئومورفولوژی	۲			پایه
جمع واحد : ۸						

ترم دوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۸۸۹	تکنیک های میدانی و آزمایشگاهی در ژئومورفولوژی	۱	۱		پایه
۲	۱۲۱۶۸۹۰	ژئومورفولوژی و رسوبات سطحی	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۸۹۱	ژئومورفولوژی محوطه های فرهنگی	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۸۹۲	مدیریت مخاطرات ژئومورفولوژیکی	۲			تخصصی
جمع واحد : ۸						

ترم سوم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۸۹۳	ژئومورفولوژی و آمایش منابع آب	۲			تخصصی
۲	۱۲۱۶۸۹۴	ژئومورفولوژی و آمایش فضاهای شهری و روستایی	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۶۸۹۵	ژئومورفولوژی و مدیریت فرسایش خاک	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۸۹۶	ژئودایورسیتی	۲			تخصصی
جمع واحد: ۸						

ترم چهارم						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه		۶	دروس دارای واحد عملی و دروس عملی نظری	پایان نامه
جمع واحد: ۶						

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)						
ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲-۱۶-۶۵۷	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		گذراندن کلیه دروس مشترک و تخصصی	سمینار
۲	۱۲۱۶۹۲۸	زبان تخصصی (آموزش محور)	۲			
۳	۱۲۱۶۹۲۹	ژئومورفولوژی جریانی (آموزش محور)	۲			
جمع واحد: ۶						

جدول دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط (کلیه رشته های کارشناسی جغرافیا)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲-۱۶-۴۶۰	ژئوموفولوژی پیشرفته ایران	۲			جبرانی
۲	۱۲-۱۶-۴۶۸	کاربرد ژئوموفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۲			جبرانی
<b>جمع واحد : ۴</b>						

با نظر مدیر گروه استان و نماینده گروه جغرافیا

جدول دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیرمرتبط

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲-۱۶-۳۹۵	مبانی ژئوموفولوژی	۲			جبرانی
۲	۱۲-۱۶-۴۶۰	ژئوموفولوژی پیشرفته ایران	۲			جبرانی
۳	۱۲-۱۶-۳۸۵	نقشه خوانی	۱	۱		جبرانی
۴	۱۲-۱۶-۴۶۸	کاربرد ژئوموفولوژی در برنامه ریزی محیطی	۲			جبرانی
۵	۱۲-۱۶-۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS	۱	۱		جبرانی
<b>جمع واحد : ۱۰</b>						

با نظر مدیر گروه استان و نماینده گروه جغرافیا