

توم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۰۱	مکتب‌های جغرافیایی	۲			پایه
۲	۷۳۴۰۲	انسان و محیط	۲			پایه
۳	۷۳۴۰۳	متون تخصصی	۲			اضافی
۴	۷۳۴۰۴	اکو سیستمهای محیطی	۲			پایه
۵		کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	۲			جبرانی*
۶	۷۳۴۱۶	کاربرد کامپیوتر در اقلیم‌شناسی	۱	۱		جبرانی*
جمع واحد ۱۲						

*توجه: دو درس جبرانی مشخص شده را دانشجویان ورودی ۱۳۸۸-۸۹ و بعد از آن بایستی الزاماً بگذرانند.

توم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۰۵	روشهای اقلیم‌شناسی و تهیه و تفسیر نقشه‌های اقلیمی	۱	۱		تخصصی
۲	۷۳۴۰۶	■ روش تحقیق در جغرافیای طبیعی	۲		کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	پایه
۳	۷۳۴۰۷	■ کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات محیطی	۱	۱	کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی	پایه
۴	۷۳۴۰۸	هیدرولوژی آبهای سطحی	۱	۱		تخصصی
۵	۷۳۴۰۹	میکروکلیماتولوژی پیشرفته	۱	۱		تخصصی
۶	۷۳۴۱۰	برنامه‌ریزی محیطی	۱	۱		تخصصی
جمع واحد ۱۲						

■ گذراندن پیش‌نیازهای دو درس روش تحقیق در جغرافیای طبیعی و کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات محیطی را دانشجویان ورودی ۱۳۸۸-۸۹ به بعد الزامی می‌باشد.

توم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۷۳۴۱۱	نواحی اقلیمی ایران و توانهای محیطی آنها	۱	۱		تخصصی
۲	۷۳۴۱۲	اقلیم و بحرانهای محیطی	۲			تخصصی
۳	۷۳۴۱۳	کاربرد اقلیم در برنامه‌ریزی محیطی	۱	۱		تخصصی
۴	۷۳۴۱۴	واحدهای ژئومورفولوژی ایران	۱	۱		تخصصی
جمع واحد ۸						

توم چهارم

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی			۶	پایان نامه	۷۳۴۱۵	۱
جمع واحد ۶						

جدول دروس جبرانی جدید

(برای دانشجویان ورودی سال تحصیلی ۱۳۸۸-۸۹ و بعد از آن)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی
۱	۱۱۲۰۱	زمین در فضای	۲	
۲	۱۱۲۰۲	نقشه خوانی	۱	۱
۳	۱۱۲۱۳	مبانی اقلیم شناسی	۲	
۴	۱۱۲۱۶	کاربرد عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای	۱	
۵	۱۱۲۱۸	مبانی ژئومورفو‌لوژی (۱): ساختمانی	۲	
۶	۱۱۲۵۲	منابع و مسائل آب ایران	۲	
۷	۱۱۲۶۲	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	
۸	۱۱۲۷۹	آب هواشناسی دینامیکی	۲	
۹	۱۱۲۸۱	میکرو کلیماتولوژی مقدماتی*	۲	
۱۰	۷۳۴۱۶	کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی**	۱	۱
۱۱		کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی**	۲	

* درس جبرانی میکرو کلیماتولوژی مقدماتی معادل درس جبرانی میکرو کلیماتولوژی ارائه شده در سال های تحصیلی گذشته می‌باشد.

** موارد در ترم ۱ توضیح داده شده است.

توجه:

- ۱- حداقل انتخاب واحد دانشجو در هر نیمسال از دروس رشته ۵ و برای دانشجویان که از معافیت تحصیلی استفاده نمایند ۸ واحد است. (بدون اختساب دروس جبرانی)

۲- حداقل انتخاب واحد دانشجو در هر نیمسال ۱۴ واحد است (با اختساب دروس جبرانی).

۳- دروس جبرانی بیش از ۶ واحد در یک نیمسال مستقلانه ارائه می‌گردد.

۴- موضوع پایان نامه برای تصویب در آغاز نیمسال سوم به مدیر گروه آموزشی جغرافیا سازمان مرکزی ارائه می‌شود.

- ۵- با توجه به ماده ۱۲ از بخش سوم آئین نامه آموزشی، دانشجوی کارشناسی ارشد موظف است حسب نیاز رشته تحصیلی، به ترتیب درس‌هایی که در دوره کارشناسی نگذرانده است، با نظر گروه آموزشی، به عنوان درس‌های جبرانی بگذراند.