

ردیف	نام درس	نظری	پایه	نام منابع درسی	مؤلف یا مترجم	نام ناشر	ملاحظات	نوع سوالات	ساعات
دروس ترم اول									
۱	مکتب های جغرافیایی	۲		۱- اندیشه ای نو در فلسفه جغرافیا جلد ۱ ۲- اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا جلد ۲ ۳- جغرافیای کاربردی و مکتبهای جغرافیایی	۱- دکتر حسین شکوئی ۲- دکتر حسین شکوئی ۳- دکتر حسین شکوئی		۱- گیتا شناسی ۲- گیتا شناسی ۳- آستان قدس	شرح پیوست تستی-تشریحی	۱۶
۲	انسان و محیط	۲		۱- جغرافیا ترکیبی نو جلد ۱ ۲- اندیشه های نو در فلسفه جغرافیا جلد ۲	۱- پیترهاگت / شاپور گودرزی نژاد ۲- حسین شکوئی		۱- سمت ۲- گیتا شناسی (چاپ ۸۲)	شرح پیوست تستی-تشریحی	۱۶
۳	متون تخصصی	۲		Synoptic Climatology in Environmental Analysis	Brent Yarnel	Belhaven Press		شرح پیوست تستی-تشریحی	۱۶
۴	اکوسیستمهای محیطی	۲		مبانی محیط زیست	کنت وات / وهاب زاده	نشر اترک		شرح پیوست تستی-تشریحی	۱۶
دروس ترم دوم									
۱	روشهای اقلیم شناسی و تهیه و تفسیر نقشه های اقلیمی	۱	۱	بدون منبع					ن:۸ ع:۱۶
۲	روش تحقیق در جغرافیای طبیعی	۲		مقدمه ای بر روش تحقیق در علوم انسانی	محمدرضا حافظ نیا	سمت		تستی-تشریحی	۱۶
۳	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در مطالعات محیطی	۱	۱	بدون منبع					ن:۸ ع:۱۶

وضعیت منابع درسی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)

سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸

ردیف	نام درس	ساعات	نوع سوالات	ملاحظات	نام ناشر	مؤلف یا مترجم	نام منابع درسی	مجموعه	تعداد
۱۰	هیدرولوژی آبهای سطحی	۸:ن ۱۶:ع					بدون منبع	۱	۱
۱۱	میکرو اقلیماتولوژی پیشرفته	۸:ن ۱۶:ع					بدون منبع	۱	۱
۱۲	برنامه ریزی محیطی	۸:ن ۱۶:ع					بدون منبع	۱	۱

دروس ترم سوم											
۸:ن ۱۶:ع							بدون منبع	۱	۱	۱۳	نواحی اقلیمی ایران و توانهای محیطی آنها
۱۶							بدون منبع		۲	۱۴	اقلیم و بحرانهای محیطی
۸:ن ۱۶:ع							بدون منبع	۱	۱	۱۵	کاربرد اقلیم در برنامه ریزی محیطی
۸:ن ۱۶:ع							بدون منبع	۱	۱	۱۶	واحدهای ژئومورفولوژی ایران

وضعیت منابع دروس جبرانی

ردیف	نام درس	نظری	عملی	نام منابع درسی*	ملاحظات
۱	زمین در فضا	۲			
۲	نقشه خوانی	۱	۱		
۳	مبانی اقلیم شناسی	۲			
۴	کاربرد عکسهای هوایی ماهواره ای در جغرافیا	۱	۱		
۵	مبانی ژئومورفولوژی (۱): ساختمانی	۲			
۶	منابع و مسائل آب در ایران	۲			
۷	در آمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱		
۸	آب و هواشناسی دینامیکی	۲			
۹	میکرو کلیما تولوژی مقدماتی	۲			
۱۰	کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی	۱	۱	بدون منبع	
۱۱	کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی	۲		بدون منبع	

* توجه: کلیه منابع ردیف های ۱ تا ۹ دروس های جبرانی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) مطابق با منابع اعلام شده برای کارشناسی سنتی

جغرافیای طبیعی می باشد.

ردیف ۱۰، کاربرد آمار و احتمالات در اقلیم شناسی جزو دروس جبرانی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) می باشد و با دروس دوره کارشناسی متفاوت است.

ردیف ۱۱، کاربرد کامپیوتر در اقلیم شناسی به عنوان درس جبرانی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی) می باشد و با دروس دوره کارشناسی متفاوت است.

وضعیت منابع درسی کارشناسی ارشد جغرافیای طبیعی (اقلیم شناسی در برنامه ریزی محیطی)

سال تحصیلی ۸۹-۱۳۸۸

شرح پیوست

- ۱- **مکتب های جغرافیایی:** از منبع اول فصلهای ۴ و ۶ ، از منبع دوم فصل های ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ و از منبع سوم فصل ۵ (صفحات ۱۷۱ تا ۲۰۳) مطالعه و تدریس شود.
- ۲- **انسان و محیط:** از منبع اول فصل سوم تا آخر کتاب و از منبع دوم فقط فصل اول مطالعه و تدریس شود.
- ۳- **متون تخصصی:** فصل اول صفحات ۱ تا ۱۸، فصل ششم صفحات ۱۳۰ تا ۱۶۵ و فصل هفتم صفحات ۱۶۶ تا ۱۷۶ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
- ۴- **اکوسیستمهای طبیعی:** فصلهای ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ از منبع مذکور مطالعه و تدریس شود.
- ۵- **آمار و احتمالات ۱:** فصل های ۱، ۲ و ۳ از کتاب آمار و احتمال ۱ و فصل ۱۱ از کتاب آمار و احتمالات ۲ مطالعه و تدریس شود.
- ۶- **آمار و احتمالات ۲:** فصلهای ۴، ۵ و ۶ از کتاب آمار و احتمالات ۱ و فصلهای ۷، ۸، ۹ و قسمت مقدمه فصل ۱۰ از کتاب آمار و احتمالات ۲ مطالعه و تدریس شود.