

**دانشگاه پیام نور**  
**کارشناسی ارشد جغرافیا (جغرافیا و برنامه ریزی روستایی)**  
**سال تحصیلی ۸۸-۸۷**

**ترم اول**

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اضافی			۲	متون تخصصی جغرافیای روستایی	۷۳۱۰۱	۱
پایه			۲	اقتصاد فضا	۷۳۱۰۲	۲
پایه			۲	انسان و محیط	۷۳۱۰۳	۳
پایه			۲	جغرافیای شهری (پیشرفته)	۷۳۱۰۴	۴
تخصصی			۲	دیدگاهها و نظریه های توسعه روستایی	۷۳۱۰۵	۵
پایه			۲	مکتبهای جغرافیایی	۷۳۱۲۲	۶
			۱۲	<b>جمع واحد</b>		

**ترم دوم**

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
اضافی		۱	۱	استفاده از کامپیوتر در برنامه ریزی روستایی	۷۳۱۱۷	۱
تخصصی	آمار ۱ و ۲	۱	۱	روش تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی روستایی	۷۳۱۰۷	۲
تخصصی		۱	۱	جغرافیای رابطه شهر و روستا در ایران	۷۳۱۰۹	۳
تخصصی		۱	۱	مطالعات محیطی در برنامه ریزی روستایی	۷۳۱۱۰	۴
تخصصی	دیدگاهها و نظریه های توسعه روستایی	۱	۱	برنامه ریزی روستایی با تأکید بر ایران	۷۳۱۱۳	۵
			۱۰	<b>جمع واحد</b>		

**ترم سوم**

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی		۱	۱	کارگاه برنامه ریزی روستایی (پروژه)	۷۳۱۱۱	۱
تخصصی	اصول و مبانی (GIS)	۱	۱	کاربرد سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برنامه ریزی روستایی	۷۳۱۱۲	۲
تخصصی		۱	۱	برنامه ریزی کشاورزی با تأکید بر ایران	۷۳۱۱۴	۳
تخصصی		۱	۱	مدیریت روستایی	۷۳۱۳۱	۴
			۸	<b>جمع واحد</b>		

**ترم**

**چهارم**

نوع درس	پیش نیاز	واحد عملی	واحد نظری	نام درس	کد درس	ردیف
تخصصی			۶	پایان نامه	۷۳۱۲۳	۱
			۶	<b>جمع واحد</b>		

دروس جبرانی کارشناسی ارشد جغرافیا (جغرافیا و برنامه ریزی روستایی)  
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۲۳۱	مبانی جغرافیای روستایی	۲			جبرانی
۳	۱۱۲۲۱	اصول و مبانی برنامه ریزی ناحیه ای	۲			جبرانی
۳	۱۱۲۵۰	روشهای تحلیل جمعیت	۲			جبرانی
۴	۱۱۲۱۶	کاربرد عکس های هوایی و ماهواره ای	۱	۱		جبرانی
۵	۱۱۲۰۲	نقشه خوانی	۱	۱		جبرانی
۶	۱۱۲۰۱	جغرافیای ریاضی (زمین در فضا)	۲			جبرانی
۷	۱۱۲۱۳	مبانی اقلیم شناسی	۲			جبرانی
۸	۱۱۲۱۸	مبانی ژئومورفولوژی ساختمانی	۲			جبرانی
۹	۱۱۲۵۲	منابع و مسائل آب ایران	۲			جبرانی
۱۰	۱۱۲۶۲	درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS)	۱	۱		جبرانی
۱۱	۱۱۲۲۳	مبانی جغرافیای شهری	۲			جبرانی

با توجه به ماده ۱۲ از بخش سوم آئین نامه آموزشی، دانشجوی کارشناسی ارشد موظف است حسب نیاز رشته تحصیلی، به ترتیب درس هایی که در دوره کارشناس نگذرانده است، با نظر گروه آموزشی، به عنوان درس های جبرانی بگذرانند.

**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

۲- حداکثر انتخاب واحد دانشجو در هر نیمسال ۱۴ واحد است. (بدون احتساب دروس جبرانی)

۳- دروس جبرانی پیش از ۶ واحد در یک نیمسال مستقلاً ارائه می گردد.

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

معاونت آموزشی و سنجش