

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)**  
**سال تحصیلی ۹۵-۹۶**

**ترم اول**

کدرشته : ۱۲۱۶۳۴

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۳۴	مکتب ها و نظریه ها در جغرافیا	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۵۳۵	طبیعت و شهر در تعالیم و فرهنگ اسلامی	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۵۳۶	سیاستهای فضایی در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
۴	۱۲۱۶۵۳۸	مدلهای و فنون تصمیم گیری در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
جمع واحد ۸						

**ترم دوم**

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۳۷	کاربرد جغرافیای طبیعی در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۶۰۵**	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری	۱	۱		پایه
۳	۱۲۱۶۵۴۶	روشهای تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱	۱		پایه
۴	۱۲۱۶۶۰۱	برنامه ریزی محیط زیست شهری در ایران	۲			اختیاری
۵	۱۲۱۶۵۴۸	توانهای محیطی در برنامه- ریزی توسعه پایدار شهری	۲			تخصصی
جمع واحد ۱۰						

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)**  
**سال تحصیلی ۹۵-۹۶**

\*\*\*از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ درس کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری با کد (۱۲۱۶۵۴۵) از برنامه درسی حذف و به جای آن درس کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری با کد (۱۲۱۶۰۵) جایگزین شده است لذا کلیه دانشجویانی که تا کنون درس کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری با کد (۱۲۱۶۵۴۵) رانگدرانده اند، موظفند این درس را با کد جدید (۱۲۱۶۰۵) بگذرانند.

### ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۴۹	برنامه ریزی کاربری اراضی شهری	۱	۱	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در	پایه
۲	۱۲۱۶۵۴۷	دیدگاه های برنامه ریزی محیط زیست شهری	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۶۵۵۱	ارزیابی پیامدهای زیست محیطی برنامه های توسعه شهری	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۵۵۲	کارگاه برنامه ریزی محیط زیست شهری	۱	۱	برنامه ریزی محیط زیست شهری در ایران	تخصصی
جمع واحد ۸						

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری (محیط زیست شهری)**  
**سال تحصیلی ۹۵-۹۶**

**ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)**

ردیف	کد درس	نام درس	تعداد واحد
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶

**ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)**

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۸۳	سمینار(تحقیق و تتبیع نظری)	۲		روش تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۲- گذراندن کلیه دروس جبرانی	سمینار
۲	۱۲۱۶۵۵۴	برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۶۵۵۵	حقوق و قوانین شهری و منطقه‌ای در ایران	۲			اختیاری
جمع واحد ۶						

در صورتی که اخذ واحد عملی در دروس آموزش محور امکان پذیر باشد، درس برنامه‌ریزی منطقه‌ای به صورت ۱ واحد نظری و ۱ واحد عملی خواهد بود، در غیر این صورت، با حالت ۲ واحد نظری ارائه خواهد شد.

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)**  
**سال تحصیلی ۹۵-۹۶**

**دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط (کلیه رشته‌های کارشناسی جغرافیا)**

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	جبرانی
۲	۱۲۱۶۴۲۱	*روش‌های تحلیل جمعیت	۲		جبرانی
جمع واحد ۴					

\*از نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳ کد دروس جبرانی ستاره دار تغییر یافته است.

**دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیر مرتبط**

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	واحد عملی	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی	۱	۱	جبرانی
۲	۱۲۱۶۴۲۱	* روش‌های تحلیل جمعیت	۲		جبرانی
۳	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هواشناسی(۱)	۲		جبرانی
۴	۱۲۱۶۳۸۵	* نقشه خوانی	۱	۱	جبرانی
جمع واحد ۸					

\*از نیمسال دوم سال تحصیلی ۹۲-۹۳ کد دروس جبرانی ستاره دار تغییر یافته است.