

**دانشگاه پیام نور**  
**لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش آمایش شهری**  
**سال تحصیلی ۹۶-۹۵**

**ترم اول**

**کد رشته: ۱۲۱۶۳۳**

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 تعلیم و فرهنگ اسلامی	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۵۳۶	سیاست های فضایی در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
۴	۱۲۱۶۵۳۸	مدلها و فنون تصمیم گیری در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
جمع واحدها						

دانشگاه پیام نور

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش آمایش شهری

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

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	روش های تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری	۱	۱		پایه
۴	۱۲۱۶۵۵۶	برنامه ریزی مجتمع های زیستی و شهرهای جدید	۲			تخصصی
۵	۱۲۱۶۵۵۷	دیدگاه های آمایش شهری	۲			تخصصی
جمع واحد ۱۰						

\*\*از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۵-۹۴ 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 (۱۲۱۶۶۰۵) جایگزین شده است لذا کلیه دانشجویانی که تا کنون درس کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری با کد(۱۲۱۶۵۴۵) را گذرانده اند، موظفند این درس را با کد جدید(۱۲۱۶۶۰۵) بگذرانند.

دانشگاه پیام نور

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش آمایش شهری

سال تحصیلی ۹۵-۹۶

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 برنامه ریزی شهری	پایه
۲	۱۲۱۶۶۰۲	حقوق و قوانین شهری و منطقه-	۲			(اختیاری)
۳	۱۲۱۶۵۵۸	مدیریت شهری و توسعه فضایی	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۵۵۹***	کارگاه آمایش شهری و منطقه-ای	۱	۱	۱- برنامه ریزی مجتمع های زیستی و شهرهای جدید ۲- روشهای تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری	تخصصی
جمع واحدها ۸						

\*\*\* دانشجویانی که درس " کارگاه آمایش شهری و منطقه ای با کد ۱۲۱۶۵۵۹ " را از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۴-۹۵ و بعد از آن اخذ می نمایند این درس دارای دو پیش نیاز می باشد.

**دانشگاه پیام نور**  
**لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش آمایش شهری**  
**سال تحصیلی ۹۶-۹۵**

**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	واحد نظر ی	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۵۳	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲		۱- روش تحقیق در جغرافیا و برنامه ریزی شهری ۲- گذراندن کلیه دروس جبرانی	سمینار
۲	۱۲۱۶۵۵۴	برنامه ریزی منطقه- ای	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۶۵۵۰	برنامه ریزی محیط زیست شهری در ایران	۲			اختیاری
جمع واحد ۶						

در صورتی که اخذ واحد عملی در دروس آموزش محور امکان پذیر باشد، درس برنامه ریزی منطقه ای 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

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا و برنامه ریزی شهری گرایش آمایش شهری

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

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

ردیف	کد درس	نام 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 ۹۳-۹۲ کد دروس جبرانی ستاره دار تغییر یافته است.

دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیر مرتبط

ردیف	کد درس	نام 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 هوا شناسی (۱)	۲		جبرانی
۴	۱۲۱۶۳۸۵	*نقشه خوانی	۱	۱	جبرانی
جمع واحد			۸		

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