

دانشگاه پیام نور  
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)  
 سال تحصیلی ۹۳-۹۴

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 تعلیم و فرهنگ اسلامی	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۵۳۶	سیاستهای فضایی در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
۴	۱۲۱۶۵۳۸	مدلها 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

دانشگاه پیام نور  
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)  
 سال تحصیلی ۹۳-۹۴

تخصصی			۲	توان‌های محیطی در برنامه- ریزی توسعه پایدار شهری	۱۲۱۶۵۴۸	۵
جمع واحد ۱۰						

\*\*از نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴ کد درس ستاره دار تغییر یافته است.

ترم سوم

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

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

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

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)  
سال تحصیلی ۹۳-۹۴

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

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۸۳	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲		-روش تحقیق در جغرافیا و بر نامه ریزی شهری ۲- گذراندن کلیه دروس جبرانی	سمینار
۲	۱۲۱۶۵۵۴	برنامه ریزی منطقه ای	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۶۵۵۵	حقوق و قوانین شهری و منطقه ای 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.

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

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

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

دانشگاه پیام نور  
 برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)  
 سال تحصیلی ۹۳-۹۴

دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیر مرتبط

ردیف	کد درس	عنوان درس	واحد نظری	عملی واحد	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
<b>جمع واحد ۸</b>					

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

\*\*کلیه دانشجویان ورودی نیمسال اول سال تحصیلی ۹۳-۹۴ موظفند درس زیر را با کد جدید بگذرانند و سایر دانشجویان ورودی های ما قبل ۹۳-۹۴ می بایست درس زیر را با همان کد قدیم و تعداد واحد قدیم بگذرانند .

ردیف	کد درس جدید	عنوان درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی	کد درس قدیم	عنوان درس	تعداد واحد نظر	تعداد واحد عملی
۱	۱۲۱۶۶۰۵**	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری	۱	۱	۱۲۱۶۵۴۵	کاربرد آمار و سیستم اطلاعات جغرافیایی در برنامه ریزی شهری	۲	