

دانشگاه پیام نور
 برنامه ارانه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)
 سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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

دانشگاه پیام نور
 برنامه ارانه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)
 سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

***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.

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	دیدگاه‌های 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 ارانه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)
 سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	پیش نیاز
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	روش تحقیق در جغرافیا و بر نامه ریزی شهری و گذراندن کلیه دروس عملی و عملی نظری

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 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 برنامه ریزی 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 ارانه دروس کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری (محیط زیست شهری)
 سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

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 ۹۳-۹۲ 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 هوا شناسی(۱)	۲		جبرانی
۴	۱۲۱۶۳۸۵	*نقشه خوانی	۱	۱	جبرانی
جمع واحد ۸					

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