

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا (جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری)

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

کدرشته : ۱۲۱۶۴۳

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۰۸	متون تخصصی (جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری)	۲			اضافی
۲	۱۲۱۶۳۰۵	اصول و مبانی برنامه‌ریزی منطقه‌ای	۱	۱		پایه
۳	۱۲۱۶۳۰۹	جغرافیای طبیعی شهر (ژئومورفولوژی)	۲			اضافی
۴	۱۲۱۶۳۰۷	جغرافیای شهری پیشرفته	۲			تخصصی
۵	۱۲۱۶۳۰۶	مکتب‌های جغرافیایی	۲			پایه
<b>جمع واحد ۱۰</b>						

ترم دوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۱۰	شهرنشینی و برنامه‌ریزی شهری در ایران	۱	۱		تخصصی
۲	۱۲۱۶۳۱۱	جغرافیای طبیعی شهر (اقلیم ، هیدرولوژی)	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۳۱۲	اصول و روش‌های برنامه‌ریزی مجتمع‌های زیستی	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۳۱۳	برنامه‌ریزی شهرهای جدید	۲			تخصصی
۵	۱۱۱۷۱۲۴	روش تحقیق در مطالعات شهری- منطقه‌ای	۱	۱		پایه
<b>جمع واحد ۱۰</b>						

ترم سوم

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش‌نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۱۴	تحلیل‌های جمعیتی در برنامه‌ریزی شهری	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۳۱۵	تکنیک‌های پیش‌بینی در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۶۳۱۶	برنامه‌ریزی کاربری اراضی شهری	۱	۱		تخصصی
۴	۱۲۱۶۳۱۷	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای	۱	۱		تخصصی
۵	۱۲۱۶۳۱۸	کارگاه برنامه‌ریزی شهری و منطقه‌ای		۲		تخصصی
<b>جمع واحد ۱۰</b>						

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا (جغرافیا و برنامه ریزی شهری)

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶			تخصصی
جمع واحد ۶						

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی قبل از سال تحصیلی ۹۱-۹۰)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۴۹۴	*کارگاه تحلیل فضایی تخصصی برنامه ریزی شهری	-	۲	-	اختیاری
۲	۱۲۱۶۴۹۵	**کارگاه تخصصی برنامه ریزی شهری	-	۲	-	اختیاری
۳	۱۲۱۶۴۹۶	***پروژه مطالعات شهری	-	۲	-	اختیاری
جمع واحد			۶			

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور ورودی سال تحصیلی ۹۱-۹۰ و بعد از آن)

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۵۰۱	سمینار (تحقیق و تتبع *نظری)	۲		۱- روش تحقیق ۲- بعد از گذراندن کلیه دروس جبرانی	سمینار
۲	۱۲۱۶۵۰۲	اقتصاد شهری پیشرفته	۲			اختیاری
۳	۱۲۱۶۵۰۳	مطالعات شهری	۲			اختیاری
جمع واحد			۶			

درس سمینار (تحقیق و تتبع نظری) بارعایت پیش نیازها می تواند در ترم سوم و چهارم ، اخذ و گذرانده شود

## برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا (جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری)

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

توجه : دروس کارگاه تحلیل فضایی تخصصی برنامه ریزی شهری، کارگاه تخصصی برنامه ریزی شهری و پروژه مطالعات شهری استثنائاً در سال تحصیلی ۹۰-۸۹ به صورت همزمان ارائه می شود.

### \* اهداف کارگاه تحلیل فضایی تخصصی برنامه‌ریزی شهری عبارتند از:

- آشنایی با مفهوم تحلیل فضایی در برنامه‌ریزی شهری
- آشنایی با نرم‌افزارهای مورد استفاده در تحلیل فضای شهری
- روشهای تهیه و جمع‌آوری داده‌های شهری جهت تحلیل فضایی
- روش‌های منطقه‌بندی در تحلیل فضای شهری

### \*\* اهداف کارگاه تخصصی برنامه‌ریزی شهری عبارتند از:

- مسئله شناسی در موضوعات بنیادی در برنامه‌ریزی شهری
- ارزیابی و شناخت شاخص‌های اساسی در بافت کالبدی سکونتگاههای شهری
- ارزیابی و شناخت شاخص‌های اساسی در نظام اقتصاد شهری
- ارزیابی و شناخت شاخص‌های اساسی در نظام اجتماعی-اقتصادی سکونتگاههای شهری
- بکارگیری مدل‌های اساسی در برنامه‌ریزی شهری
- تدوین و دفاع از گزارش نهایی
- 

### \*\*\* اهداف پروژه مطالعات شهری عبارتند از:

- تهیه طرح پژوهشی پیشنهادی در برنامه‌ریزی شهری
- تعیین مؤلفه‌های مورد پژوهش در مطالعات برنامه‌ریزی شهری
- شناسایی بحرانهای شهری
- منطقه‌بندی بحرانهای شهری
- پیش‌بینی و مدیریت بحرانهای شهری

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد جغرافیا (جغرافیا و برنامه‌ریزی شهری)

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

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

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی
۱	۱۵۱۱۰۱۷	IT فناوری اطلاعات	۱	۱
۲	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم‌های اطلاعات GIS جغرافیایی	۱	۱
۳	۱۲۲۲۰۶۱	روش‌های تحلیل جمعیت	۲	
		جمع واحد	۶	

دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی غیر مرتبط

ردیف	کد درس	عنوان درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی
۱	۱۵۱۱۰۱۷	IT فناوری اطلاعات	۱	۱
۲	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم‌های اطلاعات GIS جغرافیایی	۱	۱
۳	۱۲۲۲۰۶۱	روش‌های تحلیل جمعیت	۲	
۴	۱۲۱۶۰۴۲	نقشه‌خوانی	۱	۱
۵	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هوا شناسی (۱)	۲	
۶	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری	۲	
		جمع واحد	۱۲	

جدول معادل سازی دروس جبرانی

ردیف	کد درس	عنوان درس	کد درس	عنوان درس
۱	۱۱۱۵۰۰۲	کاربرد کامپیوتر در جغرافیا	۱۵۱۱۰۱۷	فناوری اطلاعات IT
۲	۱۲۱۶۰۹۲	درآمدی بر سیستم های اطلاعات GIS جغرافیایی	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم‌های اطلاعات جغرافیایی GIS
۳	۱۲۱۶۰۴۹	مبانی اقلیم شناسی	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هواشناسی (۱)