

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 |
| جمع واحد ۱۰ | | | | | | |

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 |
| جمع واحد ۱۰ | | | | | | |

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 |
| جمع واحد ۱۰ | | | | | | |

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) بارعبایت 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 (کلیده رشته_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 تردد جغرافیا | ۱۵۱۱۰۱۷ | فناوری IT اطلاعات |
| ۲ | ۱۲۱۶۰۹۲ | در آمدی برسیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS | ۱۲۱۶۴۰۲ | مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS |
| ۳ | ۱۲۱۶۰۴۹ | مبانی اقلیم شناسی | ۱۲۱۶۳۸۰ | مبانی آب و هوا شناسی (۱) |