

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته : جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

کدرشته : ۱۲۱۶۴۳

ترم اول

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۰۸	متون، تخصص، (جغرافیا و برنامه ریزی شهری)	۲			اضافی
۲	۱۲۱۶۳۰۵	اصول و مبانی برنامه ریزی 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	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۱۰	شهرنشینی و برنامه ریزی شهری در ایران	۱	۱		تخصصی
۲	۱۲۱۶۳۱۱	جغرافیای طبیعی شهر (اقلیم، هیدرولوژی)	۲			پایه
۳	۱۲۱۶۳۱۲	اصول و روش‌های برنامه ریزی مجتمع‌های زیستی	۲			تخصصی
۴	۱۲۱۶۳۱۳	برنامه ریزی 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	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۲۱۶۳۱۴	تحلیل‌های جمعیتی در برنامه ریزی شهری	۲			پایه
۲	۱۲۱۶۳۱۵	تکنیک‌های پیش‌بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای	۲			تخصصی
۳	۱۲۱۶۳۱۶	برنامه ریزی کاربری اراضی شهری	۱	۱		تخصصی
۴	۱۲۱۶۳۱۷	سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای	۱	۱		تخصصی
۵	۱۲۱۶۳۱۸	کارگاه برنامه ریزی شهری و منطقه‌ای		۲		تخصصی
جمع واحد ۱۰						

ترم چهارم (فقط مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته : جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

ردیف	کد درس	نام درس	واحد نظری	واحد عملی	پیش نیاز	نوع درس
۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه	۶		روش تحقیق در مطالعات شهری- منطقه‌ای و گذراندن کلیه دروس دارای واحد عملی و عملی نظری	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

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته : جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

		۶	جمع واحد		
--	--	---	----------	--	--

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

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 برنامه ریزی شهری عبارتند از:**

- آشنایی با مفهوم تحلیل فضایی در برنامه ریزی شهری
- آشنایی با نرم افزارهای مورد استفاده در تحلیل فضای شهری
- روشهای تهیه و جمع آوری داده های شهری جهت تحلیل فضایی
- روش های منطقه بندی در تحلیل فضای شهری

**** اهداف کارگاه تخصصی برنامه ریزی شهری عبارتند از:**

- مسئله شناسی در موضوعات بنیادی در برنامه ریزی شهری
- ارزیابی و شناخت شاخص های اساسی در بافت کالبدی سکونتگاههای شهری
- ارزیابی و شناخت شاخص های اساسی در نظام اقتصاد شهری
- ارزیابی و شناخت شاخص های اساسی در نظام اجتماعی-اقتصادی سکونتگاههای شهری
- بکارگیری مدل های اساسی در برنامه ریزی شهری
- تدوین و دفاع از گزارش نهایی
-

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

- تهیه طرح پژوهشی پیشنهادی در برنامه ریزی شهری
- تعیین مؤلفه های مورد پژوهش در مطالعات برنامه ریزی شهری
- شناسایی بحرانهای شهری
- منطقه بندی بحرانهای شهری
- پیش بینی و مدیریت بحرانهای شهری

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته : جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

دروس جبرانی برای دارندگان مدرک کارشناسی مرتبط (کلیه رشته _گرایش های 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	روش های 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	روش های تحلیل جمعیت	۲	
۴	۱۲۱۶۰۴۲	نقشه خوانی	۱	۱
۵	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب وهوا شناسی(۱)	۲	
۶	۱۲۱۶۰۵۷	مبانی جغرافیای شهری	۲	
		جمع واحد	۱۲	

برنامه ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته : جغرافیا و برنامه ریزی شهری

دانشگاه پیام نور

سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

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 جغرافیایی GIS	۱۲۱۶۴۰۲	مبانی سیستم های اطلاعات جغرافیایی GIS
۳	۱۲۱۶۰۴۹	مبانی اقلیم شناسی	۱۲۱۶۳۸۰	مبانی آب و هواشناسی (۱)