

**دانشگاه پیام نور**  
**برنامه ارائه دروس دکتری رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری**  
**سال تحصیلی ۹۰-۹۱**  
**مخصوص دانشجویان ورودی ۱۳۹۰**

**ترم اول**

| ردیف            | کد درس  | نام درس                                 | واحد نظری     | واحد عملی | پیش نیاز                             | نوع درس |
|-----------------|---------|---|---------------|-----------|--------------------------------------|---------|
| ۲               | ۱۲۱۶۳۴۳ | نظریه های اجتماعی و شهر                 | ۲             |           | -                                    | تخصصی   |
| ۳               | ۱۲۱۶۳۳۰ | شهرگرایی و برنامه ریزی شهری در جهان سوم | ۲             |           | شهرنشینی و برنامه ریزی شهری در ایران | تخصصی   |
| <b>جمع واحد</b> |         |   | <b>۴ واحد</b> |           |                                      |         |

**ترم دوم**

| ردیف            | کد درس  | نام درس                           | واحد نظری     | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
|-----------------|---------|-----------------------------------|---------------|-----------|---|---------|
| ۱               | ۱۲۱۶۵۰۰ | فلسفه های سیاسی محیط و جغرافیا    | ۲             |           | -   | تخصصی   |
| ۲               | ۱۲۱۶۳۳۱ | روش های کاربردی در تحلیل ناحیه ای | ۲             |           | اصول و مبانی برنامه ریزی منطقه ای                 | تخصصی   |
| ۳               | ۱۲۱۶۳۳۲ | مدل های مکان گزینی و ساخت شهر     | ۲             |           | تکنیک های پیش بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای | تخصصی   |
| <b>جمع واحد</b> |         |                                   | <b>۶ واحد</b> |           |   |         |

**ترم سوم**

| ردیف            | کد درس  | نام درس           | واحد نظری     | واحد عملی | پیش نیاز                                | نوع درس |
|-----------------|---------|-------------------|---------------|-----------|---|---------|
| ۱               | ۱۲۱۶۳۳۴ | شهر و صنعت توریسم | ۲             |           | جغرافیای طبیعی شهر ( اقلیم و هیدرولوژی) | تخصصی   |
| ۲               | ۱۲۱۶۳۳۵ | برنامه ریزی مسکن  | ۲             |           | برنامه ریزی کاربری اراضی شهری           | تخصصی   |
| ۱               | ۱۲۱۶۳۳۳ | سیستم های شهری    | ۲             |           | اصول و مبانی برنامه ریزی منطقه ای       | تخصصی   |
| <b>جمع واحد</b> |         |                   | <b>۶ واحد</b> |           |   |         |

**ترم چهارم**

| ردیف            | کد درس  | نام درس | واحد           | پیش نیاز                             | نوع درس |
|-----------------|---------|---------|----------------|--------------------------------------|---------|
| ۱               | ۱۲۱۶۳۴۴ | رساله   | ۲۰             | روش تحقیق در مطالعات شهری و منطقه ای | اصلی    |
| <b>جمع واحد</b> |         |         | <b>۲۰ واحد</b> |                                      |         |

دانشگاه پیام نور  
برنامه ارائه دروس دکتری رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری  
سال تحصیلی ۹۰-۹۱  
مخصوص دانشجویان ورودی ۱۳۹۰

دروس جبرانی

| ردیف     | کد درس  | نام درس   | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|----------|---------|---|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱        | ۱۲۱۶۳۱۵ | تکنیک های پیش بینی در برنامه ریزی شهری و منطقه ای               | ۲         |           |          | جبرانی  |
| ۲        | ۱۲۱۶۳۱۶ | برنامه ریزی کاربری اراضی شهری                                   | ۱         | ۱         |          | جبرانی  |
| ۳        | ۱۱۱۷۱۲۴ | روش تحقیق در مطالعات شهری و منطقه ای                            | ۱         | ۱         |          | جبرانی  |
| ۴        | ۱۲۱۶۳۱۰ | شهرنشینی و برنامه ریزی شهری در ایران                            | ۱         | ۱         |          | جبرانی  |
| ۵        | ۱۲۱۶۳۱۱ | جغرافیای طبیعی شهر (اقلیم و هیدرولوژی)                          | ۲         |           |          | جبرانی  |
| ۶        | ۱۲۱۶۳۰۵ | اصول و مبانی برنامه ریزی منطقه ای                               | ۱         | ۱         |          | جبرانی  |
| ۷        | ۱۲۱۶۳۱۷ | سیستمهای اطلاعات جغرافیایی (GIS) در برنامه ریزی شهری و منطقه ای | ۱         | ۱         |          | جبرانی  |
| جمع واحد |         |   | ۱۴        |           |          |         |

نکته: دانشجویانی که رشته کارشناسی ارشد آنان غیر مرتبط بوده، ملزم به گذراندن دروس جبرانی ( جدول فوق) می باشند.