**به نام خدا**

**برنامه دروس کارشناسی ارشد شهرسازی ( گرایش برنامه ریزی شهری) دانشگاه گیلان**

**ویژه دانشجویان با مدرک کارشناسی غیر مرتبط ( عمران، معماری)**

|  |  |
| --- | --- |
| **ترم دوم** | **ترم اول** |
| **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** |
| **-** | **اختیاری** | **2** | **14105036** | **روش تحقیق علمی پیشرفته ( تدوین پایان نامه )** | **1** | - | **الزامی** | **2** | **14105001** | **نظریه های برنامه ریزی شهری** | **1** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105007** | **تجارب برنامه ریزی شهری ایران** | **2** | - | **الزامی** | **2** | **14105002** | **روش های برنامه ریزی شهری** | **2** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105004** | **برنامه ریزی حمل و نقل درون شهری** | **3** | **-** | **جبرانی** | **2** | **14105017** | مدلهای کمی در شهرسازی | **3** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105005** | **اندیشه های شهرسازی با تاکید بر رویکرد اسلامی** | **4** | **-** | **جبرانی** | **2** | **14105019** | شناخت و تحلیل فضای شهری | **4** |
| **نظریه های برنامه ریزی شهری** | **الزامی** | **3** | **14105008** | **کارگاه برنامه ریزی شهری 1** | **5** | **-** | **جبرانی** | **4** | **14105020** | **کارگاه شهرسازی مقدماتی** | **5** |
|  |  | **11** |  | **تعداد کل واحدهای ترم دوم** |  |  | **12** | **تعداد کل واحدهای ترم اول** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ترم چهارم** | **ترم سوم** |
| **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** |
| **-** | **الزامی** | **6** | **14105010** | **پایان نامه** | **1** | کارگاه برنامه ریزی شهری 1 | **الزامی** | **3** | **14105009** | **کارگاه برنامه ریزی شهری 2** | **1** |
|  |  |  |  |  |  | -- | **اختیاری** | **2** | **14105029** | **نظام اطلاعاتی جغرافیایی پیشرفته GIS** | **2** |
|  |  |  |  |  |  | **-** | **اختیاری** | **2** | **14105024** | **برنامه ریزی راهبردی** | **3** |
|  |  |  |  |  |  | **-** | **الزامی** | **2** | **14105003** | **برنامه ریزی کاربری زمین** | **4** |
|  |  |  |  |  |  | **-** | **الزامی** | **2** | **14105006** | **برنامه ریزی مسکن** | **5** |
|  |  | **6** |  | **تعداد کل واحدهای ترم چهارم** |  |  | **11** | **تعداد کل واحدهای ترم سوم** |

**به نام خدا**

**برنامه دروس کارشناسی ارشد شهرسازی ( گرایش برنامه ریزی شهری) دانشگاه گیلان**

**ویژه دانشجویان با مدرک کارشناسی شهرسازی**

|  |  |
| --- | --- |
| **ترم دوم** | **ترم اول** |
| **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105007** | **تجارب برنامه ریزی شهری ایران** | **1** | - | **الزامی** | **2** | **14105001** | **نظریه های برنامه ریزی شهری** | **1** |
| **نظریه های برنامه ریزی شهری** | **الزامی** | **3** | **14105008** | **کارگاه برنامه ریزی شهری 1** | **2** | - | **الزامی** | **2** | **14105002** | **روش های برنامه ریزی شهری** | **2** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105005** | **اندیشه های شهرسازی با تاکید بر رویکرد اسلامی** | **3** | **-** | **اختیاری** | **2** | **14105029** | **نظام اطلاعاتی جغرافیایی پیشرفته GIS** | **3** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105004** | **برنامه ریزی حمل و نقل درون شهری** | **4** | **-** | **اختیاری** | **2** | **14105024** | **برنامه ریزی راهبردی** | **4** |
| **-** | **اختیاری** | **2** | **14105036** | **روش تحقیق علمی پیشرفته ( تدوین پایان نامه** | **5** |
| **-** | **الزامی** | **2** | **14105006** | **برنامه ریزی مسکن** | **5** |
|  |  | **11** |  | **تعداد کل واحدهای ترم دوم** |  |  | **10** | **تعداد کل واحدهای ترم اول** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ترم چهارم** | **ترم سوم** |
| **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** | **پیشنیاز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **کد درس** | **عنوان درس** | **ردیف** |
|  |  |  |  |  | **1** | کارگاه برنامه ریزی شهری 1 | **الزامی** | **3** | **14105009** | **کارگاه برنامه ریزی شهری 2** | **1** |
|  |  |  |  |  |  | - | **الزامی** | **2** | **14105003** | **برنامه ریزی کاربری زمین** | **2** |
|  |  |  |  |  |  | **-** | **الزامی** | **6** | **14105010** | **پایان نامه** | **3** |
|  |  |  |  | **تعداد کل واحدهای ترم چهارم** |  |  | **11** | **تعداد کل واحدهای ترم سوم** |