**برنامه 4 ترم کارشناسی ارشد رشته برنامه ریزی شهری**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **واحد** | **نیمسال سوم** | **واحد** | **نیمسال دوم** | **واحد** | **نیمسال اول** |
| 3 | کارگاه برنامه ریزی شهری2(الزامی) | 2 | برنامه ریزی مسکن (الزامی) | 2 | برنامه­ریزی کاربری زمین (الزامی) |
| 2 | تجارب برنامه ریزی شهری(الزامی) | 3 | کارگاه برنامه ریزی شهری 1(الزامی) | 2 | نظریه­های برنامه ریزی شهری (الزامی) |
|  |  | 2 | روشهای برنامه ریزی شهری (الزامی) | 2 | برنامه ریزی حمل و نقل درون شهری (الزامی)  |
|  |  | 2 | سیستم اطلاعات مکانی سه بعدی (اختیاری) | 2 | GIS پیشرفته (اختیاری) |
|  |  | 2 | اندیشه های شهرسازی با تأکید بر رویکرد اسلامی(الزامی) | 2 | روش تحقیق علمی پیشرفته (تدوین پایان نامه ) (اختیاری |
| 5 | جمع واحد | 11 | جمع واحد | 10 | جمع واحد |
| **\*توضیحات\*** | **واحد** | **نیمسال چهارم** |
| - جمع واحدهای کارشناسی ارشد برنامه­ریزی شهری32 واحد می باشد که جمع واحدهای زیر می باشد : - تعداد واحدهای الزامی 20 واحد می باشد. - تعداد واحدهای اختیاری 6 واحد می باشد. - تعداد واحدهای پایان نامه 6 واحد می باشد.دانشجویان غیر پایه حداقل 6 واحد از واحدهای مصوب را به عنوان کمبود باید بگذرانند. | 6 | پایان نامه |
| 6 | جمع واحد |

**برنامه 4 ترم کارشناسی ارشد مدیریت شهری**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **واحد** | **نیمسال سوم** | **واحد** | **نیمسال دوم** | **واحد** | **نیمسال اول** |
| 2 |  مدیریت پروژه های شهری (الزامی) | 2 |  مدیریت مالی و اداری شهرهای ایران (الزامی) | 2 |  نظریه ها و ارزیابی برنامه های توسعه شهری (الزامی) |
| 2 |  روش تحقیق وتدوین پایان نامه (اختیاری) | 2 | روش ها و تکنیک های مدیریت شهری (الزامی) | 2 |  برنامه ریزی راهبردی در مدیریت شهری (الزامی) |
| 2 | مدیریت حمل ونقل درون شهری | 4 |  کارگاه مدیریت شهری( الزامی) | 2 | قوانین شهرسازی (الزامی)  |
|  | اصول GIS | 2 | مبانی مدیریت شهری | 2 |  GIS پیشرفته |
|  |  |  | کارگاه کاربرد GISدر مدیریت شهری | 2 |   |
| 6 | جمع واحد | 12 | جمع واحد | 8 | جمع واحد |
| **\*توضیحات\*** | **واحد** | **نیمسال چهارم** |
| - جمع واحدهای کارشناسی ارشد مدیریت شهری32 واحد می باشد که جمع واحدهای زیر می باشد : - تعداد واحدهای الزامی 20 واحد می باشد. - تعداد واحدهای اختیاری 6 واحد می باشد. - تعداد واحدهای پایان نامه 6 واحد می باشد.دانشجویان غیر پایه حداقل 6 واحد از واحدهای مصوب را به عنوان کمبود باید بگذرانند. | 6 | پایان نامه |
| 6 | جمع واحد |