

| ترم اول  |         |                      |           |           |          |         |
|----------|---------|----------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس              | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
| ۱        | ۱۲۱۶۰۵۷ | مبانی جغرافیای شهری  | ۲         |           |          | پایه    |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۱۱ | فلسفه جغرافیا        | ۲         |           |          | پایه    |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۰۱ | مبانی آب و هوا شناسی | ۲         |           |          | پایه    |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۰۲ | مبانی ژئو مور فولوژی | ۲         |           |          | پایه    |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۰۳ | مبانی جغرافیای جمعیت | ۳         |           |          | پایه    |
| ۶        | ۱۲۱۳۲۱۰ | فارسی عمومی          | ۳         |           |          | عمومی   |
| ۷        | ۱۲۱۲۲۵۶ | زبان خارجه           | ۳         |           |          | عمومی   |
| جمع واحد |         |                      | ۱۷        |           |          |         |

| ترم دوم  |         |                                  |           |           |  |         |
|----------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس                          | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز   | نوع درس |
| ۱        | ۱۱۱۱۰۰۲ | ریاضیات پایه (۱)                 | ۲         |           |  | پایه    |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۰۵ | جغرافیای طبیعی ایران             | ۳         |           | مبانی ژئو مورفولوژی  | پایه    |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۰۴ | نقشه های توپو گرافی (هیدرولوژی ) | ۱         | ۱         |  | پایه    |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۱۴ | جغرافیای روستایی (مبانی و ایران) | ۳         |           | مبانی جغرافیای جمعیت   | پایه    |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۹۳ | اصول علم اقتصاد                  | ۲         |           |  | پایه    |
| ۶        | ۱۲۱۶۰۰۹ | متون تخصصی (۱)                   | ۲         |           | زبان عمومی   | تخصصی   |
| ۷        | ۱۲۱۶۰۰۷ | تاریخ علم برنامه ریزی شهری       | ۲         |           |  | پایه    |
| ۸        | ۱۲۳۳۰۳۸ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه         | ۲         |           | دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی   |
|          | ۱۲۳۳۰۳۲ | تفسیر موضوعی قرآن کریم           |           |           |  |         |
| جمع واحد |         |                                  | ۱۸        |           |  |         |

| ترم سوم  |         |                             |           |           |                      |         |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس                     | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز             | نوع درس |
| ۱        | ۱۱۱۱۰۰۳ | ریاضیات پایه (۲)            | ۲         |           | ریاضیات پایه (۱)     | پایه    |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۰۸ | روشهای آماری در جغرافیا (۱) | ۲         |           | ریاضیات پایه (۱)     | پایه    |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۰۶ | نقشه برداری                 | ۲         | ۱         | نقشه های توپوگرافی   | پایه    |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۸۸ | اقتصاد شهری                 | ۲         |           | اصول علم اقتصاد      | تخصصی   |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۱۰ | تفسیر نقشه های موضوعی       | ۲         | ۱         |                      | پایه    |
| ۶        | ۱۲۲۲۰۶۱ | روشهای تحلیل جمعیت          | ۲         |           | مبانی جغرافیای جمعیت | تخصصی   |
| ۷        | ۱۲۳۳۰۳۰ | اندیشه اسلامی ۱             | ۲         |           |                      | عمومی   |
| جمع واحد |         |                             | ۱۶        |           |                      |         |

| ترم چهارم |         |                                  |           |           |                                       |         |
|-----------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|---------------------------------------|---------|
| ردیف      | کد درس  | نام درس                          | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                              | نوع درس |
| ۱         | ۱۲۱۶۰۱۲ | روشهای آماری در جغرافیا (۲)      | ۲         |           | روشهای آماری (۱)،<br>ریاضیات پایه (۲) | پایه    |
| ۲         | ۱۱۱۵۰۰۲ | کاربرد کامپیوتر در جغرافیا       | ۱         | ۱         | روشهای آماری (۱)                      | پایه    |
| ۳         | ۱۲۱۶۰۴۶ | اصول سنجش از دور                 | ۲         |           | تفسیر نقشه های موضوعی<br>یا هم نیاز   | پایه    |
| ۴         | ۱۲۱۶۰۱۳ | میکروکلیماتولوژی                 | ۲         |           | مبانی آب و هواشناسی                   | پایه    |
| ۵         | ۱۲۱۶۰۱۸ | توسعه فیزیکی شهرها و شهرهای جدید | ۲         |           | مبانی جغرافیای شهری                   | تخصصی   |
| ۶         | ۱۲۱۲۰۰۳ | متون تخصصی (۲)                   | ۲         |           | متون تخصصی (۱)                        | تخصصی   |
| ۷         | ۱۲۱۶۰۳۹ | درآمدی بر توسعه پایدار           | ۲         |           |                                       | تخصصی   |
| ۸         | ۱۲۳۳۰۳۱ | اندیشه اسلامی ۲                  | ۲         |           | اندیشه اسلامی ۱                       | عمومی   |
| جمع واحد  |         |                                  | ۱۶        |           |                                       |         |

| ترم پنجم |         |                                  |           |           |  |         |
|----------|---------|----------------------------------|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس                          | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                                 | نوع درس |
| ۱        | ۱۲۱۶۰۱۵ | روش تحقیق                        | ۲         | ۱         | روشهای آماری (۱) و (۲)                   | پایه    |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۱۶ | اقتصاد توسعه                     | ۲         |           | اقتصاد شهری- مبانی جغرافیای شهری         | تخصصی   |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۱۷ | اکولوژی شهری                     | ۲         |           | مبانی جغرافیای شهری                      | تخصصی   |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۲۲ | اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری | ۳         |           | توسعه فیزیکی شهرها - مبانی جغرافیای شهری | تخصصی   |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۲۰ | هیدرولوژی شهری                   | ۲         |           | مبانی آب و هواشناسی                      | پایه    |
| ۶        | ۱۲۱۲۳۰۰ | آشنایی با دفاع مقدس              | ۲         |           |  | اختیاری |
| ۷        | ۱۲۲۹۱۲۸ | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران       | ۲         |           |  | عمومی   |
| ۸        | ۱۲۱۵۴۲۷ | تربیت بدنی *                     |           | ۱         |  | عمومی   |
| جمع واحد |         |                                  | ۱۵        |           |  |         |

| ترم ششم  |         |   |           |           |  |         |
|----------|---------|---|-----------|-----------|--|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس                                     | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز   | نوع درس |
| ۱        | ۱۲۱۶۰۲۳ | تفسیر و کاربرد عکسهای هوایی و ماهواره‌ای    | ۱         | ۱         | اصول سنجش از دور   | پایه    |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۲۴ | جامعه شناسی شهری                            | ۲         |           | اکولوژی شهری- مبانی جغرافیای شهری                            | تخصصی   |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۱۹ | توانهای محیطی در برنامه‌ریزی شهری           | ۲         |           |  | تخصصی   |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۲۵ | برنامه‌ریزی مسکن                            | ۲         | ۱         | توسعه فیزیکی شهرها   | تخصصی   |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۲۶ | جغرافیای شهری ایران (طرح‌های شهری در ایران) | ۲         | ۱         | توسعه فیزیکی- اصول و تکنیکهای برنامه ریزی                    | تخصصی   |
| ۶        | ۱۲۱۶۰۲۱ | درآمدی بر سیستم اطلاعات جغرافیایی           | ۱         | ۲         | کاربرد کامپیوتر در جغرافیا                                   | پایه    |
| ۷        | ۱۲۱۶۰۲۷ | طرح‌های هادی روستایی                        | ۲         |           |  | تخصصی   |
| ۸        | ۱۲۲۰۴۳۳ | آیین زندگی (اخلاق کاربردی)                  | ۲         |           | دانشجو از دروس ردیف ۸ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد. | عمومی   |
|          | ۱۲۳۳۰۳۳ | اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم )              |           |           |  |         |
|          | ۱۲۱۱۴۱۱ | فلسفه اخلاق (با تکیه بر مباحث تربیتی)       |           |           |  |         |
| جمع واحد |         |   | ۱۹        |           |  |         |

| ترم هفتم |         |  |           |           |   |         |
|----------|---------|--|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس                                    | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز  | نوع درس |
| ۱        | ۱۲۱۶۰۲۸ | برنامه‌ریزی حمل و نقل شهری                 | ۲         | ۱         | اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری                                    | تخصصی   |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۴۰ | ژئور مورفولوژی مناطق شهری                  | ۲         |           |   | تخصصی   |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۸۵ | روابط متقابل شهر و روستا با تاکید بر ایران | ۲         |           |   | تخصصی   |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۲۹ | کارگاه برنامه‌ریزی شهری ۱                  |           | ۲         | اصول و تکنیکهای برنامه ریزی - طرح های شهری                          | تخصصی   |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۳۰ | برنامه‌ریزی منطقه‌ای                       | ۲         |           | طرح های هادی روستایی - طرح های شهری                                 | تخصصی   |
| ۶        | ۱۲۱۶۰۷۴ | جغرافیا و صنعت توریسم                      | ۲         |           | مبانی جغرافیای شهری - مبانی جغرافیای روستایی - مبانی جغرافیای جمعیت | تخصصی   |
| ۷        | ۱۲۱۶۰۳۷ | مدیریت شهری                                | ۲         |           | اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری                                    | تخصصی   |
| ۸        | ۱۲۱۵۴۲۸ | ورزش ۱*                                    |           | ۱         | تربیت بدنی  | عمومی   |
| ۹        | ۱۲۲۳۱۷۵ | آشنایی با قانون اساسی جمهوری اسلامی ایران  | ۲         |           | دانشجو از دروس ردیف ۹ ملزم به اخذ فقط یک عنوان درسی می باشد.        | عمومی   |
|          | ۱۲۲۰۴۳۴ | انقلاب اسلامی ایران                        |           |           |   |         |
|          | ۱۲۲۰۴۷۹ | اندیشه سیاسی امام خمینی                    |           |           |   |         |
| جمع واحد |         |  | ۱۸        |           |   |         |

| ترم هشتم |         |                             |           |           |   |         |
|----------|---------|-----------------------------|-----------|-----------|---|---------|
| ردیف     | کد درس  | نام درس                     | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز                                  | نوع درس |
| ۱        | ۱۲۱۶۰۳۲ | برنامه ریزی فضای سبز شهری   | ۲         |           | اصول و تکنیکهای برنامه ریزی شهری          | تخصصی   |
| ۲        | ۱۲۱۶۰۳۳ | نوسازی و بهسازی شهری        | ۲         |           |   | تخصصی   |
| ۳        | ۱۲۱۶۰۳۴ | کارگاه برنامه ریزی شهری (۲) |           | ۲         | کارگاه برنامه ریزی شهری (۱)               | تخصصی   |
| ۴        | ۱۲۱۶۰۳۵ | مدیریت عمران                | ۱         | ۱         |   | تخصصی   |
| ۵        | ۱۲۱۶۰۳۶ | قوانین تطبیقی اداره شهرها   | ۲         |           | مدیریت شهری - طرحهای شهری                 | تخصصی   |
| ۶        | ۱۲۱۶۰۳۱ | جغرافیای جمعیت ایران        | ۳         |           | مبانی جغرافیای جمعیت - روشهای تحلیل جمعیت | تخصصی   |
| ۷        | ۱۲۱۶۰۳۸ | کارورزی                     |           | ۲         |   | تخصصی   |
| ۸        | ۱۲۲۰۶۵۷ | حفظ جزء سی قرآن کریم*       | ۲         |           |   | فرهنگی  |
| ۹        | ۱۲۳۳۰۴۳ | دانش خانواده و جمعیت        | ۲         |           |   | عمومی   |
| جمع واحد |         |                             | ۱۹        |           |   |         |

|   |   |
|---|---|
| * | دانشجویان محترم می توانند درس حفظ جزء سی قرآن کریم را مطابق بخشنامه شماره ۴۸۳۴/۳/د مورخ ۹۲/۲/۱۴ بدون پرداخت شهریه و با تاثیر مثبت در معدل انتخاب نمایند . |
|---|---|

|   |   |
|---|---|
| * | دروس "تربیت بدنی ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۲۹ و درس "ورزش ویژه" با کد ۱۲۱۵۴۳۰ به ترتیب به جای دروس "تربیت بدنی" و "ورزش ۱" برای دانشجویانی که دارای شرایط جسمانی ویژه (بیماران خاص و معلولان) هستند اعلام شود. |
|---|---|

| ردیف | نوع درس | تعداد واحد |
|------|---------|------------|
| ۱    | تخصصی   | ۶۱         |
| ۲    | پایه    | ۵۴         |
| ۳    | اختیاری |            |
| ۴    | عمومی   | ۲۲         |

لیست ارائه دروسی

دانشگاه پیام نور

مقطع کارشناسی

رشته: جغرافیا و برنامه ریزی شهری (قدیم)

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

کد رشته: ۴۷-۱۶-۱۲

مخصوص ورودی های ۸۸ و قبل

|     |             |  |
|-----|-------------|--|
| ۱۳۷ | جمع کل واحد |  |
|-----|-------------|--|