

| دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران غرب دروس رشته مهندسی شهرسازی |                                           |      |      |                  |           |                                               |      |      |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------|------|------------------|-----------|-----------------------------------------------|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| ترم اول                                                     |                                           |      |      |                  | ترم دوم   |                                               |      |      |                                                                                      |
| نوع                                                         | عنوان (کد درسی)                           | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی) | نوع       | عنوان (کد درسی)                               | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی)                                                                     |
| پایه                                                        | مبانی شهرشناسی (۱۰۵۴۳)                    | ۲    | -    | -                | پایه      | ترسیم پیشرفته                                 | ۱    | ۲    | ترسیم مقدماتی                                                                        |
| پایه                                                        | ترسیم مقدماتی                             | ۲    | ۱    | -                | پایه      | درک و بیان محیط شهری (۱۰۰۲۴۰)                 | ۲    | -    | -                                                                                    |
| پایه                                                        | جغرافیای شهری (۱۰۰۲۱۹)                    | ۲    | -    | -                | پایه      | فیزیک                                         | ۲    | -    | -                                                                                    |
| تخصصی                                                       | تاریخ شهر و شهرسازی در جهان (۱۰۰۲۲۷)      | ۲    | -    | -                | تخصصی     | مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری               | ۲    | ۱    | جغرافیای شهری                                                                        |
| اختیاری                                                     | آشنایی با معماری معاصر                    | ۲    | -    | -                | پایه      | بیان معماری                                   | ۲    | ۱    | -                                                                                    |
| پایه                                                        | ریاضیات (۱۰۰۲۹۹)                          | ۲    | -    | -                | تخصصی     | تاریخ شهرهای ایرانی - اسلامی                  | ۲    | -    | تاریخ شهر و شهرسازی در جهان (۱۰۰۲۲۷)                                                 |
| عمومی                                                       | انقلاب اسلامی ایران                       | ۲    | -    | -                | پایه      | هندسه احجام و پرسپکتیو (۱۰۰۲۱۷)               | ۲    | ۱    | -                                                                                    |
| عمومی                                                       | زبان انگلیسی                              | ۲    | -    | -                | عمومی     | اندیشه اسلامی ۱                               | ۲    | -    | -                                                                                    |
| ترم سوم                                                     |                                           |      |      |                  | ترم چهارم |                                               |      |      |                                                                                      |
| نوع                                                         | عنوان (کد درسی)                           | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی) | نوع       | عنوان (کد درسی)                               | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی)                                                                     |
| تخصصی                                                       | کارگاه شهرسازی ۱                          | ۱    | ۵    | -                | تخصصی     | کارگاه شهرسازی ۲                              | ۱    | ۲    | کارگاه شهرسازی ۱، مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری، مبانی و روشهای طراحی شهری         |
| پایه                                                        | معادلات دیفرانسیل (۱۰۰۷۳)                 | ۲    | -    | -                | پایه      | کاربرد نقشه برداری در شهرسازی                 | ۱    | ۲    | گذراندن حداقل ۲۵ واحد درسی                                                           |
| تخصصی                                                       | مبانی و روش های طراحی شهری                | ۲    | ۱    | -                | پایه      | آمار در شهرسازی (۱۰۰۲۳۷)                      | ۲    | -    | -                                                                                    |
| پایه                                                        | جامع شناسی شهری (۱۰۰۲۷۳)                  | ۲    | -    | -                | تخصصی     | شناخت و تحلیل فضای شهری                       | ۲    | ۱    | -                                                                                    |
| پایه                                                        | زبان تخصصی (۱۰۰۲۶۱)                       | ۲    | -    | -                | تخصصی     | تاسیسات و زیرساختهای شهری                     | ۲    | ۱    | -                                                                                    |
| اختیاری                                                     | مبانی مهندسی معماری و ساختمان (۱۰۰۲۶۷)    | ۲    | -    | -                | عمومی     | اندیشه اسلامی ۲                               | ۲    | -    | اندیشه اسلامی ۱                                                                      |
| عمومی                                                       | آیین زندگی (اخلاق کاربردی)                | ۲    | -    | -                | تخصصی     | مبانی طراحی شبکه های حمل و نقل درون شهری      | ۲    | -    | -                                                                                    |
| عمومی                                                       | آموزش قرآن کریم                           | ۱    | -    | -                |           |                                               |      |      |                                                                                      |
| ترم پنجم                                                    |                                           |      |      |                  | ترم ششم   |                                               |      |      |                                                                                      |
| نوع                                                         | عنوان (کد درسی)                           | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی) | نوع       | عنوان (کد درسی)                               | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی)                                                                     |
| تخصصی                                                       | کارگاه شهرسازی ۳                          | ۱    | ۲    | -                | تخصصی     | کارگاه شهرسازی ۴                              | ۱    | ۲    | کارگاه شهرسازی ۳، شناخت و تحلیل فضای شهری، برنامه ریزی بافتهای شهری، فرسوده و تاریخی |
| پایه                                                        | اصول سیستمهای اطلاعات مکانی               | ۱    | ۱    | -                | اختیاری   | بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیط (۱۰۰۲۵۶) | ۲    | -    | -                                                                                    |
| تخصصی                                                       | مدلهای کمی در شهرسازی (۱۰۰۲۸۶)            | ۲    | -    | -                | پایه      | اقتصاد شهری (۱۰۰۲۹۶)                          | ۲    | -    | -                                                                                    |
| تخصصی                                                       | برنامه ریزی بافتهای فرسوده و تاریخی       | ۲    | ۱    | -                | تخصصی     | مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری    | ۲    | -    | مدلهای کمی در شهرسازی                                                                |
| اختیاری                                                     | کاربرد رایانه در شهرسازی                  | ۱    | ۱    | -                | تخصصی     | مسکن (۱۰۰۲۸۸)                                 | ۲    | -    | -                                                                                    |
| عمومی                                                       | تاریخ تحلیلی صدراسلام                     | ۲    | -    | -                | تخصصی     | روش تحقیق در شهرسازی (۱۰۰۲۸۹)                 | ۲    | ۱    | -                                                                                    |
| عمومی                                                       | تربیت بدنی                                | -    | ۱    | -                | عمومی     | تفسیر موضوعی قرآن                             | ۲    | -    | -                                                                                    |
| ترم هفتم                                                    |                                           |      |      |                  | ترم هشتم  |                                               |      |      |                                                                                      |
| نوع                                                         | عنوان (کد درسی)                           | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی) | نوع       | عنوان (کد درسی)                               | نظری | عملی | پیشناز (کد درسی)                                                                     |
| تخصصی                                                       | کارگاه شهرسازی ۴                          | ۱    | ۴    | -                | تخصصی     | پروژه نهایی (۱۰۰۲۹۵)                          | ۲    | ۴    | کارگاه شهرسازی ۵                                                                     |
| اختیاری                                                     | سوانح طبیعی و سکونتگاههای انسانی (۱۰۰۲۹۷) | ۲    | -    | -                | اختیاری   | سمینار مسائل شهری (۱۰۰۲۹۶)                    | ۲    | -    | -                                                                                    |
| اختیاری                                                     | حقوق و قوانین شهری (۱۰۰۲۹۲)               | ۲    | -    | -                | اختیاری   | تفسیر عکسهای هوایی و ماهواره ای               | ۲    | -    | -                                                                                    |
| اختیاری                                                     | مبانی مدیریت شهری                         | ۲    | -    | -                | عمومی     | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام                      | ۲    | -    | -                                                                                    |
| تخصصی                                                       | برنامه ریزی منطقه ای (۱۰۰۲۹۲)             | ۲    | -    | -                | عمومی     | دانش خانواده و جمعیت                          | ۲    | -    | -                                                                                    |
| عمومی                                                       | ورزش ۱                                    | -    | ۱    | -                | عمومی     | وصایای امام (ره)                              | ۱    | -    | -                                                                                    |
| عمومی                                                       | زبان فارسی                                | ۲    | -    | -                |           |                                               |      |      |                                                                                      |

جمع کل : ۱۴۴ واحد

دروس اختیاری: ۱۸ واحد

دروس تخصصی: ۶۳ واحد

دروس پایه: ۳۷ واحد

دروس عمومی: ۲۶ واحد