

| ردیف | نام درس                             | حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت   |
|------|-------------------------------------|---|
| ۱    | مبانی (درآمدی بر) شهرشناسی          | شهرسازی، برنامه ریزی شهری، معماری   |
| ۲    | آمار در شهرسازی                     | آمار ریاضی، آمار، شهرسازی، برنامه ریزی شهری   |
| ۳    | ریاضیات                             | ریاضی، معماری، شهرسازی  |
| ۴    | فیزیک                               | فیزیک، ریاضی  |
| ۵    | مبانی طراحی                         | معماری، طراحی شهری، طراحی صنعتی، ارتباط تصویری  |
| ۶    | ترسیم مقدماتی و پیشرفته             | طراحی شهری، معماری، شهرسازی   |
| ۷    | جغرافیای شهری                       | جغرافیای شهری، برنامه ریزی شهری، شهرسازی  |
| ۸    | بیان معماری                         | معماری  |
| ۹    | هندسه احجام و پرسپکتیو              | معماری، طراحی شهری، طراحی صنعتی   |
| ۱۰   | جامعه شناسی شهری                    | علوم اجتماعی - جامعه شناسی شهری   |
| ۱۱   | مدل های کمی در شهرسازی              | شهرسازی، برنامه ریزی شهری   |
| ۱۲   | درک و بیان محیط شهری                | طراحی شهری، شهرسازی، معماری، معماری منظر  |
| ۱۳   | معادلات دیفرانسیل                   | ریاضی   |
| ۱۴   | اقتصاد شهری                         | علوم اقتصادی - اقتصاد شهری  |
| ۱۵   | روش تحقیق در شهرسازی                | شهرسازی، برنامه ریزی شهری، معماری   |
| ۱۶   | کاربرد رایانه در شهرسازی            | طراحی شهری، معماری، مهندسی عمران - GIS، برنامه ریزی شهری<br>(مسلط به نرم افزارهای مربوطه از قبیل: Auto"Cad- Photo"Shop- GIS - 3D"max) |
| ۱۷   | اصول سیستم های اطلاعات مکانی (GIS)  | مهندسی عمران - GIS، سنجش از دور و GIS، شهرسازی، برنامه ریزی شهری<br>(مسلط به نرم افزارهای مربوطه از قبیل: GIS - Photo"Shop)           |
| ۱۸   | کاربرد نقشه برداری در شهرسازی       | مهندسی عمران - نقشه برداری  |
| ۱۹   | تاریخ شهر و شهرسازی در جهان و ایران | شهرسازی، برنامه ریزی شهری، معماری، دکتري تاريخ  |
| ۲۰   | کارگاه (طرح) شهرسازی و پروژه نهایی  | طراحی شهری، معماری، شهرسازی   |
| ۲۱   | شناخت و تحلیل فضای شهری             | طراحی شهری، معماری، برنامه ریزی شهری  |
| ۲۲   | مبانی و روش های برنامه ریزی شهری    | برنامه ریزی شهری، شهرسازی، طراحی شهری، معماری   |

| ردیف | نام درس                                    | حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی ارشد به ترتیب اولویت                              |
|------|--|--|
| ۲۳   | مبانی و روش های طراحی شهری                 | طراحی شهری، شهرسازی، معماری، برنامه ریزی شهری                                |
| ۲۴   | زبان تخصصی                                 | شهرسازی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری، معماری                                |
| ۲۵   | تأسیسات و زیرساخت های شهری                 | شهرسازی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری، معماری                                |
| ۲۶   | مبانی برنامه ریزی شبکه حمل و نقل درون شهری | مهندسی عمران - برنامه ریزی حمل و نقل، شهرسازی، برنامه ریزی شهری              |
| ۲۷   | مبانی طراحی شبکه حمل و نقل درون شهری       | مهندسی عمران - برنامه ریزی حمل و نقل، شهرسازی، معماری                        |
| ۲۸   | تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای           | مهندسی عمران - GIS، سنجش از دور و GIS، شهرسازی، طراحی شهری، برنامه ریزی شهری |
| ۲۹   | روانشناسی محیطی                            | طراحی شهری، معماری، معماری منظر، شهرسازی                                     |
| ۳۰   | آشنایی با معماری معاصر                     | معماری، طراحی شهری، شهرسازی، برنامه ریزی شهری                                |
| ۳۱   | مسکن                                       | معماری، طراحی شهری، شهرسازی، برنامه ریزی شهری                                |
| ۳۲   | مبانی مهندسی معماری و ساختمان              | معماری   |
| ۳۳   | بوم شناسی و برنامه ریزی و طراحی محیطی      | طراحی شهری، معماری منظر، شهرسازی، معماری                                     |
| ۳۴   | منظر سازی                                  | معماری منظر، طراحی شهری، معماری، شهرسازی                                     |
| ۳۵   | حقوق و قوانین شهری                         | شهرسازی، برنامه ریزی شهری، مدیریت امور شهری، معماری                          |
| ۳۶   | طراحی و کاربرد نظام اطلاعات شهری           | شهرسازی، برنامه ریزی شهری، مدیریت امور شهری                                  |
| ۳۷   | برنامه ریزی منطقه ای                       | برنامه ریزی منطقه ای، شهرسازی، برنامه ریزی شهری                              |
| ۳۸   | برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی       | شهرسازی، معماری، برنامه ریزی شهری، مرمت و احیای بناها و بافت های تاریخی      |
| ۳۹   | سمینار مسائل شهری                          | شهرسازی، مدیریت امور شهری، برنامه ریزی شهری، معماری                          |

\* حداقل مدرک تحصیلی مدرس، کارشناسی ارشد بوده و در کلیه دروس نظری، اولویت با دارندگان مدرک «دکتری» می باشد.