**ورودیهای 1393 به بعد**

**مصوبه هشتصد و نهمین جلسه شورای برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فنّاوری مورّخ 91/8/7**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **تعداد واحدهای درسی به تفکیک نوع واحد** | | | |
| **دروس عمومی** | **دروس پایه** | **دروس تخصّصی** | **دروس اختیاری** |
| **20 واحد** | **37 واحد** | **63 واحد** | **18 واحد** |

* لازم به ذکر است که دانشجویان گرامی تا قبل از نیمسال سوم بایستی درس زبان عمومی را پاس کرده باشند تا بتوانند در نیمسال سوم درس زبان تخصصی را اخذ نمایند.

**نیمسال اول**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | |
| 1 | مبانی شهرشناسی | 2 | |
| 2 | جامعه شناسی شهری | 2 | |
| 3 | جغرافیای شهری | 2 | |
| 4 | بیان معماری | 3 | |
| 5 | ترسیم مقدماتی | 3 | |
| 6 | ریاضیات | 2 | |
| 7 | درس عمومی | 2 | |
|  |  |  | |
| **مجموع و احدها** | | | **16** |

**نیمسال دوم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | هندسه احجام و پرسپکتیو | 3 |
| 2 | ترسیم پیشرفته | 3 |
| 3 | تاریخ شهر و شهر سازی در جهان | 2 |
| 4 | اقتصاد شهری | 2 |
| 5 | کاربرد رایانه در شهر سازی | 2 |
| 6 | فیزیک | 2 |
| 7 | زبان عمومی | 2 |
| 8 | درس عمومی | 2 |
| **مجموع واحدها** | | 18 |

**نیمسال سوم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | کارگاه شهر سازی1 | 5 |
| 2 | معادلات دیفرانسیل | 2 |
| 3 | درک و بیان محیط شهری | 2 |
| 4 | کاربرد نقشه برداری در شهر سازی | 3 |
| 5 | زبان تخصصی | 2 |
| 6 | آمار در شهرسازی | 2 |
| 7 | درس عمومی | 2 |
| **مجموع واحدها** | | **18** |

**نیمسال چهارم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | کارگاه شهر سازی2 | 5 |
| 2 | مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری | 3 |
| 3 | تاریخ شهرهای ایرانی-اسلامی | 2 |
| 4 | اصول سیستم های اطلاعات مکانی | 2 |
| 5 | فرهنگ، هنر و هویت ایرانی-اسلامی | 2 |
| 6 | تفسیر عکس های هوایی و ماهواره ای | 2 |
| 7 | درس عمومی | 2 |
| **مجموع واحدها** | | **18** |

**نیمسال پنجم**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | |
| 1 | کارگاه شهر سازی3 | 5 | |
| 2 | شناخت و تحلیل فضای شهری | 3 | |
| 3 | مبانی و روشهای طراحی شهری | 3 | |
| 4 | برنامه ریزی حمل و نقل شهری | 2 | |
| 5 | تاسیسات و زیر ساختهای شهری | 3 | |
| 6 | مبانی مهندسی معماری و ساختمان | 2 | |
| **مجموع واحدها** | | | **18** |

**نیمسال ششم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | کارگاه شهر سازی4 | 5 |
| 2 | برنامه ریزی بافت های فرسوده و تاریخی | 3 |
| 3 | مبانی طراحی شبکه های حمل و نقل شهری | 2 |
| 4 | برنامه ریزی منطقه ای | 2 |
| 5 | روش تحقیق در شهر سازی | 3 |
| 6 | شهر و شهرسازی در دوران معاصر | 2 |
| **مجموع واحدها** | | **17** |

**نیمسال هفتم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | کارگاه شهر سازی5 | **5** |
| 2 | مسکن | 2 |
| 3 | آشنایی با معماری معاصر | 2 |
| 4 | مبانی مدیریت شهری/ بوم شناسی | 2 |
| 5 | حقوق و قوانین شهری | 2 |
| 6 | درس عمومی | 2 |
| 7 | درس عمومی | 2 |
| **مجموع واحدها** | | **17** |

**نیمسال هشتم**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ورودی** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | مدلهای کمی در شهر سازی | 2 |
| 2 | پرو‍‍‍ژه نهایی | 6 |
| 3 | سمینار مسائل شهری/ بوم شناسی | 2 |
| 4 | عمومی | 2 |
| 5 | عمومی | 2 |
| 6 | عمومی | 2 |
| **مجموع واحدها** | | 16 |

**دروس اختیاری**

***از بین دروس اختیاری زیر فقط 18 واحد باید اخذ نمایید.***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| 1 | فرهنگ وهنر وهویت ایرانی | 2 |
| 2 | تفسیر عکسهای هوایی و ماهواره ای | 2 |
| 3 | کاربرد رایانه در شهرسازی | 2 |
| 4 | سمینار مسایل شهری | 2 |
| 5 | شهر و شهرسازی در دوران معاصر | 2 |
| 6 | مبانی مهندسی معماری و ساختمان | 2 |
| 7 | حقوق و قوانین شهری | 2 |
| 8 | مبانی مدیریت شهری | 2 |
| 9 | آشنایی با معماری معاصر | 2 |
| 10 | بوم شناسی | 2 |
| **مجموع واحدها** | | **20** |