**«مؤسسه آموزش عالی غیر انتفاعی – غیر دولتی سمنگان»**

**لیست ترم بندی دروس**

|  |  |
| --- | --- |
| ترم : اول مهر تعداد واحد: 18 | ترم : سوم مهر تعداد واحد: 20 |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 1 | انقلاب اسلامی ایران | 2 |  | 2102 |  | 17 | کارگاه طرح و برنامه (2 ) |  | 4 | 219121 | 9 |
| 2 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 |  | 2106 |  | 18 | تاریخ شهرسازی جهان | 2 |  | 219108 |  |
| 3 | بیان معماری | 1 | 2 | 219102 |  | 19 | طراحی شبکه حمل و نقل شهری | 2 |  | 219117 |  |
| 4 | کاربرد نقشه برداری در شهرسازی | 1 | 1 | 219107 |  | 20 | شناخت فضای شهری | 1 | 2 | 219113 |  |
| 5 | مدیریت سوانح طبیعی سکونتگاههای انسانی | 2 |  | 219127 |  | 21 | ورزش ( 1 )  |  | 1 | 2100 |  |
| 6 | ریاضیات و آمار، دمعادلات دیفرانسیل | 3 |  | 219103 |  | 22 | روش تحقیق در شهرسازی | 2 |  | 219115 | 11 |
| 7 | زبان تخصصی (2 ) | 2 |  | 219106 |  | 23 | برنامه ریزی مسکن | 2 |  | 219118 | 15 |
| 8 | مبانی برنامه ریزی منطقه ای  | 2 |  | 219112 |  |  | مبانی کارآفرینی | 2 |  | 219124 |  |
|  |  |  |  |  |  |  | تاریخ شهر و شهرسازی ایران | 2 |  | 219109 |  |
|  | جمع | 15 | 3 |  |  |  | جمع | 13 | 7 |  |  |
| ترم : دوم بهمن تعداد واحد: 20 | ترم : چهارم بهمن تعداد واحد: 16 |
| ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز | ردیف | نام درس | تعداد واحد | کد درس | ردیف پیشنیاز |
| نظری | عملی | نظری | عملی |
| 9 | کارگاه طرح و برنامه (1 ) |  | 4 | 219120 | 4 - 8 | 24 | کارگاه طرح و برنامه (3) |  | 4 | 219122 | 17 |
| 10 | هندسه احجام و پرسپکتیو | 1 | 1 | 219104 | 3 | 25 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2 |  | 2109 |  |
| 11 | مدل ها و روشهای کمی در شهرسازی | 2 |  | 219114 | 6 | 26 | منظر سازی | 2 |  | 219119 |  |
| 12 | برنامه ریزی و حمل و نقل شهری | 2 |  | 219116 |  | 27 | بوم شناسی و برنامه ریزی محیطی | 2 |  | 219126 |  |
| 13 | نظام اطلاعات جغرافیایی GIS | 1 | 1 | 219105 |  | 28 | بافت های فرسوده و تاریخی | 2 |  | 219125 |  |
| 14 | اندیشه اسلامی (2) | 2 |  | 2101 |  | 29 | پروزه نهایی |  | 4 | 219123 |  |
| 15 | مبانی و روشهای برنامه ریزی شهری | 2 |  | 219111 |  | 30 |  |  |  |  |  |
| 16 | مبانی و روشهای طراحی شهری | 2 |  | 219110 |  | 31 |  |  |  |  |  |
|  | درآمدی بر شهرسازی | 2 |  | 219101 |  | 32 |  |  |  |  |  |
|  | جمع | 14 | 6 |  |  |  | جمع | 8 | 8 |  |  |

**نام رشته : مهندسی شهرسازی مقطع : کارشناسی ناپیوسته تعداد واحد های درسی: 74**

دروس کمبود : 1 - جامعه شناسی شهری ( 2 واحد ) ترم دوم 2 - اقتصاد شهری ( 2 واحد ) ترم سوم

 3 – جغرافیای شهری (2 واحد ) ترم چهارم