|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس |  | مقطع |  |
| عنوان انگلیسی درس |  | نوعدرس |  |
| تعداد واحد |  | نظری |  | عملی |  | کارگاهی |  | ساعت تدریس |  |
| پیش نیاز / هم نیاز |  |
| پیش نیاز موضوعی |  |
| منابع اصلی |  |
|  |
| سرفصل هابراساس جلسات کلاسی | 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |
| نرم افزارهای مرتبط |  |
| تکالیف |  |
| عناوین پیشنهادی پروژه |  |
| روال انجام پروژه |  |
| شیوه ارزشیابی | ارزشیابی مستمر | میان ترم | آزمون نهایی | پروژه |
|  |  |  |  |
| زمان بندی |  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| تهیه کننده |  | آدرس ایمیل |  |
| تاریخ تهیه |  | نسخه |  |