|  |  |
| --- | --- |
| **به نام خدا** |  |
| **طرح درس** |
| گروه آموزشی: |
| نام درس: | مقطع تدریس: |
| کد درس: | نوع درس: |
| تعداد واحد درسی: |  واحد عملی | واحد نظری | ساعات تدریس در هفته: |
| دروس پیش­نیاز: |
| هدف کلی درس: |
| **جدول برنامه زمانی و موضوعات مورد نظر برای تدریس و ارزیابی** |
| **جلسه آموزشی** | **نوع جلسه درسی** | **موضوع** |
| **هفته اول** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته دوم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته سوم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته چهارم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته پنجم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته ششم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته هفتم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته هشتم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته نهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته دهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته یازدهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته دوازدهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته سیزدهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته چهاردهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته پانزدهم** | نظری |  |
| عملی |  |
| **هفته شانزدهم** | نظری |  |
| عملی |  |
|  |
| **سنجش و ارزشیابی دانشجو** |
| 1. **نظری**
 |
| **روش** | **نمره** | **زمان** | **نوع آزمون** |
| آزمون میان ترم | 10 | پس از جلسه | تستی |
| آزمون پایان ترم | 10 | پس از جلسه | تستی |
| در مورد دروس نظری زمان آزمون پایان ترم مطابق تاریخ ثابت آزمون درج شده در برگه انتخاب واحد دانشجو است. |
| 1. **عملی**
 |
| **روش** | **نمره** | **زمان** | **نوع آزمون** |
| گزارش کار (نمونه­ها) | 5 | 1 روز پس از آزمون پایان ترم |  |
| گردآوری و شناسایی نمونه­ها | 5 | 1 روز پس از آزمون پایان ترم |  |
| آشنایی نظری با مبحث درسی | 10 |  |  |
| **منابع درسی** |
|  |
|  |