|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | | |
|  | | | | |
|  | | | | |