**سیلابس کارشناسی‌ارشد علوم و مهندسی محیط‌زیست-آلودگی محیط‌زیست**

**(ورودی مهر 1403 و مابعد)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال اول** | | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **تعداد واحد کل** | **نوع واحد** |
| **1514357** | **سیستم اطلاعات جغرافیایی** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| **1514065** | **ارزیابی پیامدهای تغییر اقلیم** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| **1514358** | **روش تحقیق** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| **1514359** | **سنجش از دور تکمیلی** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| **1514364** | **روش­های پیشرفته آماری** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| **1514403** | **آلودگی آب و خاک تکمیلی** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **1514405** | **تصفیه و بازیافت فاضلاب** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **جمع واحد: 14 واحد** | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال دوم** | | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **تعدادواحدکل** | **نوع واحد** |
| **1514401** | **پایش و کنترل آلودگی هوا** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **1514402** | **مدیریت پسماند** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **1514404** | **پایش آلودگی محیط زیست** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **1514408** | **زیست پالایی** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **1514406** | **آلودگی صنعتی** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **1514407** | **آلودگی دریا** | **2** | **تخصصی اختیاری** |
| **جمع واحد: 12 واحد** | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نیمسال سوم** | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **واحد** |
| **1514409** | **پایان نامه** | **6** |
| **1520027** | **تصویب پیشنهاده ارشد** | **0** |
| **جمع واحد: 6 واحد** | | |
| **نیمسال چهارم** | | |
| **کد درس** | **عنوان درس** | **واحد** |
| **1514409** | **پایان نامه** | **6** |
| **1520029** | **گزارش کار یک پایان نامه** | **0** |
| **جمع واحد: 6 واحد** | | |