جدول توزيع ترمي دروس

|  |  |
| --- | --- |
| **نيمسال اول** | **نيمسال دوم** |
| **نام درس** | **نظري** | **عملي** | **نوع درس** | **پيش نياز** | **نام درس** | **نظري** | **عملي** | **نوع درس** | **پيشنياز** |
| **روش ها و وسايل تحقيق در بيماري شناسي گياهي** | **1** | **2** | **تخصصي** | **-** | **ويروس شناسي گياهي** | **2** | **1** | **تخصصي** | **ويروس شناسي مقدماتي** |
| **قارچ شناسي تكميلي** | **2** | **1** | **تخصصي** | **اصول قارچ شناسي** | **ژنتيك**  | **2** | **-** | **جبراني** | **-** |
| **زبان تخصصي** | **2** | **-** | **جبراني** | **-** | **روش هاي مولكولي در بيماري شناسي گياهي** | **2** | **1** | **تخصصي** | **ژنتيك** |
| **فيزيولوژي گياهي** | **2** | **-** | **جبراني** | **-** | **مديريت بيماري هاي گياهي** | **3** | **-** | **تخصصي** | **اصول مديريت بيماري هاي گياهي** |
| **روش تحقيق** | **2** | **-** | **جبراني** | **-** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **جمع** | **11** |
| **جمع** | **12** | **دانشجوياني كه كارشناسي غير مرتبط دارند ملزم به گذراندن پيش نيازها مي باشند.** |
| **دانشجوياني كه كارشناسي غير مرتبط دارند ملزم به گذراندن پيش نيازها مي باشند.** | **نيمسال چهارم** |
| **نيمسال سوم** |
| **پروكاريوت هاي بيماري زاي گياهي** | **2** | **1** | **تخصصي** | **باكتري شناسي گياهي مقدماتي** | **انتخاب واحد پايان نامه** | **6 واحد** |
| **اصول نماتد شناسي و نماتدهاي انگل گياهي** | **2** | **1** | **تخصصي** | **نماتد شناسي گياهي مقدماتي** |  |
| **برهمكنش گياه - ميكروارگانيسم** | **3** | **-** | **تخصصي** | **-** |
| **بيماري شناسي گياهي عملي** | **-** | **2** | **تخصصي** | **-** |
| **جمع** | **11** |  |
| **دانشجوياني كه كارشناسي غير مرتبط دارند ملزم به گذراندن پيش نيازها مي باشند.** |

كارشناسي ارشد بيماري شناسي گياهي قابل اجرا از ورودي 1396