|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **چارت ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مديريت حاصلخيزي و زيست­فنآوري خاک**  **گرايش بيولوژي و بيوتکنولوژي خاک**  **دانشگاه کردستان- گروه علوم و مهندسي خاک** | | | | | | | | | |
| **ترم دوم** | | | | | **ترم اول** | | | | |
| پيش­نياز | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **پيش­نياز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** |
| **-** | **اختياري** | **1+2** | **فنآوري تهيه کودهاي زيستي** | **5026122** | **-** | **تخصصي** | **1+2** | **حاصلخيزي خاک پيشرفته** | **5026061** |
| **-** | **تخصصي** | **3** | **مديريت تغذيه گياه** | **5026117** | **-** | **تخصصي** | **3** | **شيمي خاک پيشرفته** | **5026057** |
| **-** | **تخصصي** | **1+2** | **روابط بیولوژیک خاک و گياه** | **5026205** | **-** | **تخصصي** | **2** | **روش تحقيق** | **5026107** |
| **-** | **تخصصي** | **1** | **سمينار** | **5026118** | **-** | **تخصصي** | **1+2** | **روش­هاي پيشرفته آماري** | **5026058** |
| **10** | | **جمع واحدها در ترم** | | | **11** | | **جمع واحدها در ترم** | | |
|  | | | | | | | | | |
| **ترم چهارم** | | | | | **ترم سوم** | | | | |
| **پيش­نياز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **پيش­نياز** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** |
| **-** | **-** | **6** | **پايان­نامه (کيفي)2** | **5026120** | **-** | **اختياري** | **1+2** | **اصول و روش‌هاي بيوتكنولوژي ميكربي** | **5026191** |
|  |  |  |  |  | **-** | **اختياري** | **2** | **زيست­پالايي خاک و آب** | **5026193** |
|  |  |  |  |  | **-** | **-** | **6** | **پايان­نامه (کيفي)2** | **5026120** |
| **صفر (در ترم سوم احتساب شده)** | | **جمع واحدها در ترم** | | | **11** | | **جمع واحدها در ترم** | | |
| **2دانشجویان باید دروس تخصصی دوره را با موفقیت گذرانده باشند، تا بتوانند واحد پایان­نامه را اخذ نمایند.** | | | | | | | | | |
| **جمح کل واحدهاي گذرانده شده جهت فارغ­التحصيلي = 32 واحد (18 واحد تخصصي، 8 واحد اختياري و 6 واحد پايان­نامه)** | | | | | | | | | |