|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال اول** | | | | | |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
| **اختیاری** | **-** | **2** | **آبیاری سطحی** | **5022147** | **1** |
| **تخصصی** | **-** | **3** | **ریاضیات مهندسی** | **5022142** | **2** |
| **اختیاری** | **-** | **2** | **پدیده انتقال مواد در خاک** | **5022159** | **3** |
| **اختیاری** | **-** | **2** | **نفوذ و نشت آب در خاک** | **5022176** | **4** |
| **تخصصی** | **-** | **2** | **رابطه آب و خاک و گیاه تکمیلی** | **5022145** | **5** |
|  | **-** | **11** | **جمع** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال دوم** | | | | | |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
| **تخصصی** | **-** | **2** | **آبیاری بارانی** | **5022143** | **1** |
| **تخصصی** | **-** | **2** | **سمینار و روش تحقیق** | **5022146** | **2** |
| **اختیاری** | **-** | **2** | **کیفیت آب در شیمابیاری** | **5022170** | **3** |
| **اختیاری** | **-** | **3** | **فیزیک خاک پیشرفته** | **5022168** | **4** |
| **اختیاری** | **-** | **2** | **زهکشی تکمیلی** | **5022164** | **5** |
|  | **-** | **11** | **جمع** | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال سوم** | | | | | |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
| **عملی** | **نظری** |
| **تخصصی** | **-** | **2** | **آبیاری قطره‌ای** | **5022144** | **1** |
| **اختیاری** | **-** | **2** | **مدیریت آب در مزرعه** | **5022172** | **2** |
|  | **-** | **6** | **پایان نامه کیفی** | **5022178** | **3** |
|  | **-** | **10** | **جمع** | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیمسال چهارم** | | | | |
| **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نام درس** | **کد درس** | **ردیف** |
|  | **6** | **پایان نامه کیفی** | **5022178** | **1** |
|  | **6** | **جمع** | | |