**برنامه پيشنهادي نیمسال اول کارشناسی ارشد حشره شناسی كشاورزي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **تئوري** | **عملي** |
| **1** | **مورفولوژي حشرات** | **1** | **1** | **ندارد** | **اختیاری** |
| **2** | **کنه شناسی تکمیلی** | **2** | **1** | **ندارد** | **تخصصی** |
| **3** | **اكولوژي حشرات** | **2** | **1** | **ندارد** | **تخصصی** |
| **4** | **روش هاي پژوهش در حشره شناسي كشاورزي** | **1** | **1** | **ندارد** | **اختیاری** |

**برنامه پيشنهادي نيمسال دوم دانشجویان کارشناسی ارشد حشره شناسی كشاورزي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **تئوری** | **عملی** |
| **1** | **فیزیولوژی حشرات**  | **2** | **1** | **ندارد** | **تخصصی** |
| **2** | **بیوتکنولوژی حشرات** | **1** | **1** | **ندارد** | **اختیاری** |
| **3** | **كنترل بيولوژيك آفات** | **2** | **1** | **اکولوژی حشرات** | **اختیاری** |
| **4** | **رده بندي حشرات** | **2** | **1** | **ندارد** | **تخصصی** |

**برنامه پيشنهادي نیمسال سوم کارشناسی ارشد حشره شناسی كشاورزي**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** | **پیش نیاز** | **نوع درس** |
| **تئوري** | **عملي** |
| **1** | **سم شناسی آفت کش ها** | **2** | **1** | **فیزیولوژی حشرات**  | **اختیاری** |
| **2** | **مدیریت تلفیقی آفات** | **2** | **1** | **اکولوژی حشرات** | **اختیاری** |

**برنامه پيشنهادي نيمسال چهارم دانشجویان کارشناسی ارشد حشره شناسی كشاورزي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **رديف** | **عنوان درس** | **تعداد واحد** |
| **عملی** |
| **1** | **پایان نامه** | **6** |