**برنامه درسی🞲 دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته آگروتکنولوژی گرایش فیزیولوژی گیاهان زراعی**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیم‌سال اول** | | | | | | |
| **ردیف** | **شماره درس**  **(دارد/ندارد)** | **نام درس** | **تعداد واحد و نوع درس** | | | |
| **تعداد واحد** | | | **نوع درس**  **(الزامی/اختیاری)** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | **2219269** | **تولید پایدار گیاهان زراعی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| 2 | **2219270** | **اکوفیزیولوژي تولید گیاهان زراعی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| 3 | **2219081** | **روش تحقیق** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| 4 | **2219271** | **روش هاي آماري در علوم کشاورزي** | **1** | **1** | **2** | **تخصصی مشترک** |
| 5 | **2219286** | **تکنولوژي بذر** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی گرایش** |
| **جمع تعداد واحد نیم‌سال اول** | | | **10** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیم‌سال دوم** | | | | | | |
| **ردیف** | **شماره درس**  **(دارد/ندارد)** | **نام درس** | **تعداد واحد و نوع درس** | | | |
| **تعداد واحد** | | | **نوع درس**  **(الزامی/اختیاری)** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | **2219289** | **فیزیولوژي تولید گیاهان زراعی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی گرایش** |
| 2 | **2219281** | **واکنش گیاهان زراعی به تنش هاي محیطی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی گرایش** |
| 3 | **2219282** | **فیزیولوژي تغذیه گیاهان زراعی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی گرایش** |
| 4 | **2219283** | **فیزیولوژي رشد و نمو گیاهان زراعی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی گرایش** |
| 5 | **2219276** | **تولید گیاهان دارویی پیشرفته** | **2** | **-** | **2** | **اختیاری گرایش** |
| **جمع تعداد واحد نیم‌سال دوم** | | | **10** | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نیم‌سال سوم** | | | | | | |
| **ردیف** | **شماره درس**  **(دارد/ندارد)** | **نام درس** | **تعداد واحد و نوع درس** | | | |
| **تعداد واحد** | | | **نوع درس**  **(الزامی/اختیاری)** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | **2219285** | **بیوشیمی گیاهی** | **2** | **-** | **2** | **تخصصی گرایش** |
| 2 | **2219284** | **مواد تنظیم کننده رشد گیاهی** | **2** | **-** | **2** | **اختیاری گرایش** |
| 3 | **2219287** | **نحوه عمل و کاربرد علف کش ها** | **2** | **-** | **2** | **اختیاری گرایش** |
| 4 | **9088002** | **پایان نامه 6 واحدی** | **-** | **6** | **6** | **تحصصی** |
| **جمع تعداد واحد نیم‌سال سوم** | | | **6** | | | |

**خلاصه تعداد واحدهای دوره**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نوع واحد** | **تعداد واحد** |
| 1 | **دروس الزامی** | **20** |
| 2 | **دروس اختیاری** | **6** |
| 3 | **سمینار** | **-** |
| 4 | **پایان‌نامه** | **6** |
| **جمع کل تعداد واحدها** | | **32** |

**🞲: بر اساس آخرین سرفصل مصوب دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی مورخ ...9/12/1394....**