**دروس ارائه شده در مقطع کارشناسی ارشد ژنتیک و به نژادی گیاهی**

**Courses offered in the Master's degree in Plant Genetics and Breeding**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Credit** | **Semester offered** | **عنوان درس** | **Course** |
| 3 | 1 | ژنتیک پیشرفته | Advanced Genetics |
| 3 | 1 | بیومتری | Biometry |
| 2 | 1 | روش تحقیق | Research Methodology |
| 2 | 1 | ژنتیک مولکولی | Molecular Genetics |
| 2 | 2 | کاربرد نرم افزارهای آماری در به نژادی گیاهی | Application of Statistical Soft wares in Plant Breeding |
| 2 | 2 | سیتوژنتیک گیاهی | Plant Cytogenetics |
| 3 | 2 | به نژادی گیاهی پیشرفته | Advanced Plant Breeding |
| 3 | 2 | ژنتیک کمی | Quantitative Genetics |
| 1 | 2 | سمینار | Seminar |
| 2 | 3 | مباحث نوین در به نژادی گیاهی | New Topics in Plant Breeding |
| 2 | 3 | تجزیه های آماری چند متغیره | Multivariate Statistical Analysis |
| 6 | 3-4 | پایان نامه | Thesis |