**دروس ارائه شده در مقطع دکتری بیوتکنولوژی کشاورزی**

**Courses offered for Agricultural Biotechnology students (Ph.D.)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Credit** | **Semester offered** | **عنوان فارسی** | **Course** |
| 2 | 1 | ژنتیک مولکولی پیشرفته | Advanced molecular Genetics |
| 2 | 1 | بیوانفورماتیک پیشرفته | Advanced Bioinformatics |
| 2 | 1 | ژنومیک جمعیت | Population Genomics |
| 2 | 1 | مهندسی متابولیک | Metabolic Engineering |
| 2 | 2 | مکانیسم مولکولی پاسخ به تنش | Molecular Mechanisms of Response to Stresses |
| 2 | 2 | مهندسی ژنتیک پیشرفته | Advanced Genetic Engineering |
| 2 | 2 | سیتوژنتیک پیشرفته | Advanced Cytogenetics |
| 2 | 2 | روش های تشخیص مولکولی | Molecular Diagnostic Methods |
| 20 | 3-8 | رساله | Thesis |