**دروس ارائه شده در مقطع کارشناسی ارشد بیوتکنولوژی**

**Courses offered in the Master's Degree in Biotechnology**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Credit** | **Semester offered** | **عنوان درس** | **Course** |
| 2 | 1 | بیوشیمی پیشرفته | Advanced Biochemistry |
| 2 | 1 | ژنتیک مولکولی | Molecular Genetics |
| 3 | 1 | کشت سلول و بافت گیاهی | Plant cell and Tissue culture |
| 3 | 2 | مهندسی ژنتیک | Genetic Engineering |
| 2 | 2 | ژنومیک | Genomics |
| 2 | 3 | بیولوژی سلولی و مولکولی | Cellular and Molecular Biology |
| 2 | 3 | بیوانفورماتیک | Bioinformatics |
| 3 | 2 | سیتوژنتیک گیاهی | Plant Cytogenetics |
| 2 | 1 | ژنتیک میکروب ها | Microbial Genetics |
| 2 | 2 | به نژادی و بیوتکنولوژی گیاهان دارویی | Breeding and Biotechnology in Medicinal Plants |
| 2 | 2 | مباحث نوین در بیوتکنولوژی | New Topics in Biotechnology |
| 1 | 3 | سمینار | Seminar |
| 6 | 3-4 | پایان نامه | Thesis |