**برنامه درسي دوره دکتری تغذیه دام**

**(شروع دوره از نيمسال اول، قابل اجرا براي ورودي‌هاي 1397)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ترم اول** |  |  |  |  | **ترم دوم** |  |  |
| **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |  | **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |
| 1234 | بیوانرژتیک در تغذیه دام(پروتئین و اسیدهای آمینه در تغذیه دامچربی و کربوهیدراتها در تغذیه دامناهنجاریهای متابولیکی در دام | 2ن2ن3ن2ن | ----- |  | 567 | فنون و روش های پژوهشی در تغذیه داممباحث نوین در تغذیه داممیکروبیولوژی دستگاه گوارش دامآنزیم شناسی در تغذیه دام  | 2ن+1ع2ن 2ن2ن | --- |
|  | **جمع واحدها** | **9** |  |  |  | **جمع واحدها** | **9** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ترم سوم** |  |  |  |  | **ترم چهارم** |  |  |
| **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |  | **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |
| 8 | رساله | 18ع | - |  |  |  |  |  |
|  | **جمع واحدها** | **18** |  |  |  | **جمع واحدها** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**توجه:**

1. ضروري است دانشجويان بر اساس چارت گروه دروس خود را در هر ترم انتخاب واحد نمايند.
2. **جمع کل واحدها: 36 واحد**