**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** |
| 1  2  3  4 | بیوانرژتیک در تغذیه دام  (پروتئین و اسیدهای آمینه در تغذیه دام  چربی و کربوهیدراتها در تغذیه دام  ناهنجاریهای متابولیکی در دام | 2ن  2ن  3ن  2ن | -  -  -  -  - |  | 5  6  7 | فنون و روش های پژوهشی در تغذیه دام  مباحث نوین در تغذیه دام  میکروبیولوژی دستگاه گوارش دام  آنزیم شناسی در تغذیه دام | 2ن+1ع  2ن  2ن  2ن | -  -  - |
|  | **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**