**برنامه درسي دوره کارشناسي ارشد علوم دامی گرایش تغذیه دام برای ورودی های 1396**

**(شروع دوره از نيمسال اول، قابل اجرا براي ورودي‌هاي 1396)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ترم اول** |  |  |  |  | **ترم دوم** |  |  |
| **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |  | **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |
| 1  2  3  4  5 | آمار حیاتی پیشرفته  تغذیه پیشرفته  افزودنی ها و عوامل ضد مغذی  ویتامین­ها و مواد معدنی در دام  روش تحقیق | 2ن + 1ع  2ن  2ن  3ن  2ن | -  -  -  -  - |  | 6  7  8  9  10 | بیوشیمی حیوانی پیشرفته  گوارش و سوخت و ساز در دام  شناخت و کاربرد دستگاههای آزمایشگاهی  فیزیولوژی گوارش در دام  مسئله مخصوص | 2ن  2ن  1ن+1ع  2ن  2ن | -  -  -  -  - |
|  | **جمع واحدها** | **12** |  |  |  | **جمع واحدها** | **10** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **ترم سوم** |  |  |  |  | **ترم چهارم** |  |  |
| **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |  | **رديف** | **دروس** | **تعداد واحد** | **پيشنياز** |
| 10  11  12 | پایاننامه  سمینار  تغذیه نشخوارکنندگان | 6ع  1ن  3ن | -  -  -  -  - |  |  |  |  |  |
|  | **جمع واحدها** | **10** |  |  |  | **جمع واحدها** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**توجه:**

1. ضروري است دانشجويان بر اساس چارت گروه دروس خود را در هر ترم انتخاب واحد نمايند.
2. **جمع کل واحدها: 32 واحد**