**برنامه دروس دانشجویان کارشناسی علوم دامی ورودی 97 به بعد**

ترم اول 17 واحد ترم دوم 17 واحد

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* |  | *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* |
| ع | ن | ع | ن |
| ریاضی عمومی | تخصصی | 1 | 2 | 1314366 | مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی | - | پایه | 1 | 2 | 1314341 | شیمی عمومی |
| - | پایه | 1 | 2 | 1314343 | شیمی آلی | - | پایه | - | 3 | 1314340 | ریاضی عمومی |
| - | تخصصی | - | 3 | 1314347 | اقتصاد و بازاریابی کشاورزی | - | عمومی | - | 2 | 9010782 | تفسیر موضوعی قران |
| - | تخصصی | 1 | 1 | 1314349 | مدیریت و حسابداری | - | عمومی | - | 3 | 9010761 | زبان انگلیسی |
| - | عمومی | - | 2 | 9010774 | آئین زندگی | - | تخصصی | 1 | 2 | 1314348 | زراعت عمومی |
| - | پایه | - | 3 | 1314346 | اکولوژی | - | پایه | 1 | 2 | 1314342 | فیزیک عمومی |
| - | عمومی | 1 | - | 9010757 | تربیت بدنی 1 |  |  |  |  |  |  |
| ترم چهارم 17 واحد | ترم سوم 17 واحد |
| *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* | *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* |
| ع | ن | ع | ن |
| اصول کالبد گشایی -بیوشیمی | تخصصی | - | 2 | 1314351 | اصول تغذیه  | - | تخصصی | 1 | 2 | 1314356 | ژنتیک حیوانی |
| - | انتخابی | 1 | 2 | 1314401 | آشنایی با فناوری مولکولی در علوم دامی  | مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی | تخصصی | 1 | 2 | 1314367 | طرح های آزمایشی در علوم دامی |
| - | پایه | 1 | 2 | 1314344 | میکروبیولوژی | زاعت عمومی- اکولوژی | تخصصی | - | 2 | 1314350 | کشاورزی پایدار |
| ژنتیک حیوانی | تخصصی | 1 | 2 | 1314357 | اصول اصلاح نژاد | - | تخصصی | 1 | 3 | 1314359 | اصول کالبد شناسی وفیزیولوی |
| اصول کالبد گشایی -بیوشیمی | تخصصی | 1 |  | 1314352 | آزمایشگاه تغذیه | شیمی آلی | پایه | - | 3 | 1314345 | بیوشیمی عمومی |
| - | عمومی | - | 3 | 9010760 | زباان فارسی  | - | انتخابی | - | 2 | 1314403 | دامپروری ارگانیک |
| - | عمومی | 1 | - |  | ورزش 1 |  |  |  |  |  |  |
|  | تخصصی | 1 |  | 1314806 | کارورزی 1 |  |  |  |  |  |  |
| ترم ششم 19 واحد | ترم پنجم 18 واحد |
| *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* | *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* |
| ع | ن | ع | ن |  |
| اصول کالبد گشایی وفیزیولوی | تخصصی | 1 | 2 | 1314360 | فیزیولوژی تولید مثل | اصول تغذیه - اصولاصلاح نژاد | تخصصی | 1 | 2 | 1314361 | پرورش گاو شیری |
| اصول تغذیه - اصولاصلاح نژاد | تخصصی | 1 | 2 | 1314362 | پرورش طیور  | اصول تغذیه - اصولاصلاح نژاد | تخصصی | 1 | 2 | 1314363 | پرورش گوسفند |
| اصول تغذیه - اصولاصلاح نژاد | تخصصی | 1 | 2 | 1314364 | پرورش بز | اصول تغذیه  | تخصصی | 1 | 2 | 1314355 | اصول جیره نویسی |
| اصول تغذیه - اصولاصلاح نژاد | تخصصی | 1 | 2 | 1314365 | پرورش زنبور عسل | میکروبیولوژی | تخصصی | 1 | 2 | 1314354 | بهداشت و بیماریهای دام وطیور |
| - | عمومی | - | 2 | 9010769 | اندیشه اسلامی 2 | - | تخصصی | - | 2 | 1314368 | ارزیابی تولیدات دام و طیور |
| - | تخصصی | - | 3 | 1314369 | رفتارشناسی و تنش درحیوانات مزرعه | - | عمومی | - | 2 | 9010768 | اندیشه اسلامی 1 |
| اصول تغذیه  | تخصصی | 1 | 1 | 1314353 | شناخت و فراوری مواد خوراکی | - | تخصصی | 2 | - | 1314807 | کارورزی 2 |
| ترم هشتم 16 واحد | ترم هفتم 19 واحد |
| *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* | *پیشنیاز* | *نوع درس* | *تعداد واحد* | *شماره درس* | *نام درس* |
| ع | ن | ع | ن |  |
| پرورش گاو شیری | تخصصی دام | 1 | 1 | 1314379 | تغذیه گاو شیری | اصول تغذیه – اصول جیره نویسی | تخصصی طیور | 1 | 1 | 1314376 | جیره نویسی طیور |
| پرورش گاو شیری | تخصصی دام | 1 | 1 | 1314380 | پرورش گوساله و تلیسه | - | عمومی | - | 2 | 9010780 | تاریخ تحلیلی اسلام |
| - | عمومی | - | 2 | 9010776 | انقلاب اسلامی ایران | اصول تغذیه – اصول جیره نویسی | تخصصی دام | 1 | 1 | 1314385 | جیره نویسی دام |
| - | انتخابی | - | 2 | 1314397 | پرورش آبزیان | شناخت و فراوری مواد خوراکی | انتخابی | 1 | 1 | 1314387 | فناوری تولید خوراک دام و طیور |
| - | عمومی | - | 2 | 9010784 | دانش خانواده و جمعیت | پرورش طیور | تخصصی طیور | 1 | 1 | 1314375 | جوجه کشی |
| - | تخصصی | 2 | - | 1314809 | کارورزی 4 | - | تخصصی | 2 | - | 1314808 | کارورزی 3 |
| پرورش طیور | تخصصی طیور | 1 | 1 | 1314371 | پرورش مرغ تخمگذار | اصول تغذیه - اصولاصلاح نژاد | تخصصی دام | 1 | 1 | 1314381 | پرورش دام گوشتی و پرواری |
| پرورش طیور | تخصصی طیور | 1 | 1 | 1314372 | پرورش جوجه گوشتی | پرورش طیور | انتخابی | 1 | 1 | 1314390 | پرورش شترمرغ |
|  |  |  |  |  |  | اصول اصلاح نژاد | تخصصی | 1 | 2 | 1314358 | اصلاح نژاد کاربردی |