

دانشگاه تهران - گروه

- برنامه درسی چهارساله دوره کارشناسی

| کد درس | نیمسال اول | | | کد درس | نیمسال دوم | | |
|---------|---|---|--------------|-------------|---|------------------|-------------------|
| | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز | | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز |
| ۲۴ | ریاضیات عمومی | ۳ | - | ۳۴ | گیاهشناسی ۲ | ۳ | - |
| ۰۹ | فارسی عمومی | ۳ | - | ۲۸ | شیمی آلی | ۳ | ۳۰ |
| ۰۱ | تربیت عمومی ۱ | ۱ | - | ۲۷ | ژنتیک عمومی | ۳ | - |
| ۳۰ | شیمی عمومی | ۳ | - | ۳۳ | فیزیک عمومی | ۳ | - |
| ۱۹ | جانورشناسی | ۳ | - | ۰۲ | تربیت بدنی ۲ | ۱ | ۰۱ |
| ۲۶ | زیست شناسی | ۲ | - | ۸۲ | تشریح و فیزیولوژی دام ۱ | ۲ | ۲۶ |
| ۱۰ | زبان عمومی | ۳ | - | ۱۳ | آشنائی با نرم افزارها | ۲ | - |
| ۰۷ | معارف اسلامی ۱ | ۲ | - | ۰۳ | تاریخ اسلام | ۲ | - |
| | جمع واحد | ۲۰ | | | جمع واحد | ۱۹ | |
| کد درس | نیمسال سوم | | | کد درس | نیمسال چهارم | | |
| | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز | | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز |
| ۱۸ | بیوشمی | ۳ | ۲۸ | ۸۹ | اصول اصلاح دام | ۳ | ۸۸ |
| ۸۸ | ژنتیک حیوانی | ۳ | ۲۷ | ۸۵ | تغذیه دام ۱ | ۳ | ۱۸ و ۸۳ |
| ۱۴ | آمار و احتمالات | ۳ | ۲۴ | ۸۴ | فیزیولوژی تولید مثل | ۳ | ۸۳ |
| ۳۸ | میکروبیولوژی | ۳ | - | ۵۸ | زراعت عمومی | ۳ | - |
| ۸۳ | تشریح و فیزیولوژی دام ۲ | ۳ | ۸۲ | ۸۰ | آشنائی با دامپروری ایران | ۲ | - |
| ۱۶ | اکولوژی | ۳ | - | ۶۱ | عملیات کشاورزی | ۳ | - |
| ۰۵ | انقلاب اسلامی | ۲ | - | ۰۴ | متون اسلامی | ۲ | - |
| | جمع واحد | ۲۰ | | | جمع واحد | ۱۹ | |
| کد درس | نیمسال پنجم | | | کد درس | نیمسال ششم | | |
| | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز | | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز |
| ۸۱ | بهداشت و بیماری‌های دام و طیور | ۳ | ۳۸ | ۸۷ | تغذیه دام ۳ | ۲ | ۸۶ |
| ۹۳ | اصول پرورش طیور | ۳ | ۸۹ و ۸۵ | ۹۰ | اصول پرورش گاوهای شیری | ۳ | ۸۹ و ۸۵ و ۸۴ |
| ۸۶ | تغذیه دام ۲ | ۲ | ۸۵ | ۵۱ | اقتصاد کشاورزی | ۳ | - |
| ۵۹ | طرح آزمایش‌های کشاورزی | ۳ | ۱۴ | ۹۱ | اصول پرورش گوسفند | ۳ | ۸۹ و ۸۵ و ۸۴ |
| ۶۴ | مبانی ترویج و آموزش کشاورزی | ۳ | - | ۹۴ | پرورش زنبور عسل | ۳ | ۸۹ و ۱۹ |
| ۱۰۲ | اصلاح دام کاربردی (گرایش دام) | ۳ | ۸۹ | ۰۸ | معارف اسلامی ۲ | ۲ | ۰۷ |
| ۱۲۰ | اصلاح طیور کاربردی (گرایش طیور) | ۳ | ۸۹ | | | | |
| | جمع واحد | ۱۷ (هر دو گرایش) | | | جمع واحد | ۱۶ | |
| کد درس | نیمسال هفتم | | | کد درس | نیمسال هشتم | | |
| | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز | | نام درس | ارزش (واحد) | پیش نیاز |
| ۹۶ | مدیریت واحدهای دامپروری | ۲ | ۹۳ و ۹۰ | ۱۰۷/۱۱۰/۱۰۸ | قضاوت و ارزیابی گاوهای شیری/پرورش | ۲ | ۸۷/۸۴/۸۱/۸۵/۸۴/۹۰ |
| ۹۲ | اصول پرورش بز | ۲ | ۸۹ و ۸۵ و ۸۴ | | اسب/تکنولوژی الیاف دامی و پوست/تغذیه | | |
| ۱۰۱ | تکنیک‌های تولید مثلی در دام (گرایش دام) | ۳ | ۸۴ | | نسخوارکنندگان کوچک (گرایش دام) | | |
| | اصول تبدیل و نگهداری فرآورده‌های | | | ۱۱۱/۱۰۵/۹۹ | تغذیه گاوهای شیری/پرورش شتر/دام و مرتع | ۲ | ۱۶/۸۵ و ۸۴ و ۹۰ |
| ۵۷ | کشاورزی | ۳ | - | | (گرایش دام) | | |
| | ساختمان‌ها و تاسیسات پرورش دام (گرایش | | | ۱۱۳/۱۱۴ | پرورش حیوانات آزمایشگاهی/بیوتکنولوژی حیوانی | ۲ | ۸۸ و ۲۶ و ۱۸- |
| | دام) | ۲ | ۹۱ و ۹۰ | | اخلاق اسلامی | | |
| ۱۰۷ | پرورش دام‌های گوشتی و پرواری/پرورش | ۲/۲ | ۹۰ | | هوا و اقلیم | ۲ | - |
| ۱۰۰/۱۰۳ | گوساله و تلیسه (گرایش دام) | | | ۰۶ | پرورش شتر مرغ و بوقلمون/پرورش بلدرچین | ۳ | ۳۳ |
| | ساختمان‌ها و تاسیسات پرورش طیور | ۲ | ۹۳ | ۶۶ | (گرایش طیور) | | |
| ۱۲۶ | (گرایش طیور) | | | ۱۲۹/۱۲۸ | جوجه‌کشی/پرورش جوجه گوشتی (گرایش طیور) | ۲ | ۹۳ |
| | تولیدات زنبور عسل (گرایش طیور) | ۲ | ۹۴ | | | | |
| ۱۲۷ | پرورش مرغ‌های مادر و اجداد یا پرورش | ۳ / ۲ | ۹۳ | ۱۲۴/۱۲۳ | | ۲ | ۹۳ |
| ۱۱۹/۱۲۲ | مرغ‌های تخمگذار (گرایش طیور) | | | | | | |
| | سمینار | ۱ | - | | | | |
| ۹۷ | جمعیت و تنظیم خانواده | ۱ | - | | | | |
| ۱۱ | | | | | | | |
| | جمع واحد | ۱۶ (گرایش دام) ۱۵ یا ۱۶ (گرایش طیور) | | | جمع واحد | ۱۱ (هر دو گرایش) | |

جدول دروس تخصصی انتخابی مقطع کارشناسی-گرایش نشخوارکنندگان

| پیشیناز | جمع ساعات | | | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس |
|--------------|-----------|------|------|------------|------|------|--------------------------------|--------|
| | جمع | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | | |
| ۹۰ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | تغذیه گاوهای شیری | ۹۹ |
| ۹۰ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش گوساله و تلیسه | ۱۰۰ |
| ۸۴ | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۱ | ۲ | ۳ | تکنیک‌های تولید مثل در دام | ۱۰۱ |
| ۸۹ | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۱ | ۲ | ۳ | اصلاح دام کاربردی | ۱۰۲ |
| ۹۰ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش دام‌های گوشتی و پرواری | ۱۰۳ |
| ۹۲ و ۹۱ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | تکنولوژی الیاف دامی و پوست | ۱۰۴ |
| ۸۵ و ۸۴ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | پرورش شتر | ۱۰۵ |
| ۸۷ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | تغذیه نشخوارکنندگان کوچک | ۱۰۶ |
| ۹۱ و ۹۰ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | ساختمان‌ها و تاسیسات پرورش دام | ۱۰۷ |
| ۹۰ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | قضاوت و ارزیابی گاوهای شیری | ۱۰۸ |
| ۸۵ و ۸۴ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | پرورش گاو میش | ۱۰۹ |
| ۸۵ و ۸۴ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | پرورش اسب | ۱۱۰ |
| ۱۶ | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۱ | ۲ | ۳ | دام و مرتع | ۱۱۱ |
| - | ۶۴ | ۶۴ | - | ۲ | - | ۲ | پروژه | ۱۱۲ |
| ۸۸ و ۲۶ و ۱۸ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | بیوتکنولوژی حیوانی | ۱۱۳ |
| - | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش حیوانات آزمایشگاهی | ۱۱۴ |
| ۵۸ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | زراعت نباتات علوفه‌ای | ۱۱۵ |
| | ۸۷۹ | ۴۱۶ | ۳۸۴ | | | ۳۷ | جمع کل | |

جدول دروس تخصصی انتخابی مقطع کارشناسی-گرایش طیور

| پیشیاز | جمع ساعات | | | تعداد واحد | | | نام درس | کد درس |
|--------------|-----------|------|------|------------|------|------|---------------------------------|--------|
| | جمع | عملی | نظری | جمع | عملی | نظری | | |
| - | ۴۸ | ۴۸ | - | ۲ | - | ۲ | پرورژه | ۱۱۶ |
| ۱۸ و ۲۶ و ۸۸ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | بیوتکنولوژی حیوانی | ۱۱۷ |
| - | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش حیوانات آزمایشگاهی | ۱۱۸ |
| ۹۳ | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۱ | ۲ | ۳ | پرورش مرغهای تخمگذار | ۱۱۹ |
| ۸۹ | ۶۴ | ۳۲ | ۳۲ | ۱ | ۲ | ۳ | اصلاح طیور کاربردی | ۱۲۰ |
| ۸۴ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | تکنیک‌های تولید مثلی در پرندگان | ۱۲۱ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش مرغهای مادر و اجداد | ۱۲۲ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | جوجه کشی | ۱۲۳ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش جوجه گوشتی | ۱۲۴ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش پرندگان آبزی | ۱۲۵ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | ساختمان‌ها و تاسیسات پرورش طیور | ۱۲۶ |
| ۹۴ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | تولیدات زنبور عسل | ۱۲۷ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش شترمرغ و بوقلمون | ۱۲۸ |
| ۹۳ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش بلدرچین | ۱۲۹ |
| ۱۹ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | پرورش کرم ابریشم | ۱۳۰ |
| ۱۹ | ۴۸ | ۳۲ | ۱۶ | ۱ | ۱ | ۲ | اصول پرورش آبزیان | ۱۳۱ |
| ۵۸ | ۳۲ | - | ۳۲ | - | ۲ | ۲ | زراعت نباتات علوفه‌ای | ۱۳۲ |
| | ۸۴۸ | ۵۱۲ | ۳۳۶ | | | ۳۷ | جمع کل | |