

ترم اول

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|----------|---------|----------------------|-----------|-----------|----------|---------|
| ۱ | ۱۴۱۱۴۴۶ | فیزیولوژی تکمیلی (۱) | ۳ | | | الزامی |
| ۲ | ۱۴۱۱۴۴۷ | بیوشیمی تکمیلی | ۳ | | | الزامی |
| ۳ | ۱۴۱۱۴۴۸ | روش تحقیق | ۲ | | | الزامی |
| جمع واحد | | | | | ۸ | |

ترم دوم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|----------|---------|-----------------------|-----------|-----------|----------------|---------|
| ۱ | ۱۴۱۱۴۴۹ | تغذیه دام تکمیلی | | | بیوشیمی تکمیلی | الزامی |
| ۲ | ۱۴۱۱۴۵۰ | زبان تخصصی | ۳ | | | الزامی |
| ۳ | ۱۴۱۱۴۵۱ | روش های پیشرفته آماری | ۲ | ۱ | | انتخابی |
| جمع واحد | | | | | ۹ | |

دانشگاه پیام نور

کدرشته: ۱۴۱۱۱۶

سال تحصیلی ۹۷-۹۸

لیست ارائه دروس کارشناسی ارشد رشته مهندسی کشاورزی علوم دامی گرایش تغذیه دام

ترم سوم

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|----------|---------|--------------------------------------|-----------|-----------|------------------|---------|
| ۱ | ۱۴۱۱۴۵۲ | تغذیه طیور | ۳ | | تغذیه دام تکمیلی | انتخابی |
| ۲ | ۱۴۱۱۴۵۳ | تغذیه نشخوارکنندگان | ۳ | | تغذیه دام تکمیلی | انتخابی |
| ۳ | ۱۴۱۱۴۵۴ | شناخت و کاربرد دستگاه های آزمایشگاهی | ۱ | ۲ | | انتخابی |
| جمع واحد | | | | | | ۹ |

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه پژوهش محور)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|----------|---------|------------|-----------|-----------|----------|------------|
| ۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه | ۶ | | | پایان نامه |
| جمع واحد | | | | | | |

ترم چهارم (مخصوص دانشجویان شیوه آموزش محور)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز | نوع درس |
|------|---------|---|-----------|-----------|--|---------|
| ۱ | ۱۴۱۱۴۳۷ | سمینار (تحقیق و تبیع نظری) (آموزش محور) | ۲ | | - روش تحقیق - بعداز گذراندن دروس جبرانی | سمینار |
| ۲ | ۱۴۱۱۴۵۵ | هضم و متابولیسم (آموزش محور) | ۲ | | | انتخابی |
| ۳ | ۱۴۱۱۴۵۶ | بیوتکنولوژی در دامپروری (آموزش محور) | ۲ | | | انتخابی |
| جمع | | | | | | ۶ |

دروس جبرانی(برای کلیه شیوه های پژوهش محور آموزش محور)

| ردیف | کد درس | نام درس | واحد نظری | واحد عملی | پیش نیاز |
|------|---------|------------------------|-----------|-----------|----------|
| ۱ | ۱۴۱۱۰۵۶ | اصول تغذیه دام | ۲ | | |
| ۲ | ۱۴۱۱۰۶۰ | تشريح و فیزیولوژی دام | ۲ | | |
| ۳ | ۱۴۱۱۰۶۲ | پرورش گاوهای شیری | ۲ | | |
| ۴ | ۱۴۱۱۰۶۵ | پرورش طیور | ۲ | | |
| ۵ | ۱۴۱۱۰۶۷ | پرورش گوسفند و بز | ۲ | | |
| ۶ | ۱۴۱۱۰۷۲ | خواراک ها و جیره نویسی | ۲ | | |
| | | جمع واحد | ۱۲ | | |

دانشجویانی که مدرک تحصیلی آنها در مقطع کارشناسی، گرایش علوم دامی رشته های کشاورزی است نیاز به گذراندن دروس جبرانی ندارند. سایر دانشجویان موظف به گذراندن همه دروس جبرانی هستند.