

مجموعه دروس رشته کارشناسی ارشد علوم دامی (۳۲ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
دروس الزامی (۱۴ واحد) + ۶ واحد پایان نامه					
۱	بیوشیمی تکمیلی	۳	-	۳	-
۲	فیزیولوژی تکمیلی (۱)	۳	-	۳	-
۳	تغذیه دام تکمیلی	۳	-	۳	بیوشیمی
۴	زبان تخصصی	۳	-	۳	-
۵	روش تحقیق	۲	-	۲	-
دروس انتخابی (۱۲ واحد)					
۶	تغذیه طیور	۳	-	۳	۳- گرایش تغذیه دام
۷	تغذیه نشخوارکنندگان	۳	-	۳	۳- گرایش تغذیه دام
۸	ویتامینها و مواد معدنی	۳	-	۳	۳- گرایش تغذیه دام
۹	هضم و متابولیسم	۲	-	۲	گرایش تغذیه دام
۱۰	بیوتکنولوژی در دامپروری	۲	-	۲	گرایش تغذیه دام
۱۱	شناخت و کاربرد دستگاه آزمایشگاهی	۱	۲	۳	گرایش تغذیه دام
۱۲	روشهای پیشرفته آماری	۲	۱	۳	گرایش تغذیه دام
۱۳	مدیریت و بازرایی	۳	-	۳	گرایش مدیریت دامپروری
۱۴	اقتصاد دامپروری	۳	-	۳	گرایش مدیریت دامپروری
۱۵	مدیریت فرآوری تولیدات دامی	۳	-	۳	گرایش مدیریت دامپروری
۱۶	مدیریت واحدهای تولیدی دام و طیور	۲	۱	۳	گرایش مدیریت دامپروری
۱۷	انتقال تکنولوژی (دامپروری)	۳	-	۳	گرایش مدیریت دامپروری
۱۸	فیزیولوژی تکمیلی (۲)	۲	-	۲	گرایش فیزیولوژی
۱۹	فیزیولوژی تولیدمثل تکمیلی (دام و طیور)	۳	-	۳	گرایش فیزیولوژی
۲۰	هورمون شناسی و غدد داخلی در دام و طیور	۳	-	۳	گرایش فیزیولوژی
۲۱	بیوتکنولوژی در دامپروری	۲	-	۲	گرایش فیزیولوژی
۲۲	مبانی ایمنی شناسی	۲	-	۲	گرایش فیزیولوژی
۲۳	شناخت و کاربرد دستگاه آزمایشگاهی	۱	۲	۳	گرایش فیزیولوژی
۲۴	سمینار (۲)	۰/۵	۰/۵	۱	گرایش فیزیولوژی
۲۵	ژنتیک کمی	۳	-	۳	گرایش اصلاح نژاد دام
۲۶	آمار ریاضی	۳	-	۳	گرایش اصلاح نژاد دام
۲۷	مدلهای خطی و کاربرد آن در اصلاح دام	۳	-	۳	گرایش اصلاح نژاد دام
۲۸	اصلاح دام تکمیلی (۱)	۳	-	۳	گرایش اصلاح نژاد دام
۲۹	اصلاح دام تکمیلی (۲)	۳	-	۳	۲۸- گرایش اصلاح نژاد دام
۳۰	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	۳	-	۳	گرایش اصلاح نژاد دام
۳۱	مسأله مخصوص	۲	-	۲	کلیه گرایشها به جز اصلاح نژاد دام
۳۲	سمینار (۱)	۰/۵	۰/۵	۱	کلیه گرایشها
پایان نامه		-	۶	۶	کلیه گرایشها در ترم آخر اخذ شود.

مجموعه دروس رشته کارشناسی ارشد علوم دامی گرایش فیزیولوژی (۳۲ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
دروس الزامی (۱۴ واحد)					
۱	بیوشیمی تکمیلی	۳	-	۳	-
۲	فیزیولوژی تکمیلی (۱)	۳	-	۳	-
۳	تغذیه دام تکمیلی	۳	-	۳	بیوشیمی تکمیلی
۴	زبان تخصصی	۳	-	۳	-
۵	روش تحقیق	۲	-	۲	-
دروس انتخابی (۱۲ واحد)					
۶	فیزیولوژی تکمیلی (۲)	۲	-	۲	
۷	فیزیولوژی تولیدمثل تکمیلی (دام و طیور)	۳	-	۳	
۸	هورمون شناسی و غدد داخلی در دام و طیور	۳	-	۳	
۹	بیوتکنولوژی در دامپروری	۲	-	۲	
۱۰	مبانی ایمنی شناسی	۲	-	۲	
۱۱	شناخت و کاربرد دستگاه آزمایشگاهی	۱	۲	۳	
۱۲	مسأله مخصوص	۲	-	۲	
۱۳	سمینار (۱)	۰/۵	۰/۵	۱	
۱۴	سمینار (۲)	۰/۵	۰/۵	۱	

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	پایان نامه	-	۶	۶	در ترم آخر اخذ شود.

توجه:

۱- دانشجویانی که درس وصایای امام (ره) را در مقاطع پایین تر نگذرانده اند می بایست درس فوق را به صورت جبرانی بگذرانند

۲- دانشجویانی که رشته تحصیلی کارشناسی یا کاردانی آنان با رشته کارشناسی ارشد تجانس ندارد می بایست با نظر مدیر گروه حداکثر ۱۲ واحد از دروس دوره کارشناسی را به عنوان جبرانی بگذرانند.

مجموعه دروس رشته کارشناسی ارشد علوم دامی گرایش مدیریت (۳۲ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
دروس الزامی (۱۴ واحد)					
۱	بیوشیمی تکمیلی	۳	-	۳	-
۲	فیزیولوژی تکمیلی (۱)	۳	-	۳	-
۳	تغذیه دام تکمیلی	۳	-	۳	بیوشیمی تکمیلی
۴	زبان تخصصی	۳	-	۳	-
۵	روش تحقیق	۲	-	۲	-
دروس انتخابی (۱۲ واحد)					
۶	مدیریت و بازرایی	۳	-	۳	
۷	اقتصاد دامپروری	۳	-	۳	
۸	مدیریت فرآوری تولیدات دامی	۳	-	۳	
۹	مدیریت واحدهای تولیدی دام و طیور	۲	۱	۳	
۱۰	انتقال تکنولوژی (دامپروری)	۳	-	۳	
۱۱	مسأله مخصوص	۲	-	۲	
۱۲	سمینار	۰/۵	۰/۵	۱	

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	پایان نامه	-	۶	۶	در ترم آخر اخذ شود.

توجه:

- ۱- دانشجویانی که درس وصایای امام (ره) را در مقاطع پایین تر نگذرانده اند می بایست درس فوق را به صورت جبرانی بگذرانند
- ۲- دانشجویانی که رشته تحصیلی کارشناسی یا کاردانی آنان با رشته کارشناسی ارشد تجانس ندارد می بایست با نظر مدیر گروه حداکثر ۱۲ واحد از دروس دوره کارشناسی را به عنوان جبرانی بگذرانند.

مجموعه دروس رشته کارشناسی ارشد علوم دامی گرایش تغذیه دام (۳۲ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
دروس الزامی (۱۴ واحد)					
۱	بیوشیمی تکمیلی	۳	-	۳	-
۲	فیزیولوژی تکمیلی (۱)	۳	-	۳	-
۳	تغذیه دام تکمیلی	۳	-	۳	بیوشیمی تکمیلی
۴	زبان تخصصی	۳	-	۳	-
۵	روش تحقیق	۲	-	۲	-
دروس انتخابی (۱۲ واحد)					
۶	تغذیه طیور	۳	-	۳	تغذیه دام تکمیلی
۷	تغذیه نشخوارکنندگان	۳	-	۳	تغذیه دام تکمیلی
۸	ویتامینها و مواد معدنی	۳	-	۳	تغذیه دام تکمیلی
۹	هضم و متابولیسم	۲	-	۲	
۱۰	بیوتکنولوژی در دامپروری	۲	-	۲	
۱۱	شناخت و کاربرد دستگاه آزمایشگاهی	۱	۲	۳	
۱۲	روشهای پیشرفته آماری	۲	۱	۳	
۱۳	مسأله مخصوص	۲	-	۲	
۱۴	سمینار	۰/۵	۰/۵	۱	

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	پایان نامه	-	۶	۶	در ترم آخر اخذ شود.

توجه:

- دانشجویانی که درس وصایای امام (ره) را در مقاطع پایین تر نگذرانده اند می بایست درس فوق را به صورت جبرانی بگذرانند
- دانشجویانی که رشته تحصیلی کارشناسی یا کاردانی آنان با رشته کارشناسی ارشد تجانس ندارد می بایست با نظر مدیر گروه حداکثر ۱۲ واحد از دروس دوره کارشناسی را به عنوان جبرانی بگذرانند.

مجموعه دروس رشته کارشناسی ارشد علوم دامی گرایش اصلاح نژاد دام (۳۲ واحد)

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
دروس الزامی (۱۴ واحد)					
۱	بیوشیمی تکمیلی	۳	-	۳	-
۲	فیزیولوژی تکمیلی (۱)	۳	-	۳	-
۳	تغذیه دام تکمیلی	۳	-	۳	بیوشیمی تکمیلی
۴	زبان تخصصی	۳	-	۳	-
۵	روش تحقیق	۲	-	۲	-
دروس انتخابی (۱۲ واحد)					
۶	ژنتیک کمی	۳	-	۳	
۷	آمار ریاضی	۳	-	۳	
۸	مدلهای خطی و کاربرد آن در اصلاح دام	۳	-	۳	
۹	اصلاح دام تکمیلی (۱)	۳	-	۳	
۱۰	اصلاح دام تکمیلی (۲)	۳	-	۳	اصلاح دام تکمیلی (۱)
۱۱	ژنتیک مولکولی و مهندسی ژنتیک	۳	-	۳	
۱۲	سمینار	۰/۵	۰/۵	۱	

ردیف	نام درس	نظری	عملی	تعداد واحد	پیشنیاز
۱	پایان نامه	-	۶	۶	در ترم آخر اخذ شود.

توجه:

- ۱- دانشجویانی که درس وصایای امام (ره) را در مقاطع پایین تر نگذرانده اند می بایست درس فوق را به صورت جبرانی بگذرانند
- ۲- دانشجویانی که رشته تحصیلی کارشناسی یا کاردانی آنان با رشته کارشناسی ارشد تجانس ندارد می بایست با نظر مدیر گروه حداکثر ۱۲ واحد از دروس دوره کارشناسی را به عنوان جبرانی بگذرانند.