

برنامه تحصیلی دوره کارشناسی

رشته مهندسی علوم دامی

دانشگاه سمنان

تعداد واحدهای درس
مجموع واحدها: ۱۴۰
آخرین ویرایش: ۱۳۹۸/۲/۲۱

تعداد واحد	نوع درس
۲۲	عمومی
۲۱	علوم پایه
۷۰	تخصصی
۱۶	تخصصی دام و طیور
۱۱	انتخابی

واحدهای ترم ۱

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
زبان فارسی	۳	۰	۳	-	عمومی
زبان انگلیسی	۳	۰	۳	-	عمومی
شیمی عمومی	۲	۱	۳	-	پایه
ریاضیات عمومی	۳	۰	۳	-	پایه
اکولوژی	۳	۰	۳	-	پایه
فیزیک عمومی	۲	۱	۳	-	پایه
اندیشه اسلامی ۱ (۲ واحد از گروه مبانی نظری اسلام)	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع			۲۰		

واحدهای ترم ۲

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
آشنایی با دامپروری ایران	۲	۰	۲	-	انتخابی
تربیت بدنی ۱	۰	۱	۱	-	عمومی
اقتصاد و بازار یابی کشاورزی	۳	۰	۳	-	تخصصی
شیمی آلی	۲	۱	۳	-	پایه
ژنتیک حیوانی	۲	۱	۳	-	تخصصی
زراعت عمومی	۲	۱	۳	-	تخصصی
مبانی آمار و کاربرد آن در علوم دامی	۲	۱	۳	ریاضیات عمومی	تخصصی
اندیشه اسلامی ۲ (۲ واحد از گروه مبانی نظری اسلام)	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع			۲۰		

واحدهای ترم ۳

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
میکروبیولوژی عمومی	۲	۱	۳	-	پایه
بیوشیمی عمومی	۳	۰	۳	شیمی آلی	پایه
طرح های آزمایشی در علوم دامی	۲	۱	۳	آمار	تخصصی
اصول اصلاح نژاد	۲	۱	۳	ژنتیک حیوانی	تخصصی
اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی	۳	۱	۴	-	تخصصی
دانش خانواده و جمعیت	۲	۰	۲	-	عمومی
اخلاق اسلامی یا آیین زندگی و یا یک درس از گروه اخلاق اسلامی	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع			۲۰		

واحدهای ترم ۴

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
اصول تغذیه	۲	۰	۲	اصول کالبد شناسی فیزیولوژی - بیوشیمی عمومی	تخصصی
آزمایشگاه تغذیه	۰	۱	۱	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی - بیوشیمی عمومی	تخصصی
کارورزی ۱	۰	۱	۱	-	تخصصی
رفتارشناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای	۳	۰	۳	-	تخصصی
فیزیولوژی تولید مثل	۲	۱	۳	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی	تخصصی
بهداشت و بیماری های دام و طیور	۲	۱	۳	میکروبیولوژی عمومی	تخصصی
پرورش آبزیان	۲	۰	۲	-	انتخابی
اصلاح نژاد کاربردی	۲	۱	۳	اصول اصلاح نژاد	تخصصی
انقلاب اسلامی ایران و یا یک درس ۲ واحدی از این گروه	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع			۲۰		

واحدهای ترم ۵

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
کارورزی ۲	۰	۲	۲	-	تخصصی
تاریخ تحلیلی صدر اسلام (با ۲ واحد درس از تاریخ و تمدن اسلامی)	۲	۰	۲	-	تخصصی
پرورش گاو شیری	۲	۱	۳	اصول تغذیه و اصلاح نژاد دام)	تخصصی
پرورش بز	۲	۱	۳	اصول تغذیه و اصلاح نژاد دام)	تخصصی
پرورش طیور	۲	۱	۳	اصول تغذیه و اصلاح نژاد دام)	تخصصی
مدیریت و حسابداری	۱	۱	۲	-	تخصصی
پرورش گوسفند	۲	۱	۳	اصول تغذیه و اصلاح نژاد دام)	تخصصی
شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۱	۱	۲	اصول تغذیه	تخصصی
جمع			۲۰		

واحدهای ترم ۶

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
ساختمان و تاسیسات دام	۱	۱	۲	-	تخصصی دام
کارورزی ۳	۰	۲	۲	-	تخصصی
پرورش زنبور عسل	۲	۱	۳	اصول تغذیه و اصلاح نژاد)	تخصصی
ارزیابی تولیدات دام و طیور	۲	۰	۲	-	تخصصی
اصول جیره نویسی	۲	۱	۳	اصول تغذیه	تخصصی
کشاورزی پایدار	۲	۰	۲	زراعت عمومی - اکولوژی	تخصصی
پرورش گوساله و تلیسه	۱	۱	۲	پرورش گاو شیری	تخصصی دام
دامپروری ارگانیک	۲	۰	۲	-	انتخابی
تفسیر موضوعی قرآن یا نهج البلاغه	۲	۰	۲	-	عمومی
جمع			20		

واحدهای نر ۷

نام درس	تئوری	عملی	کل	پیشنیاز	نوع درس
کارورزی ۴	۰	۲	۲	-	تخصصی
جیره نویسی طیور	۱	۱	۲	اصول تغذیه و اصول جیره نویسی	تخصصی طیور
جیره نویسی دام	۱	۱	۲	اصول تغذیه و اصول جیره نویسی	تخصصی دام
پرورش جوجه گوشتی	۱	۱	۲	پرورش طیور	تخصصی طیور
ورزش ۱	۰	۱	۱	تربیت بدنی ۱	عمومی
تغذیه گاو شیری	۱	۱	۲	پرورش گاو شیری	تخصصی دام
پرورش مرغ تخم گذار	۱	۱	۲	پرورش طیور	تخصصی طیور
ساختمان ها و تأسیسات طیور	۱	۱	۲	پرورش طیور	تخصصی طیور
آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی	۲	۱	۳	-	انتخابی
فناوری تولید خوراک دام و طیور	۱	۱	۲	شناخت و فراوری مواد خوراکی	انتخابی
جمع			۲۰		