

برنامه جدید آموزشی دوره کارشناسی مهندسی علوم دامی به تفکیک هشت نیمسال تحصیلی (ورودی ۹۶ به بعد)

نیمسال اول												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	ریاضیات (عمومی - پایه)	۰۱۲	۱۳	۳۸	۳	۰		*		*	ندارد	ندارد
۲	شیمی عمومی	۰۷۲	۱۷	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱
۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰۸۰	۱۷	۳۸	۰	۱		*		*	ندارد	شیمی عمومی
۴	فیزیک عمومی ۱	۰۰۷	۱۵	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱
۵	آزمایشگاه فیزیک عمومی	۰۱۴	۱۵	۳۸	۰	۱		*		*	ندارد	فیزیک عمومی ۱
۶	فارسی عمومی	۰۰۸	۱۶	۳۸	۳	۰		*		*	ندارد	ندارد
۷	زبان انگلیسی	۰۰۷	۱۹	۳۸	۳	۰		*		*	ندارد	ندارد
۸	اندیشه اسلامی ۱	۰۰۱	۱۸	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	ندارد
۹	مهارت های زندگی دانشجویی	۰۹۳	۲۵	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۹

نیمسال دوم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	بوم شناسی	۱۳۱	۱۶	۱۸	۳	۰		*		*	ندارد	ندارد
۲	اقتصاد و بازاریابی کشاورزی	۰۳۶	۱۶	۱۸	۳	۰		*	*	*	ندارد	ندارد
۳	زراعت عمومی	۱۲۹	۱۶	۱۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	آزمایشگاه زراعت عمومی
۴	آزمایشگاه زراعت عمومی	۱۳۰	۱۶	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	زراعت عمومی
۵	شیمی آلی	۰۶۲	۱۶	۱۸	۳	۰		*		*	ندارد	ندارد
۶	میکروبیولوژی عمومی	۰۸۸	۲۲	۱۸	۲	۰		*		*	ندارد	آزمایشگاه میکروبیولوژی
۷	آزمایشگاه میکروبیولوژی	۰۸۹	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	ندارد	میکروبیولوژی عمومی
۸	اندیشه اسلامی ۲	۰۰۲	۱۸	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	اندیشه اسلامی ۱
۹	تربیت بدنی ۱	۰۰۱	۱۰	۲۲	۰	۱		*		*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۸

نیمسال سوم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	بیوشیمی عمومی	۰۳۵	۱۶	۱۸	۳	۰		*		*	ندارد	شیمی آلی
۲	ژنتیک حیوانی	۱۹۴	۲۲	۱۸	۲	۰		*		*	ندارد	عملی ژنتیک حیوانی
۳	عملی ژنتیک حیوانی	۱۹۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	ندارد	ژنتیک حیوانی
۴	آمار و احتمالات	۰۱۴	۱۶	۱۸	۲	۱		*		*	ندارد	ریاضیات (عمومی - پایه)
۵	کشاورزی پایدار	۰۱۰	۱۶	۱۸	۲	۰		*		*	ندارد	زراعت عمومی، بوم شناسی
۶	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی	۲۲۰	۲۲	۱۸	۳	۰		*		*	ندارد	عملی اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی
۷	عملی اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی	۲۲۱	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	ندارد	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی
۸	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۰۰۳	۱۸	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال چهارم												
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی			
۱	اصول تغذیه	۰۹۲	۲۲	۱۸	۲	۰		*		*	آزمایشگاه اصول تغذیه	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی، بیوشیمی عمومی
۲	آزمایشگاه اصول تغذیه	۰۹۳	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	اصول تغذیه	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی، بیوشیمی عمومی
۳	اصول اصلاح نژاد	۱۹۶	۲۲	۱۸	۲	۰		*		*	عملی اصول اصلاح نژاد	ژنتیک حیوانی
۴	عملی اصول اصلاح نژاد	۱۹۷	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	اصول اصلاح نژاد	ندارد
۵	کارورزی ۱	۲۰۶	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	ندارد	ندارد
۶	فیزیولوژی تولید مثل	۰۹۴	۲۲	۱۸	۲	۰		*		*	عملی فیزیولوژی تولید مثل	اصول کالبد شناسی و فیزیولوژی
۷	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۰۹۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	ندارد	فیزیولوژی تولید مثل
۸	آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی	۱۸۸	۲۲	۱۸	۲	۰		*		*	ندارد	عملی آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی
۹	عملی آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی	۱۸۹	۲۲	۱۸	۰	۱		*		*	ندارد	آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی
۱۰	مدیریت و حسابداری	۱۴۲	۱۶	۱۸	۱	۱		*		*	ندارد	ندارد
۱۱	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰۰۴	۱۸	۳۸	۲	۰		*		*	ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال پنجم													
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشگاه	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	اصلاح نژاد کاربردی	۱۹۸	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول اصلاح نژاد	اصول اصلاح نژاد کاربردی	
۲	عملی اصلاح نژاد کاربردی	۱۹۹	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	اصلاح نژاد کاربردی	
۳	پرورش طیور	۱۰۴	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد	عملی پرورش طیور	
۴	عملی پرورش طیور	۱۰۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش طیور	
۵	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۱۹۰	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	اصول تغذیه	عملی شناخت و فرآوری مواد خوراکی	
۶	عملی شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۱۹۱	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	
۷	پرورش بز	۲۳۲	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد	عملی پرورش بز	
۸	عملی پرورش بز	۲۳۳	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش بز	
۹	بهداشت و بیماری های دام و طیور	۱۹۲	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	میکروبیولوژی عمومی	عملی بهداشت و بیماری های دام و طیور	
۱۰	عملی بهداشت و بیماری های دام و طیور	۱۹۳	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	بهداشت و بیماری های دام و طیور	
۱۱	اخلاق اسلامی	۰۰۶	۱۸	۳۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	
۱۲	تربیت بدنی ۲	۰۰۲	۱۰	۲۲	۰	۱		*	*	*	تربیت بدنی ۱	ندارد	

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال ششم													
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشگاه	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	پرورش آبزیان	۲۲۳	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	
۲	پرورش گوسفند	۱۰۲	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد	عملی پرورش گوسفند	
۳	عملی پرورش گوسفند	۱۰۳	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش گوسفند	
۴	پرورش گاو شیری	۱۱۴	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد	عملی پرورش گاو شیری	
۵	عملی پرورش گاو شیری	۱۱۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش گاو شیری	
۶	رفتارشناسی و تنش در حیوانات مزرعه ای	۲۰۵	۲۲	۱۸	۳	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	
۷	طرح های آزمایشی در علوم دامی	۲۰۳	۲۲	۱۸	۲	۱		*	*	*	آمار و احتمالات	ندارد	
۸	فناوری تولید خوراک دام و طیور	۲۱۸	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	عملی فناوری تولید خوراک دام و طیور	
۹	عملی فناوری تولید خوراک دام و طیور	۲۱۹	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	فناوری تولید خوراک دام و طیور	
۱۰	کارروزی ۲	۲۰۷	۲۲	۱۸	۰	۲		*	*	*	ندارد	ندارد	
۱۱	انقلاب اسلامی و ریشه های آن	۰۰۵	۱۸	۳۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	

جمع واحدهای نیمسال: ۲۰

نیمسال هفتم													
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشگاه	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	پرورش جوجه های گوشتی	۱۲۴	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	پرورش طیور	عملی پرورش جوجه های گوشتی	
۲	عملی پرورش جوجه های گوشتی	۱۲۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش جوجه های گوشتی	
۳	پرورش دام های گوشتی و پرواری	۲۲۴	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد	عملی پرورش دام های گوشتی و پرواری	
۴	عملی پرورش دام های گوشتی و پرواری	۲۲۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش دام های گوشتی و پرواری	
۵	جوجه کشی	۱۲۸	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	پرورش طیور	عملی جوجه کشی	
۶	عملی جوجه کشی	۱۲۹	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	جوجه کشی	
۷	ساختمان و تاسیسات دام	۲۱۲	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	ندارد	عملی ساختمان و تاسیسات دام	
۸	عملی ساختمان و تاسیسات دام	۲۱۳	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	ساختمان و تاسیسات دام	
۹	ساختمان و تاسیسات طیور	۲۱۰	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	پرورش طیور	عملی ساختمان و تاسیسات طیور	
۱۰	عملی ساختمان و تاسیسات طیور	۲۱۱	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	ساختمان و تاسیسات طیور	
۱۱	اصول جیره نویسی	۱۲۰	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول تغذیه	عملی اصول جیره نویسی	
۱۲	عملی اصول جیره نویسی	۱۲۱	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	اصول جیره نویسی	
۱۳	دانش خانواده و جمعیت	۰۰۷	۱۸	۳۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	
۱۴	کارروزی ۳	۲۰۸	۲۲	۱۸	۰	۲		*	*	*	ندارد	ندارد	

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال هشتم													
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس		درس پیش نیاز	درس هم نیاز
		درس	گروه	دانشگاه	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی		
۱	فناوری الیاف دامی و پوست	۰۳۰	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	پرورش گوسفند، پرورش بز	ندارد	
۲	ارزیابی تولیدات دام و طیور	۲۰۴	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	
۳	پرورش زنبور عسل	۱۱۶	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	اصول تغذیه، اصول اصلاح نژاد	عملی پرورش زنبور عسل	
۴	عملی پرورش زنبور عسل	۱۱۷	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش زنبور عسل	
۵	آشنایی با دامپروری ایران	۰۲۱	۲۲	۱۸	۲	۰		*	*	*	ندارد	ندارد	
۶	پرورش مرغ تخم گذار	۱۲۶	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	پرورش طیور	عملی پرورش مرغ تخم گذار	
۷	عملی پرورش مرغ تخم گذار	۱۲۷	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	پرورش مرغ تخم گذار	
۸	ارزیابی و قضاوت دام های مزرعه	۲۱۶	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	پرورش گاو شیری، پرورش گوسفند	عملی ارزیابی و قضاوت دام های مزرعه	
۹	عملی ارزیابی و قضاوت دام های مزرعه	۲۱۷	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	ارزیابی و قضاوت دام های مزرعه	
۱۰	فناوری های تولید مثلی در دام	۲۱۴	۲۲	۱۸	۱	۰		*	*	*	فیزیولوژی تولید مثل	ندارد	
۱۱	عملی فناوری های تولید مثلی در دام	۲۱۵	۲۲	۱۸	۰	۱		*	*	*	ندارد	ندارد	
۱۲	کارروزی ۴	۲۰۹	۲۲	۱۸	۰	۲		*	*	*	ندارد	ندارد	

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷