

برنامه درسی دوره کارشناسی مهندسی علوم دامی به تفکیک هشت نیمسال تحصیلی (ورودی ۱۴۰۳ 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	*	*	*		آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	ندارد
۳	آزمایشگاه شیمی عمومی ۱	۰۸۰	۱۷	۳۸	۰	۱	*	*	*		شیمی عمومی	ندارد
۴	فیزیک عمومی ۱	۰۰۷	۱۵	۳۸	۲	۰	*	*	*		آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	ندارد
۵	آزمایشگاه فیزیک عمومی ۱	۰۱۴	۱۵	۳۸	۰	۱	*	*	*		فیزیک عمومی ۱	ندارد
۶	زبان انگلیسی	۰۰۷	۱۹	۳۸	۳	۰	*	*	*		ندارد	ندارد
۷	فارسی عمومی	۰۰۸	۱۶	۳۸	۳	۰	*	*	*		ندارد	ندارد
۸	اندیشه اسلامی ۱	۰۰۱	۱۸	۳۸	۲	۰	*	*	*		ندارد	ندارد
۹	مهارت های زندگی دانشجویی	۰۹۳	۱۶	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	*	*	*		آزمایشگاه زراعت عمومی	ندارد
۴	آزمایشگاه زراعت عمومی	۱۳۰	۱۶	۱۸	۰	۱	*	*	*		زراعت عمومی	ندارد
۵	شیمی آلی	۰۶۲	۱۶	۱۸	۳	۰	*	*	*		ندارد	ندارد
۶	میکروبیولوژی عمومی	۰۸۸	۲۲	۱۸	۲	۰	*	*	*		آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	ندارد
۷	آزمایشگاه میکروبیولوژی عمومی	۰۸۹	۲۲	۱۸	۰	۱	*	*	*		میکروبیولوژی عمومی	ندارد
۸	اندیشه اسلامی ۲	۰۰۲	۱۸	۳۸	۲	۰	*	*	*		ندارد	اندیشه اسلامی ۱
۹	تربیت بدنی ۱	۰۰۱	۱۰۰	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	*	*	*		شیمی آلی	ندارد
۲	آمار و احتمالات	۰۱۴	۱۶	۱۸	۲	۱	*	*	*		ریاضیات (عمومی- پایه)	ندارد
۳	ژنتیک حیوانی	۱۹۴	۲۲	۱۸	۲	۰	*	*	*		عملی ژنتیک حیوانی	ندارد
۴	عملی ژنتیک حیوانی	۱۹۵	۲۲	۱۸	۰	۱	*	*	*		ژنتیک حیوانی	ندارد
۵	کشاورزی پایدار	۰۱۰	۱۶	۱۸	۲	۰	*	*	*		زراعت عمومی، بوم شناسی	ندارد
۶	اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	۲۲۰	۲۲	۱۸	۳	۰	*	*	*		عملی اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	ندارد
۷	عملی اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	۲۲۱	۲۲	۱۸	۰	۱	*	*	*		اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	ندارد
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	*	*	*		اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی، بیوشیمی عمومی	آزمایشگاه اصول تغذیه
۲	آزمایشگاه اصول تغذیه	۰۹۳	۲۲	۱۸	۰	۱	*	*	*		اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی، بیوشیمی عمومی	اصول تغذیه
۳	اصول اصلاح نژاد	۱۹۶	۲۲	۱۸	۲	۰	*	*	*		عملی اصول اصلاح نژاد	ندارد
۴	آزمایشگاه 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	*	*	*		اصول کالبدشناسی و فیزیولوژی	عملی فیزیولوژی تولید مثل
۷	آزمایشگاه فیزیولوژی تولید مثل	۰۹۵	۲۲	۱۸	۰	۱	*	*	*		فیزیولوژی تولید مثل	ندارد
۸	آشنایی با فناوری های مولکولی در علوم دامی	۱۸۸	۲۲	۱۸	۲	۰	*	*	*		ندارد	ندارد
۹	مدیریت و حسابداری	۱۴۲	۱۶	۱۸	۱	۱	*	*	*		ندارد	ندارد
۱۰	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۰۰۴	۱۸	۳۸	۲	۰	*	*	*		ندارد	ندارد
۱۱	آمادگی در برابر حوادث و سوانح	۰۵۲	۱۶	۳۸	۱	۰	*	*	*		ندارد	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال پنجم											
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی
۱	اصلاح نژاد کاربردی	۱۹۸	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	
۲	عملی اصلاح نژاد کاربردی	۱۹۹	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	
۳	پرورش طیور	۱۰۴	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	اصول تغذیه ، اصول اصلاح نژاد
۴	عملی پرورش طیور	۱۰۵	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۵	شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۱۹۰	۲۲	۱۸	۱	۰			*	*	اصول تغذیه
۶	عملی شناخت و فرآوری مواد خوراکی	۱۹۱	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۷	پرورش بز	۲۳۲	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	اصول تغذیه ، اصول اصلاح نژاد
۸	عملی پرورش بز	۲۳۳	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۹	بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱۹۲	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	میکروبیولوژی عمومی
۱۰	عملی بهداشت و بیماریهای دام و طیور	۱۹۳	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۱۱	اخلاق اسلامی	۰۰۶	۱۸	۳۸	۲	۰			*	*	ندارد
۱۲	تربیت بدنی ۲	۰۲	۱۰۰	۲۲	۰	۱			*	*	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال ششم											
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی
۱	پرورش آبریان	۲۳۳	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد
۳	پرورش گوسفند	۱۰۲	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	اصول تغذیه ، اصول اصلاح نژاد
۴	عملی پرورش گوسفند	۱۰۳	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۵	پرورش گاو شیری	۱۱۴	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	اصول تغذیه ، اصول اصلاح نژاد
۶	عملی پرورش گاو شیری	۱۱۵	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۷	رفتارشناسی و تنش در حیوانات مزرعه‌ای	۲۰۵	۲۲	۱۸	۳	۰			*	*	ندارد
۸	طرح آزمایشی در علوم دامی	۲۰۱	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	آمار و احتمالات
۹	عملی طرح آزمایشی در علوم دامی	۲۰۲	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۱۰	فناوری تولید خوراک دام و طیور	۲۱۸	۲۲	۱۸	۱	۰			*	*	شناخت و فرآوری مواد خوراکی
۱۱	عملی فناوری تولید خوراک دام و طیور	۲۱۹	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۱۲	کارورزی ۲	۲۰۷	۲۲	۱۸	۰	۲			*	*	ندارد
۱۳	انقلاب اسلامی و ریشه‌های آن	۰۰۵	۱۸	۳۸	۲	۰			*	*	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۲۰

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

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷

نیمسال هشتم											
ردیف	نام درس	کد کامل درس			تعداد واحد		محتوای درس			نوع درس	
		درس	گروه	دانشکده	نظری	عملی	عمومی	پایه	تخصصی	الزامی	انتخابی
۲	ارزیابی تولیدات دام و طیور	۲۰۴	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد
۳	پرورش زنبور عسل	۱۱۶	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	عملی پرورش زنبور عسل
۴	عملی پرورش زنبور عسل	۱۱۷	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۵	پرورش اسب	۲۲	۲۲	۱۸	۲	۰			*	*	ندارد
۶	پرورش مرغ تخمگذار	۱۱۶	۲۲	۱۸	۱	۰			*	*	عملی پرورش مرغ تخمگذار
۷	عملی پرورش مرغ تخمگذار	۱۲۷	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۸	ارزیابی و قضاوت دام‌های مزرعه	۲۱۶	۲۲	۱۸	۱	۰			*	*	پرورش گوسفند، پرورش گاو شیری
۹	عملی ارزیابی و قضاوت دام‌های مزرعه	۲۱۷	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۱۰	فناوری‌های تولید مثلی در دام	۲۱۴	۲۲	۱۸	۱	۰			*	*	فیزیولوژی تولید مثل
۱۱	عملی فناوری‌های تولید مثلی در دام	۲۱۵	۲۲	۱۸	۰	۱			*	*	ندارد
۱۲	کارورزی ۴	۲۰۹	۲۲	۱۸	۰	۲			*	*	ندارد
۱۳	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۰۵۱	۱۶	۳۸	۲	۰			*	*	ندارد

جمع واحدهای نیمسال: ۱۷