

## فلوچارت دروس مقطع کاردانی ناپیوسته بهداشتیاری دامپزشکی - ۴۱۶ دانشکده فنی کشاورزی شهریار

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۴۱۶۰۰۶	آمار	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱) (مبدأ و معاد)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۴۱۶۰۰۳	بافت شناسی پایه	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۳	کالبدشناسی مقایسه ای	
۴۱۶۰۰۴	بیوشیمی عمومی	پایه	۱	۱	۲	۱	۲	۳	-	
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	
۴۱۶۰۰۲	فیزیولوژی دامپزشکی	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۴۱۶۰۰۱	کالبدشناسی مقایسه ای دامپزشکی	پایه	۲	۱	۳	۲	۳	۵	-	
			جمع واحد			۱۹				

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی (مبانی و مفاهیم)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۴۱۶۰۰۹	اصول پرورش دام و طیور	اصلی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	فیزیولوژی دامپزشکی	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱	-	۲	۲	-	
۴۱۶۰۰۵	زبان فنی	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۹۱۲۶	کارآفرینی	عمومی	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	
۴۱۶۰۰۷	مبانی ایمن شناسی دامپزشکی	اصلی	۱	-	۱	۱	-	۱	بیوشیمی عمومی	
۴۱۶۰۰۸	مبانی داروشناسی دامپزشکی	اصلی	۲	-	۲	۲	-	۲	بیوشیمی عمومی فیزیولوژی	
۴۱۶۰۱۱	میکروبیولوژی عمومی (قارچ، باکتری، ویروس)	اصلی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	-	
			جمع واحد			۱۷				

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۴۱۶۰۱۵	مبانی آسیب شناسی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	بافت شناسی پایه - کالبدشناسی مقایسه ای	
۴۱۶۰۲۳	بهداشت دام ۱	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۳	۵	اصول پرورش دام و طیور - میکروبیولوژی	
۴۱۶۰۲۱	بهداشت و مبارزه با بیماری های زنبور	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	مبانی داروشناسی دامپزشکی - میکروبیولوژی	
۴۱۶۰۲۰	بهداشت و مبارزه با بیماری های گرم	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	عمومی (قارچ، باکتری، ویروس)	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۴۱۶۰۱۰	کاربرد کامپیوتر در دامپزشکی	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	زبان فنی	
۴۱۶۰۱۳	مسمومیت دام	اصلی	۱	-	۱	۱	-	۱	-	
۴۱۶۰۱۷	مقید کردن دام	اصلی	-	۱	۱	-	۳	۳	کالبد شناسی مقایسه	
۴۱۶۰۱۲	بیماری های مشترک انسان و دام	اصلی	۱	-	۱	۱	-	۱	میکروبیولوژی	
۴۱۶۰۱۶	اصول کالبدگشایی و نمونه برداری	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	مبانی آسیب شناسی	
۴۱۶۰۱۴	مبانی بهداشتی کشتارگاه و بهداشت گوشت	اصلی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	بیماری های مشترک انسان و دام	
			جمع واحد			۲۰				

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۴۱۶۰۲۸	مبارزه با بیماری های انگلی دام (گرمهای گرد و پهن)	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	اصول پرورش دام و طیور مبانی داروشناسی دامپزشکی	
۴۱۶۰۱۹	مایه کوبی و تزریقات در دامپزشکی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	مبانی داروشناسی دامپزشکی - مقید کردن دام	
۴۱۶۰۲۹	مبارزه با بیماری های انگلی دام (تک باخته ها و بندپایان)	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	اصول پرورش دام و طیور مبانی داروشناسی دامپزشکی	
۴۱۶۰۲۵	مبارزه با بیماری های عفونی تک سمیها	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	بهداشت دام ۱ - مبانی داروشناسی	
۴۱۶۰۲۷	مبارزه با بیماری های عفونی دام های	تخصصی	۱	-	۱	۱	-	۱	دامپزشکی - میکروبیولوژی	
۴۱۶۰۲۶	مبارزه با بیماری های عفونی طیور	تخصصی	۱	-	۱	۱	-	۱	عمومی (قارچ، باکتری، ویروس)	
۴۱۶۰۲۴	مبارزه با بیماری های عفونی	تخصصی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	
۴۱۶۰۳۰	بهداشت دام ۲	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	بهداشت دام ۱	
۴۱۶۰۱۸	قرنطینه دامپزشکی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	بیماری های مشترک انسان و دام	
۴۱۶۰۲۲	کمک های اولیه در دامپزشکی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	مایه کوبی و تزریقات در دامپزشکی - مبانی داروشناسی دامپزشکی - مقید کردن دام	
۴۱۶۰۳۱	کارآموزی	کارآموزی	-	۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	
			جمع واحد			۲۱				

**جمع کل واحدهای مقطع کاردانی رشته بهداشتیاری دامپزشکی ۷۷ واحد می باشد:**