

## فلوچارت دروس مقطع کاردانی پیوسته رشته فناوری پرورش دام- جمع کل واحدهای مقطع کاردانی ۷۲ واحد

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۳۲۸۱۶۲۸	ریاضی عمومی	پایه	۳	-	۳	۳	-	۳	-	
۹۱۰۲	اندیشه اسلامی (۱)	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۹۱۱۸	زبان فارسی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	
۳۲۸۱۶۲۹	شیمی آلی و آزمایشگاه	پایه	۲	۱	۳	۲	۲	۴	-	
۳۲۸۱۶۳۷	ساختمان و تأسیسات دامپروری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	
۳۲۸۱۶۳۳	بهداشت دام	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	-	
۳۲۸۱۶۳۶	کاربرد رایانه	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	
	<b>جمع کل</b>		<b>۱۳</b>	<b>۴</b>	<b>۱۷</b>	<b>۱۳</b>	<b>۱۲</b>	<b>۲۵</b>		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۹۱۰۱	زبان خارجی	عمومی	۳	-	۳	۳	-	۳	-	
۳۲۸۱۶۳۰	فیزیک عمومی	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۳۲۸۲۱۴۶	آزمایشگاه فیزیک عمومی	پایه	-	۱	۱	-	۲	-	فیزیک عمومی	
۳۲۸۱۶۳۴	بیوشیمی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	شیمی آلی و آزمایشگاه	
۳۲۸۲۱۴۸	کاربرد و سرویس روزانه ماشین های دامپروری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	-	
۳۲۸۲۱۴۷	مرتعداری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	
۳۲۸۲۲۳۱	بیماری های دام	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۲	۳	بهداشت دام	
۳۲۸۲۲۳۳	شیر و فرآوردهای آن	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	
۹۱۰۷	اخلاق اسلامی	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
	<b>جمع کل</b>		<b>۱۳</b>	<b>۶</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۳</b>	<b>۱۶</b>	<b>۲۹</b>		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۳۲۸۲۲۳۲	تجزیه مواد خوراکی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	بیوشیمی	
۳۲۸۱۶۴۳	رفتار شناسی دام	تخصصی	۱	-	۱	۱	-	۱	-	
۳۲۸۲۱۴۹	پرورش گاو شیری	تخصصی	۲	۱	۳	۲	۴	۶	-	
۳۲۸۱۶۳۲	مبانی ژنتیک و اصلاح نژاد	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۳۲۸۱۶۳۵	زبان فنی	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	زبان عمومی	
۳۲۸۱۶۳۱	آمار و مقدمه‌ای بر طرح آزمایش‌های کشاورزی	پایه	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۳۲۸۱۶۴۶	اقتصاد دامپروری	تخصصی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
۹۱۲۲	تربیت بدنی	عمومی	-	۱	۱	-	۲	۲	-	
۳۲۸۱۶۴۵	کارورزی	کارآموزی	-	۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	
۹۱۲۸	دانش خانواده و جمعیت	عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
	<b>جمع کل</b>		<b>۱۴</b>	<b>۵</b>	<b>۱۹</b>	<b>۱۴</b>	<b>۲۴۰+۹</b>	<b>۲۴۰+۲۳</b>		

کد درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد			ساعات در هفته			پیش نیاز	هم نیاز
			نظری	عملی	جمع	نظری	عملی	جمع		
۳۲۸۱۶۳۸	پرورش گوسفند و بز	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	-	
۳۲۸۱۶۴۰	پروراندی و پرورش گوساله و گاو گوشتی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	پرورش گاو شیری	
۳۲۸۱۶۴۱	نمونه‌برداری، رکوردگیری و ثبت مشخصات دام	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	پرورش گاو شیری	
۳۲۸۱۶۴۲	تلقیح مصنوعی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	-	
۳۲۸۱۶۳۹	تغذیه دام	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۴	۵	تجزیه مواد خوراکی	
۳۲۸۱۶۴۴	کار آفرینی	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	
۳۲۸۲۱۵۰	کارآموزی	کارآموزی	-	۲	۲	-	۲۴۰	۲۴۰	-	
۳۲۸۱۶۵۲	سرپرستی واحدهای دامپروری	تخصصی	۱	۱	۲	۱	۳	۴	-	
۹۹۹۱۰۳۵	بهداشت و صیانت از محیط زیست	مهارت عمومی	۲	-	۲	۲	-	۲	-	
	<b>جمع واحد</b>		<b>۹</b>	<b>۹</b>	<b>۱۸</b>	<b>۹</b>	<b>۲۴۰+۲۶</b>	<b>۲۴۰+۳۵</b>		

