



برنامه ترتیب دروس ارائه شده رشته کاردانی نوغانداری دانشگاه تربت حیدریه

نیمسال اول - پاییز					نیمسال دوم - بهار				
ردیف	نام درس	تئوری	پراک	پیش نیاز	ردیف	نام درس	تئوری	پراک	پیش نیاز
۱	زبان خارجه	۳	-	-	۱	شیمی عمومی	۲	-	-
۲	زیست شناسی گیاهی	۲	۱	-	۲	آزمایشگاه شیمی	۱	-	-
۳	گیاه شناسی	۱	۱	-	۳	تربیت بدنی	۱	-	-
۴	ریاضیات عمومی	۳	-	-	۴	آمار و احتمال	۲	ریاضی عمومی	-
۵	حشره شناسی و آزمایشگاه	۱	۱	-	۵	آفات، بیماریها و علفهای هرز توتستان	۱	۱	حشره شناسی و میکروب شناسی
۶	میکروب شناسی	۲	-	-	۶	توتستان	۲	۲	گیاه شناسی
۷	معارف اسلامی	۲	-	-	۷	اکولوژی	۲	-	زیست شناسی و گیاه شناسی
۸					۸	ادبیات فارسی	۳	-	-
	جمع واحد			۱۷		جمع واحد			۱۷

نیمسال سوم - پاییز					نیمسال چهارم - بهار				
ردیف	نام درس	تئوری	پراک	پیش نیاز	ردیف	نام درس	تئوری	پراک	پیش نیاز
۱	زبان تخصصی	۲		زبان خارجه	۱	صنایع ابریشم	۲	۱	-
۲	اصول و کاربرد کامپیوتر	۱	۱	ریاضی و آمار	۲	ماشین های کشاورزی	۱	۱	توتستان
۳	مبانی ترویج و آموزش کشاورزی	۲	-	-	۳	آفات و بیماریهای کرم ابریشم و کنترل آنها	۲	۱	حشره شناسی و میکروب شناسی
۴	خاکشناسی	۲	۱	شیمی و آزمایشگاه	۴	نوغانداری ۲	۲	۲	نوغانداری ۱، حشره شناسی و توتستان
۵	مبانی ژنتیک	۲		زیست شناسی	۵	آبیاری	۱	۱	خاکشناسی
۶	نوغانداری ۱	۲	۱	حشره شناسی و توتستان	۶	تولید تخم نوغان	۱	۲	نوغانداری ۱ و ۲ و میکروب شناسی (همنیاز)
۷	ساختمان و تأسیسات نوغانداری	۱	-	-	۷	اصول خشک کردن و نگهداری پيله	۱	۱	نوغانداری ۱ و ۲ و تولید تخم نوغان (همنیاز)
۸	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	۸				
	جمع واحد			۱۷		جمع واحد			۱۹

نیمسال تابستان آخر	نام درس	تعداد واحد	پیش نیاز
دوره ۴۵ روزه	کارآموزی	۲ واحد عملی	همه دروس