

برنامه ترمی رشته مهندسی گیاهپزشکی - مقطع کارشناسی

نیمسال اول

تعداد واحد	نام درس	پیش نیاز
۲	اخلاق اسلامی	-
۳	ریاضی عمومی	-
۳	شیمی عمومی	-
۳	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	-
۲	علوم و معارف دفاع مقدس	-
۲	زبان فارسی	-
۲	زبان خارجه	-
۲	مهارت دانشجویی	-
۱۹	مجموع واحد	

نیمسال دوم

تعداد واحد	نام درس	پیش نیاز
۳	آمار و احتمالات	ریاضی عمومی
۳	اکولوژی	-
۳	جانورشناسی	ریاضی عمومی
۳	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	آناتومی و مورفولوژی گیاهی
۳	شیمی آلی	شیمی عمومی
۲	اندیشه ۱	-
۲	دانش خانواده و جمعیت	-
۱۹	مجموع واحد	

نیمسال سوم

تعداد واحد	نام درس	پیش نیاز
۳	بیوشیمی عمومی	شیمی عمومی
۳	طرح آزمایشهای کشاورزی	آمار و احتمالات
۳	زراعت عمومی	-
۲	حشره شناسی ۱	جانورشناسی
۱	عملیات حشره شناسی ۱	حشره شناسی ۱
۲	مبانی بیماری شناسی گیاهی	-
۱	کنه شناسی گیاهی	-
۱	عملیات کنه شناسی گیاهی	کنه شناسی گیاهی
۲	نرم تنان و مهره داران کشاورزی	جانورشناسی
۲	انقلاب اسلامی ایران	-
۲۰	جمع واحد	

نیمسال چهارم

تعداد واحد	نام درس	پیش نیاز
۳	ژنتیک	-
۲	قارچ شناسی مقدماتی	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۱	عملیات قارچ شناسی مقدماتی	هم نیاز قارچ شناسی مقدماتی

حشره شناسی ۱	حشره شناسی ۲	۲
هم نیاز با حشره شناسی ۲	عملیات حشره شناسی ۲	۱
حشره شناسی ۱	آفات مهم گیاهان زراعی	۲
هم نیاز با آفات مهم گیاهان زراعی	عملیات آفات مهم گیاهان زراعی	۱
مبانی بیماری شناسی گیاهی	بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۲
هم نیاز با بیماریهای مهم گیاهان زراعی	عملیات بیماریهای مهم گیاهان زراعی	۱
جانورشناسی-مبانی بیماری شناسی گیاهی	نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	۱
هم نیاز با نماتودشناسی گیاهی	عملیات نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	۱
اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲	۲
۱۹	مجموع واحد	

نیمسال پنجم

پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد
شیمی آلی	خاکشناسی عمومی	۳
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	باغبانی عمومی	۳
حشره شناسی ۱	آفات مهم درختان میوه	۲
هم نیاز با آفات مهم درختان میوه	عملیات آفات مهم درختان میوه	۱
مبانی بیماری شناسی گیاهی	بیماریهای مهم درختان میوه	۲
هم نیاز با بیماریهای مهم درختان میوه	عملیات بیماریهای مهم درختان میوه	۱
شیمی عمومی- شیمی آلی	سم شناسی	۲
هم نیاز با سم شناسی	عملیات سم شناسی	۱
مبانی بیماری شناسی گیاهی	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	۱
هم نیاز با ویروس شناسی گیاهی	عملیات ویروس شناسی مقدماتی	۱
-	تربیت بدنی	۱
۲۰	مجموع واحد	

نیمسال ششم

پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد
-	کارورزی ۱	۳
-	هوا و اقلیم شناسی	۳
حشره شناسی ۱	آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱
هم نیاز با آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	عملیات آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱
مبانی بیماری شناسی گیاهی	بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱
هم نیاز با بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	عملیات بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱
حشره شناسی ۱	اصول مدیریت آفات گیاهی	۲

مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	علف های هرز و کنترل آنها	۳
مبانی بیماری شناسی گیاهی	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱
هم نیاز با باکتری شناسی گیاهی	عملیات باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱
حشره شناسی ۱	اصول رده بندی حشرات	۲
۲۰	مجموع واحد	

کاروزی ۲ در تابستان ۳ واحد

نیمسال هفتم

پیش نیاز	نام درس	تعداد واحد
-	آبیاری عمومی	۳
-	اقتصاد کشاورزی عمومی	۲
-	ماشین های کشاورزی عمومی	۳
مبانی بیماری شناسی گیاهی	اصول مدیریت بیماریهای گیاهی	۲
حشره شناسی ۱	آفات انباری	۱
هم نیاز با آفات انباری	عملیات آفات انباری	۱
حشره شناسی ۱	آفات گیاهان جنگلی و مرتعی	۲
کنه شناسی گیاهی	کنه های زیان آور کشاورزی	۲
-	زبان تخصصی	۲
تربیت بدنی	ورزش ۱	۱
-	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲
۲۱	مجموع واحد	

مجموع واحد گذرانیده ۱۳۹