

برنامه ۸ ترمی گروه گیاهپزشکی دانشگاه ارومیه

ترم اول

کد درس	پیش نیاز	نوع درس	واحد	نام درس
۵۵۲۳۲۰۸۵	-	پایه	۲	جانورشناسی
۵۵۲۳۲۰۸۶	-	پایه	۱	جانورشناسی عملی
۵۵۲۳۲۱۸۱	-	پایه	۲	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۵۵۲۳۲۱۸۲	-	پایه	۱	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی عملی
۱۲۴۲	-	عمومی	۲	اندیشه اسلامی ۱
۱۲۲۱	-	عمومی	۳	زبان فارسی
۵۵۲۳۲۱۴۹	-	پایه	۲	شیمی عمومی
۵۵۲۳۲۱۵۰	-	پایه	۱	شیمی عمومی عملی
۱۸۰۵	-	پایه	۳	ریاضی عمومی
			۱۷	جمع واحد

ترم دوم

نام درس	واحد	نوع درس	پیش‌نیاز	کد درس
ژنتیک	۲	پایه	-	۵۵۲۳۲۱۲۷
ژنتیک (عملی)	۱	پایه	ژنتیک	۵۵۲۳۲۱۲۸
مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۵۵۲۳۲۲۱۴۵
مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی (عملی)	۱	پایه	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۵۵۲۳۲۲۱۴۶
هوا و اقلیم‌شناسی	۲	تخصصی	-	۵۵۲۳۲۱۴۷
هوا و اقلیم‌شناسی عملی	۱	تخصصی	-	۵۵۲۳۲۱۴۸
شیمی آلی	۲	پایه	شیمی عمومی	۵۵۲۳۲۱۱۷
شیمی آلی (عملی)	۱	پایه	شیمی آلی	۵۵۲۳۲۱۱۸
حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۲	عمومی	-	۱۲۴۵
زبان خارجی	۳	عمومی	-	۳۳۱۷
جمع واحد	۱۷			

ترم سوم

کد درس	پیش نیاز	نوع درس	واحد	نام درس
۵۵۱۰۲۰۰۷	شیمی عمومی	پایه	۳	بیوشیمی
۵۵۲۳۲۰۹۱	شیمی عمومی	تخصصی	۲	خاکشناسی عمومی
۵۵۲۳۲۰۹۲	شیمی عمومی	تخصصی	۱	خاکشناسی عمومی عملی
۵۵۲۳۲۰۰۴	-	پایه	۳	اکولوژی
۵۵۲۳۲۱۵۱	-	تخصصی	۲	زراعت عمومی
۵۵۲۳۲۱۵۲	-	تخصصی	۱	زراعت عمومی عملی
۱۲۵۰	-	عمومی	۲	انقلاب اسلامی ایران
۳۳۳۴	-	عمومی	۲	تفسیر موضوعی قرآن
	-	عمومی	۱	ورزش ۱
			۱۷	جمع واحد

ترم چهارم

کد درس	پیش نیاز	نوع درس	واحد	نام درس
۵۵۲۳۲۱۵۳	-	تخصصی	۳	کارورزی ۱
۵۵۲۳۲۱۱۹	ریاضی عمومی	پایه	۲	آمار و احتمالات
۵۵۲۳۲۱۲۰	آمار و احتمالات	پایه	۱	آمار و احتمالات (عملی)
۵۵۲۳۲۱۵۴	-	تخصصی	۲	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی
۵۵۲۳۲۱۵۶	جانورشناسی	تخصصی	۲	حشره‌شناسی ۱
۵۵۲۳۲۱۵۷	حشره‌شناسی ۱	تخصصی	۱	حشره‌شناسی ۱ (عملی)
۱۲۵۴	-	عمومی	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام
۳۳۱۹	-	عمومی	۲	دانش خانواده و جمعیت (خانم ها)
۳۳۱۹	-	عمومی	۲	دانش خانواده و جمعیت (آقایان)
			۱۵	جمع واحد

ترم پنجم

کد درس	پیش نیاز	نوع درس	واحد	نام درس
۵۵۲۳۲۱۱۳	-	تخصصی	۲	آبیاری عمومی
۵۵۲۳۲۱۱۴	-	تخصصی	۱	آبیاری عمومی عملی
۵۵۲۳۲۱۱۵	-	تخصصی	۲	ماشین های کشاورزی
۵۵۲۳۲۱۱۶	-	تخصصی	۱	ماشین های کشاورزی عملی
۵۵۲۳۲۱۱۷	حشره شناسی ۱	تخصصی	۲	حشره شناسی ۲
۵۵۲۳۲۱۱۸	حشره شناسی ۲	تخصصی	۱	حشره شناسی ۲ عملی
۵۵۲۳۲۱۸۳	مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۲	قارچ شناسی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۸۴	قارچ شناسی مقدماتی	تخصصی	۱	عملیات قارچ شناسی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۷۹	-	تخصصی	۱	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۸۰	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	تخصصی	۱	عملیات ویروس شناسی گیاهی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۵۸	مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۱	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۵۹	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	تخصصی	۱	عملیات باکتری شناسی گیاهی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۸۵	جانورشناسی عمومی - مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۱	نماتودشناسی گیاهی مقدماتی
۵۵۲۳۲۱۸۶	نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	تخصصی	۱	عملیات نماتودشناسی گیاهی مقدماتی
			۱۸	جمع واحد

توم ششم

کد درس	پیش‌نیاز	نوع درس	واحد	نام درس
۵۵۲۳۲۱۳۱	حشره‌شناسی ۱	تخصصی	۲	آفات مهم گیاهان زراعی
۵۵۲۳۲۱۳۲	آفات مهم گیاهان زراعی	تخصصی	۱	آفات مهم گیاهان زراعی (عملی)
۵۵۲۳۲۱۳۵	حشره‌شناسی ۱	تخصصی	۲	آفات مهم درختان میوه
۵۵۲۳۲۱۳۶	آفات مهم درختان میوه	تخصصی	۱	آفات مهم درختان میوه (عملی)
۵۵۲۳۲۱۳۳	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی	تخصصی	۲	بیماری‌های مهم گیاهان زراعی
۵۵۲۳۲۱۳۴	بیماری‌های مهم گیاهان زراعی	تخصصی	۱	بیماری‌های مهم گیاهان زراعی (عملی)
۵۵۲۳۲۱۳۷	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی	تخصصی	۲	بیماری‌های مهم درختان میوه
۵۵۲۳۲۱۳۸	بیماری‌های مهم درختان میوه	تخصصی	۱	بیماری‌های مهم درختان میوه (عملی)
۵۵۲۳۲۱۹۰	-	تخصصی	۱	کنه‌شناسی گیاهی
۵۵۲۳۲۱۹۱	کنه‌شناسی گیاهی	تخصصی	۱	کنه‌شناسی گیاهی (عملی)
۵۵۲۳۲۱۶۰	-	تخصصی اختیاری	۱	بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان
۵۵۲۳۲۱۶۱	بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان	تخصصی اختیاری	۱	بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان (عملی)
			۱۶	جمع واحد

ترم هفتم

نام درس	واحد	نوع درس	پیش نیاز	کد درس
اصول مدیریت آفات گیاهی	۲	تخصصی	حشره شناسی ۱	۵۵۲۳۲۱۸۷
اصول مدیریت بیماری های گیاهی	۲	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۵۵۲۳۲۱۸۸
آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	تخصصی	حشره شناسی ۱	۵۵۲۳۲۱۹۳
عملیات آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	تخصصی	آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۵۵۲۳۲۱۹۴
بیماری های گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۵۵۲۳۲۱۹۵
عملیات بیماری های گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱	تخصصی	بیماری های گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۵۵۲۳۲۱۹۶
سم شناسی	۲	تخصصی	شیمی عمومی، شیمی آلی	۵۵۲۳۲۱۰۵
عملیات سم شناسی	۱	تخصصی	سم شناسی	۵۵۲۳۲۱۰۶
آفات انباری	۱	تخصصی	حشره شناسی ۱	۵۵۲۳۲۱۰۳
عملیات آفات انباری	۱	تخصصی	آفات انباری	۵۵۲۳۲۱۰۴
بیماری های گیاهان جنگلی و مرتعی	۱	تخصصی اختیاری	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۵۵۲۳۲۱۶۳
عملیات بیماری های گیاهان جنگلی و مرتعی	۱	تخصصی اختیاری	بیماری های گیاهان جنگلی و مرتعی	۵۵۲۳۲۱۶۴
حشرات گرده افشان	۱	تخصصی اختیاری	-	۵۵۲۳۲۱۶۷
حشرات گرده افشان-عملی	۱	تخصصی اختیاری	-	۵۵۲۳۲۱۶۸
آیین زندگی	۲	عمومی	-	۱۲۴۸
تربیت بدنی ۱	۱	عمومی	-	۱۲۰۹
جمع واحد	۲۰			

توم هشتم

کد درس	پیش‌نیاز	نوع درس	واحد	نام درس
۵۵۲۲۲۱۲۱	آمار و احتمالات	تخصصی	۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی
۵۵۲۲۲۱۲۲	طرح آزمایش‌های کشاورزی	تخصصی	۱	طرح آزمایش‌های کشاورزی (عملی)
۵۵۲۳۲۱۹۲	-	تخصصی	۳	اقتصاد کشاورزی عمومی
۵۵۲۳۲۱۸۹	سم‌شناسی	تخصصی	۱	فناوری کاربرد آفت‌کش‌ها
۵۵۲۳۲۱۳۹	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	تخصصی	۲	علف‌های هرز و کنترل آنها
۵۵۲۳۲۱۴۰	علف‌های هرز و کنترل آنها	تخصصی	۱	علف‌های هرز و کنترل آنها (عملی)
۵۵۲۳۲۱۲۳	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	تخصصی	۲	باغبانی عمومی
۵۵۲۳۲۱۲۴	باغبانی عمومی	تخصصی	۱	باغبانی عمومی (عملی)
۵۵۲۳۲۱۷۵	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی	تخصصی اختیاری	۱	بیماری‌های پس از برداشت گیاهان
۵۵۲۳۲۱۷۶	بیماری‌های پس از برداشت گیاهان	تخصصی اختیاری	۱	بیماری‌های پس از برداشت گیاهان- عملی
۵۵۲۳۲۱۶۹	حشره‌شناسی ۱	تخصصی اختیاری	۱	اصول رده‌بندی حشرات
۵۵۲۳۲۱۷۰	اصول رده‌بندی حشرات	تخصصی اختیاری	۱	اصول رده‌بندی حشرات-عملی
			۱۷	جمع واحد

دروس انتخابی (اختیاری تخصصی)

کد درس	پیش نیاز	واحد	نام درس
۵۵۲۳۲۱۶۰	-	۱	بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان
۵۵۲۳۲۱۶۱	بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان	۱	بیماری‌های فیزیولوژیک گیاهان-عملی
۵۵۲۳۲۱۶۳	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی	۱	بیماری‌های گیاهان جنگلی و مرتعی
۵۵۲۳۲۱۶۴	بیماری‌های گیاهان جنگلی و مرتعی	۱	بیماری‌های گیاهان جنگلی و مرتعی-عملی
۵۵۲۳۲۱۶۵	حشره‌شناسی ۱	۱	آفات گیاهان جنگلی و مرتعی
۵۵۲۳۲۱۶۶	آفات گیاهان جنگلی و مرتعی	۱	آفات گیاهان جنگلی و مرتعی-عملی
۵۵۲۳۲۱۶۷	-	۱	حشرات گرده‌افشان
۵۵۲۳۲۱۶۸	-	۱	حشرات گرده‌افشان-عملی
۵۵۲۳۲۱۶۹	حشره‌شناسی ۱	۱	اصول رده‌بندی حشرات
۵۵۲۳۲۱۷۰	اصول رده‌بندی حشرات	۱	اصول رده‌بندی حشرات-عملی
۵۵۲۳۲۱۷۱	کنه‌شناسی گیاهی	۱	کنه‌های زیان‌آور کشاورزی
۵۵۲۳۲۱۷۲	کنه‌های زیان‌آور کشاورزی	۱	کنه‌های زیان‌آور کشاورزی-عملی
۵۵۲۳۲۱۷۳	حشره‌شناسی ۱-قارچ‌شناسی مقدماتی	۱	قارچ‌های خوراکی و آفات و بیماری‌های آن‌ها
۵۵۲۳۲۱۷۴	قارچ‌های خوراکی و آفات و بیماری‌های آن‌ها	۱	قارچ‌های خوراکی و آفات و بیماری‌های آن‌ها-عملی
۵۵۲۳۲۱۷۵	مبانی بیماری‌شناسی گیاهی	۱	بیماری‌های پس از برداشت گیاهان
۵۵۲۳۲۱۷۶	بیماری‌های پس از برداشت گیاهان	۱	بیماری‌های پس از برداشت گیاهان-عملی

دانشجویان گیاهپزشکی مجموعاً ۱۴۰ واحد باید بگذرانند که ۱۰ واحد آن بایستی از دروس انتخابی انتخاب شود.

البته در مجموع ۱۳۷ واحد در نیمسال‌های ۱ و ۲ نوشته شده است و ۳ واحد نیز کاروزی ۲ (کد درس ۵۵۲۳۲۱۶۲) می‌باشد که در ترم تابستان ترم ۶ انتخاب می‌شود و در این جدول‌ها نیامده است.

*** توجه

سه تا درس شناخت محیط زیست به ارزش ۲ واحد (کد درس ۱۲۹۰)، زبان ترکی آذری به ارزش ۲ واحد (کد درس ۱۲۹۱) و درس آشنایی با دفاع مقدس به ارزش ۲ واحد (کد درس ۱۲۶۳) جزء دروس عمومی اختیاری می‌باشند. دانشجو می‌تواند یکی از این سه درس را به ارزش ۲ واحد به جای یکی از دروس تخصصی اختیاری گیاهپزشکی به ارزش ۲ واحد انتخاب نماید. در اینصورت دانشجو می‌تواند ۸ واحد دروس تخصصی اختیاری گیاهپزشکی و ۲ واحد دروس عمومی اختیاری کلاً به ارزش ۱۰ واحد انتخاب نماید.

جمع کل واحدها	دروس عمومی	دروس پایه	دروس تخصصی	دروس اختیاری
۱۴۰	۲۲	۳۰	۷۸	۱۰

دانشجویانی که دروس عمومی سمت چپ جدول را گذرانیده باشند بدلیل هم ارز بودن نباید دروس سمت راست جدول را انتخاب نمایند.

نام درس	کد درس	نام درس	کد درس
آشنایی با قانون اساسی	۱۲۶۵	انقلاب اسلامی ایران	۱۲۵۰
عرفان عملی اسلام	۱۲۴۹	آیین زندگی	۱۲۴۸
انسان در اسلام	۱۲۴۴	اندیشه اسلامی (۱)	۱۲۴۲
حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام	۱۲۴۵	اندیشه اسلامی (۲)	۱۲۴۳
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۱۲۵۳	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۲۵۴