

برنامه ترمیک گروه کشاورزی - دوره کارشناسی رشته گیاهپزشکی ورودی های ۹۸ و ۹۹

سال اول-نیمسال دوم							سال اول-نیمسال اول						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری					جمع	عملی	نظری				
۳	۱	۲	پایه	ریاضیات عمومی	۱۷۲۱۳۰۰	آمار و احتمالات	۳	-	۳	پایه	-	۱۷۲۱۳۰۱	اکولوژی
۳	۱	۲	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۱۳۰۵	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	-	۳	پایه	-	۱۷۲۱۳۰۲	ریاضیات عمومی
۳	۱	۲	پایه	-	۱۷۲۱۳۰۸	جانورشناسی	۳	۱	۲	پایه	-	۱۷۲۱۳۰۳	شیمی عمومی
۳	۱	۲	پایه	شیمی عمومی	۱۷۲۱۳۰۹	شیمی آلی	۳	۱	۲	پایه	-	۱۷۲۱۳۰۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۱۵	زراعت عمومی	۳	-	۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۸	زبان خارجه
۳	-	۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۷	زبان فارسی	۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران							
۲۰	۵	۱۵				جمع	۱۷	۲	۱۵				جمع

سال دوم-نیمسال چهارم							سال دوم-نیمسال سوم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری					جمع	عملی	نظری				
۳	۱	۲	تخصصی	شیمی عمومی	۱۷۲۱۳۱۴	خاکشناسی عمومی	۳	۱	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۲۱۳۱۶	باغبانی عمومی
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۱۱	آبیاری عمومی	۳	۱	۲	تخصصی	آمار و احتمالات	۱۷۲۱۳۱۰	طرح آزمایش های کشاورزی
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۱۷	ماشین های کشاورزی عمومی	۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۱۲	هوا و اقلیم شناسی
۲	-	۲	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۲۳	حشره شناسی (۲)	۲	-	۲	تخصصی	جانورشناسی	۱۷۲۱۳۱۸	حشره شناسی (۱)
۱	۱	-	تخصصی	حشره شناسی (۲)	۱۷۲۱۳۲۴	عملیات حشره شناسی (۲)	۱	۱	-	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۱۹	عملیات حشره شناسی (۱)
۲	-	۲	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۳۱	بیماری های مهم درختان میوه	۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۲۰	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۱	۱	-	تخصصی	بیماری های مهم درختان میوه	۱۷۲۱۳۳۲	عملیات بیماری های مهم درختان میوه	۲	۱	۱	اختیاری	-	۱۷۲۱۳۳۳	مبانی GIS
۲	۱	۱	اختیاری	-	۱۷۲۱۳۵۹	زنبورعسل، آفات و بیماریهای آن	۲	-	۲	عمومی	عمومی	۱۷۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۱	۱	-	عمومی	عمومی	۱۷۱۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱
۱	۱	-	عمومی		۱۷۱۰۰۲۹	ورزش ۱							
۲۰	۷	۱۳				جمع	۱۹	۵	۱۴				جمع

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	-	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۵۳	کارورزی (۱)
۳	۳	-				جمع

سال سوم-نیمسال ششم							سال سوم-نیمسال پنجم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری					جمع	عملی	نظری				
۳	-	۳	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۱۳	اقتصاد کشاورزی عمومی	۳	-	۳	پایه	-	۱۷۲۱۳۰۶	ژنتیک
۲	-	۲	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۲۵	آفات مهم گیاهان زراعی	۳	-	۳	پایه	شیمی عمومی	۱۷۲۱۳۰۷	بیوشیمی عمومی
۱	۱	-	تخصصی	آفات مهم گیاهان زراعی	۱۷۲۱۳۲۶	عملیات آفات مهم گیاهان زراعی	۱	-	۱	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۳۳	آفات گیاهان زینتی، جالبزی و سبزی
۲	-	۲	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۲۹	آفات مهم درختان میوه	۱	۱	-	تخصصی	آفات گیاهان زینتی، جالبزی و سبزی	۱۷۲۱۳۳۴	عملیات آفات گیاهان زینتی، جالبزی و سبزی
۱	۱	-	تخصصی	آفات مهم درختان میوه	۱۷۲۱۳۳۰	عملیات آفات مهم درختان میوه	۲	-	۲	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۳۷	اصول مدیریت آفات گیاهی
۲	-	۲	تخصصی	شیمی عمومی، شیمی آلی	۱۷۲۱۳۳۹	سم شناسی	۲	-	۲	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۲۱	قارچ شناسی مقدماتی
۱	۱	-	تخصصی	سم شناسی	۱۷۲۱۳۴۰	عملیات سم شناسی	۱	۱	-	تخصصی	قارچ شناسی مقدماتی	۱۷۲۱۳۲۲	عملیات قارچ شناسی مقدماتی
۱	-	۱	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۴۹	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱	-	۱	تخصصی	جانورشناسی، مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۴۷	نماتودشناسی گیاهی مقدماتی
۱	۱	-	تخصصی	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۵۰	عملیات باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱	۱	-	تخصصی	نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۴۸	عملیات نماتودشناسی گیاهی مقدماتی
۱	-	۱	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۳۵	بیماریهای گیاهان زینتی، جالبزی و سبزی	۱	-	۱	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۵۱	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی
۱	۱	-	تخصصی	بیماریهای گیاهان زینتی، جالبزی و سبزی	۱۷۲۱۳۳۶	عملیات بیماریهای گیاهان زینتی، جالبزی و سبزی	۱	۱	-	تخصصی	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۵۲	عملیات ویروس شناسی گیاهی مقدماتی
۲	۱	۱	اختیاری	-	۱۷۲۱۳۶۰	بیماری فیزیولوژیک گیاهان	۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۵	تفسیر موضوعی قرآن
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت							
۲۰	۶	۱۴		جمع			۱۹	۱۵	۱۴				جمع

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	-	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۵۴	کارورزی (۲)
۳	۳	-	جمع			

سال چهارم-نیمسال هفتم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۱	۲	تخصصی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۷۲۱۳۴۲	علف های هرز و کنترل آن
۲	-	۲	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۳۸	اصول مدیریت بیماریهای گیاهی
۱	۱	-	تخصصی	سم شناسی	۱۷۲۱۳۴۱	فناوری کاربرد آفت کش ها
۲	-	۲	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۲۷	بیماری های مهم گیاهان زراعی
۱	۱	-	تخصصی	بیماری های مهم گیاهان زراعی	۱۷۲۱۳۲۸	عملیات بیماری های مهم گیاهان زراعی
۲	۱	۱	اختیاری	آفات گیاهان زینتی، جالیزی و سبزی/بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱۷۲۱۳۵۵	مدیریت آفات و بیماریهای گلخانه ای
۱	-	۱	تخصصی	حشره شناسی (۱)	۱۷۲۱۳۴۳	آفات انباری
۱	۱	-	تخصصی	آفات انباری	۱۷۲۱۳۴۴	عملیات آفات انباری
۱	-	۱	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۴۵	کنه شناسی گیاهی
۱	۱	-	تخصصی	کنه شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۴۶	عملیات کنه شناسی گیاهی
۳	۱	۲	اختیاری	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۶۹	قارچ های خوراکی، آفات و بیماریهای آن
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۶	اخلاق اسلامی
۲۰	۷	۱۳	جمع			

- ۱- رعایت پیش نیاز و هم نیاز به عهده دانشجو می باشد و عدم رعایت هر مورد موجب حذف درس توسط اداره آموزش می شود.
 - ۲- رعایت ترتیب اخذ دروس بر اساس چارت ارائه شده توسط گروه برای کلیه دانشجویان الزامی می باشد و در غیر اینصورت عواقب آن بر عهده دانشجو خواهد بود.
 - ۳- دانشجویان رشته مهندسی گیاهپزشکی ملزم به گذراندن ۱۴۰ واحد درسی شامل ۲۲ واحد دروس عمومی، ۳۰ واحد دروس پایه، ۷۸ واحد دروس تخصصی و ۱۰ واحد دروس اختیاری می باشند.
- گروه کشاورزی