

برنامه ترمیک گروه کشاورزی - دوره کارشناسی رشته گیاهپزشکی ورودی ۱۴۰۰ به بعد

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)
۱	-	۱	تخصصی	مبانی بیماری شناسی گیاهی	۱۷۲۱۳۴۹	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۲۰	مبانی بیماری شناسی گیاهی
۱	۱	-	تخصصی	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۵۰	عملیات باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۲	-	۲	عمومی	عمومی	۱۷۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱
۲	۱	۱	اختیاری	-	۱۷۲۱۳۵۹	زنبورعسل، آفات و بیماریهای آن	۱	۱	-	عمومی	عمومی	۱۷۱۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲							
۱	۱	-	عمومی		۱۷۱۰۰۲۹	ورزش ۱							
۲۰	۷	۱۳		جمع			۱۷	۵	۱۲				جمع

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

سال سوم-نیمسال پنجم							سال سوم-نیمسال ششم						
نام درس	شماره درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد			نام درس	شماره درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع					نظری	عملی	جمع
ژنتیک	۱۷۲۱۳۰۶	-	پایه	۳	-	۳	اقتصاد کشاورزی عمومی	۱۷۲۱۳۱۳	-	تخصصی	۳	-	۳
بیوشیمی عمومی	۱۷۲۱۳۰۷	شیمی عمومی	پایه	۳	-	۳	آفات مهم گیاهان زراعی	۱۷۲۱۳۲۵	حشره شناسی (۱)	تخصصی	۲	-	۲
آفات گیاهان زینتی، جالیزی و سبزی	۱۷۲۱۳۳۳	حشره شناسی (۱)	تخصصی	۱	-	۱	عملیات آفات مهم گیاهان زراعی	۱۷۲۱۳۲۶	آفات مهم گیاهان زراعی	تخصصی	۱	۱	-
عملیات آفات گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱۷۲۱۳۳۴	آفات گیاهان زینتی، جالیزی و سبزی	تخصصی	-	۱	۱	آفات مهم درختان میوه	۱۷۲۱۳۲۹	حشره شناسی (۱)	تخصصی	۲	-	۲
اصول مدیریت آفات گیاهی	۱۷۲۱۳۳۷	حشره شناسی (۱)	تخصصی	۲	-	۲	عملیات آفات مهم درختان میوه	۱۷۲۱۳۳۰	آفات مهم درختان میوه	تخصصی	۱	۱	-
قارچ شناسی مقدماتی	۱۷۲۱۳۲۱	مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۲	-	۲	سم شناسی	۱۷۲۱۳۳۹	شیمی عمومی، شیمی آلی	تخصصی	۲	-	۲
عملیات قارچ شناسی مقدماتی	۱۷۲۱۳۲۲	قارچ شناسی مقدماتی	تخصصی	-	۱	۱	عملیات سم شناسی	۱۷۲۱۳۴۰	سم شناسی	تخصصی	۱	۱	-
نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۴۷	جانورشناسی، مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۱	-	۱	بیماری های مهم درختان میوه	۱۷۲۱۳۳۱	مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۲	-	۲
عملیات نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۴۸	نماتودشناسی گیاهی مقدماتی	تخصصی	-	۱	۱	عملیات بیماری های مهم درختان میوه	۱۷۲۱۳۳۲	بیماری های مهم درختان میوه	تخصصی	۱	۱	-
ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۵۱	-	تخصصی	۱	-	۱	بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱۷۲۱۳۳۵	مبانی بیماری شناسی گیاهی	تخصصی	۱	-	۱
عملیات ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	۱۷۲۱۳۵۲	ویروس شناسی گیاهی مقدماتی	تخصصی	-	۱	۱	عملیات بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱۷۲۱۳۳۶	بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	تخصصی	۱	۱	-
تفسیر موضوعی قرآن	۱۷۱۰۰۲۵	-	عمومی	۲	-	۲	بیماری فیزیولوژیک گیاهان	۱۷۲۱۳۶۰	-	اختیاری	۱	۱	-
جمع				۱۵	۴	۱۹	دانش خانواده و جمعیت	۱۷۱۰۰۳۰	-	عمومی	۲	-	۲
جمع				۱۵	۴	۱۹	جمع				۱۴	۶	۲۰

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	-	تخصصی	-	۱۷۲۱۳۵۴	کارورزی (۲)
۱	۱	-	اختیاری		۱۷۲۱۳۷۵	پروژه
۴	۴	-	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
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	۱	۱	اختیاری	آفات گیاهان زینتی، جالیزی و سبزی /بیماریهای گیاهان زینتی، جالیز و سبزی	۱۷۲۱۳۵۵	مدیریت آفات و بیماریهای گلخانه ای
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

