

برنامه ترمیک گروه کشاورزی- دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی باغبانی ورودی ۱۴۰۲ و به بعد

سال اول- نیمسال دوم

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۳	پایه	ریاضی عمومی	۱۷۱۹۳۰۰	آمار و احتمالات	۲	۱	۳
۳	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۰۵	مورفولوژی سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۳
۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۸	فیزیک عمومی	۳	-	۳
۳	پایه	شیمی عمومی	۱۷۱۹۳۰۶	بیوشیمی عمومی	۳	-	۳
۳	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۲۱	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۲	۱	۳
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	-	۲
۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۸	زبان خارجه	۳	-	۳
۲۰				جمع	۱۷	۳	۲۰

سال اول- نیمسال اول

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۱	اکولوژی	۳	-	۳
۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۲	ریاضیات عمومی	۳	-	۳
۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۳	شیمی عمومی	۲	۱	۳
۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۳
۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۷	فارسی	۳	-	۳
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-	۲
۱۷				جمع	۱۵	۲	۱۷

سال دوم- نیمسال چهارم

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۲
۳	تخصصی	مبانی سبزیکاری	۱۷۱۹۳۳۰	تولید و پرورش سبزی	۳		۳
۳	تخصصی	طرح آزمایشی ۱	۱۷۱۹۳۱۵	طرح آزمایشات کشاورزی ۲	۲	۱	۳
۲	تخصصی	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۱۷۱۹۳۳۳	گیاهان زینتی ۱	۲	-	۲
۳	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۲۰	مبانی تغذیه گیاهان باغی	۲	۱	۳
۳	تخصصی	شیمی عمومی	۱۷۱۹۳۱۳	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۳
۱	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۹	ورزش ۱	-	۱	۱
۱۷				جمع	۱۳	۴	۱۷

سال دوم- نیمسال سوم

تعداد واحد	نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		
					نظری	عملی	جمع
۳	تخصصی	آمار و احتمالات	۱۷۱۹۳۱۴	طرح آزمایشات کشاورزی ۱	۲	۱	۳
۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۷	مبانی گیاهان دارویی	۲	-	۲
۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۷	ژنتیک	۲	۱	۳
۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۲۹	مبانی سبزیکاری	۲	-	۲
۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۶	اخلاق اسلامی	۲	-	۲
۳	تخصصی اختیاری	-	۱۷۲۰۳۲۲	چمن و گیاهان پوششی	۲	۱	۳
۱	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱	-	۱	۱
۱۶				جمع	۱۲	۴	۱۶

کارآموزی نیمسال تابستان						
نام درس	شماره درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
کارورزی (۱)	۱۷۱۹۳۳۹	-	تخصصی	-	۳	۳
				-	۳	۳

سال چهارم - نیمسال ششم						
نام درس	شماره درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
شناسایی و مدیریت علف- های هرز	۱۷۱۹۳۱۶	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۱۷۱۹۳۲۲	ژنتیک	تخصصی	۲	۱	۳
تولید و بهره‌برداری گیاهان دارویی	۱۷۱۹۳۳۸	-	تخصصی	۲	۱	۳
مهارت‌های میوه‌کاری ۱	۱۷۱۹۳۲۵	-	تخصصی	-	۱	۱
میوه‌های معتدله	۱۷۱۹۳۲۵	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۳	-	۳
تفسیر موضوعی قرآن	۱۷۱۰۰۲۵	-	عمومی	۲	-	۲
آبیاری عمومی	۱۷۱۹۳۱۰	ریاضی، خاکشناسی عمومی	تخصصی	۲	۱	۳
جمع				۱۳	۵	۱۸

سال سوم - نیمسال پنجم						
نام درس	شماره درس	پیش نیاز	نوع درس	تعداد واحد		
				نظری	عملی	جمع
دانش خانواده و جمعیت	۱۷۱۰۰۳۰	-	عمومی	۲	-	۲
بیماری‌های مهم گیاهان باغبانی	۱۷۱۹۳۱۱	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
مهارت‌های گلکاری ۱	۱۷۲۰۳۳۳	-	تخصصی	-	۱	۱
فیزیولوژی پس از برداشت	۱۷۱۹۳۲۳	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	تخصصی	۲	۱	۳
درختان و درختچه‌های زینتی	۱۷۱۹۳۴۶	-	تخصصی اختیاری	۲	۱	۳
مهارت‌های سبزیکاری ۱	۱۷۱۹۳۳۱	-	تخصصی	-	۱	۱
میوه‌های گرمسیری و نیمه‌گرمسیری	۱۷۱۹۳۲۶	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	تخصصی	۳	-	۳
اندیشه اسلامی ۲	۱۷۱۰۰۱۲	-	عمومی	۲	-	۲
جمع				۱۳	۵	۱۸

