

برنامه ترمیک گروه کشاورزی - دوره کارشناسی رشته علوم و مهندسی باغبانی

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	ریاضی عمومی	۱۷۱۹۳۰۰	آمار و احتمالات	۳	-	۳	پایه	۱۷۱۹۳۰۱	اکولوژی	
۳	۱	۲	پایه	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۰۵	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۳	-	۳	پایه	۱۷۱۹۳۰۲	ریاضیات عمومی	
۳	-	۳	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۸	فیزیک عمومی	۳	۱	۲	پایه	۱۷۱۹۳۰۳	شیمی عمومی	
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۲۱	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۳	۱	۲	پایه	۱۷۱۹۳۰۴	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۸	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۳	-	۳	عمومی	۱۷۱۰۰۰۷	فارسی	
۳	-	۳	عمومی	-	۱۷۱۰۰۰۸	زبان خارجه	۲	-	۲	عمومی	۱۷۱۰۰۱۹	انقلاب اسلامی ایران	
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۲	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی							
۲۰	۴	۱۶				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	-	۳	تخصصی	مبانی سبزیکاری	۱۷۱۹۳۳۰	تولید و پرورش سبزی	۳	۱	۲	تخصصی	آمار و احتمالات	۱۷۱۹۳۱۴	طرح های آزمایشی در علوم کشاورزی ۱
۳	۱	۲	تخصصی	شیمی عمومی	۱۷۱۹۳۱۳	خاکشناسی عمومی	۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۱۷	ماشینهای کشاورزی عمومی
۳	۱	۲	تخصصی	طرح آزمایش های کشاورزی ۱	۱۷۱۹۳۱۵	طرح آزمایش های کشاورزی ۲	۳	۱	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۲۳	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت
۳	۱	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۲۰	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۲۹	مبانی سبزیکاری
۲	-	۲	تخصصی	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۱۷۱۹۳۳۳	گیاهان زینتی (۱)	۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۷	مبانی گیاهان دارویی
۲	-	۲	اختیاری	-	۱۷۱۹۳۵۲	مبانی تولید محصولات ارگانیک	۳	۱	۲	اختیاری	-	۱۷۱۹۳۴۵	چمن و گیاهان پوششی
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۲	اندیشه اسلامی ۲	۱	۱	-	عمومی	عمومی	۱۷۱۰۰۰۹	تربیت بدنی ۱
۱	۱	-	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۹	ورزش ۱	۲	-	۲	عمومی	عمومی	۱۷۱۰۰۱۱	اندیشه اسلامی ۱
۱۹	۴	۱۵				جمع	۱۹	۵	۱۴				جمع

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	۰	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۹	کارورزی ۱
۳	۳	۰	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	۱	۲	تخصصی	ریاضی عمومی، خاکشناسی عمومی	۱۷۱۹۳۱۰	آبیاری عمومی	۳	-	۳	پایه	شیمی عمومی	۱۷۱۹۳۰۳	بیوشیمی عمومی
۳	۱	۲	تخصصی	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۷۱۹۳۱۶	شناسایی و مدیریت علف های هرز	۳	۱	۲	پایه	-	۱۷۱۹۳۰۷	ژنتیک
۲	-	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۱۹	مدیریت گلخانه	۳	۱	۲	تخصصی	فیزیک عمومی	۱۷۱۹۳۱۸	هوا و اقلیم شناسی کشاورزی
۳	۱	۲	تخصصی	ژنتیک	۱۷۱۹۳۲۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۳	۱	۲	تخصصی	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۷۱۹۳۱۱	بیماری های مهم گیاهان باغبانی
۳	-	۳	تخصصی	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۱۷۱۹۳۲۵	میوه های معتدله	۲	-	۲	تخصصی	اصول و روشهای ازدیاد	۱۷۱۹۳۳۴	گیاهان زینتی (۲)
۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۲۷	مهارتهای میوه کاری (۱)	۳	۱	۲	اختیاری	-	۱۷۱۹۳۴۶	درختان و درختچه های زینتی
۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۵	مهارتهای گلکاری (۱)	۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۱	مهارتهای سبزیکاری (۱)
۲	-	۲	اختیاری	ژنتیک	۱۷۱۹۳۴۹	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۳۰	دانش خانواده و جمعیت
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۲۵	تفسیر موضوعی قرآن							
۲۰	۵	۱۵	جمع				۲۰	۵	۱۵	جمع			

کارآموزی نیمسال تابستان						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۳	۰	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۴۰	کارورزی ۲
۳	۳	۰	جمع			

سال چهارم-نیمسال هفتم						
تعداد واحد			نوع درس	پیش نیاز	شماره درس	نام درس
جمع	عملی	نظری				
۳	۱	۲	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۱۲	آفات مهم گیاهان باغبانی
۳	۱	۲	تخصصی	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۱۷۱۹۳۲۴	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی
۳	-	۳	تخصصی	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۱۷۱۹۳۲۶	میوه‌های گرمسیری و نیمه گرمسیری
۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۲۸	مهارتهای میوه کاری (۲)
۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۲	مهارتهای سبزیکاری (۲)
۱	۱	-	تخصصی	-	۱۷۱۹۳۳۶	مهارتهای گلکاری (۲)
۳	۱	۲	اختیاری	-	۱۷۱۹۳۴۴	پرورش قارچ های خوراکی
۲	-	۲	عمومی	-	۱۷۱۰۰۱۶	اخلاق اسلامی
۱۷	۶	۱۱	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 باغبانی ملزم به گذراندن ۱۳۸ واحد درسی شامل ۲۲ واحد دروس عمومی، ۲۷ واحد دروس پایه، ۷۶ واحد دروس تخصصی و ۱۳ واحد دروس اختیاری می باشند.

گروه کشاورزی