

- برنامه ارائه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی علوم باغبانی ورودی ۹۶ به بعد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۱۶۰	ریاضیات عمومی	۳	-	۶	-
۲	۱۳۲۱۲۱۰	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۶	-
۳	۱۳۲۱۱۶۲	شیمی عمومی	۲	۱	۶	-
۴	۱۳۲۱۲۴۸	فیزیک عمومی	۲	۱	۶	-
۵	۹۰۱۰۷۶۰	ادبیات فارسی	۳	-	-	-
۶	۹۰۱۰۷۶۱	زبان خارجی	۳	-	-	-

نیمسال اول

جمع واحد: ۱۸ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۱۶۴	آمار و احتمالات در کشاورزی	۲	۱	۶	ریاضیات عمومی
۲	۹۰۱۰۷۶۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	۶	-
۳	۱۳۲۱۲۱۱	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۶	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی
۴	۱۳۲۱۲۴۳	ژنتیک	۲	۱	۶	-
۵	۱۳۲۱۲۱۲	بیوشیمی عمومی	۳	-	۶	شیمی عمومی
۶	۱۳۲۱۲۱۳	اصول و روشهای ازدیادگیاهان	۲	۱	۶	-

نیمسال دوم

جمع واحد: ۱۷ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۲	۱۳۲۱۲۱۵	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱	۲	۱	۶	آمار و احتمال
۳	۱۳۲۱۲۱۶	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۶	فیزیک عمومی
۴	۳۱۲۱۲۱۷	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۶	شیمی عمومی
۵	۹۰۱۰۷۶۹	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	معارف اسلامی ۱
۶	۱۳۲۱۲۱۸	مبانی سبزیکاری	۲	-	۶	-
۷	۱۳۲۱۲۱۹	مدیریت گلخانه	۲	-	-	-

نیمسال سوم

جمع واحد: ۱۵ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز	
			نظری	عملی			
نیمسال چهارم	۱	۱۳۲۱۲۲۰	طرح آزمایشهای کشاورزی ۲	۲	۱	۶	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱
	۲	۱۳۲۱۲۲۱	تولید و پرورش سبزی	۳	-	۶	مبانی سبزیکاری
	۳	۹۰۱۰۷۵۷	تربیت بدنی ۱	-	۱	۶	-
	۴	۱۳۲۱۲۲۲	مهارت های گلکاری ۱		۱		
	۵	۱۳۲۱۲۲۳	گیاهان زینتی ۱	۲	-	۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۶	۱۳۲۱۲۲۴	مهارت های سبزیکاری ۱		۱		
	۷	۱۳۲۱۱۷۹	اکولوژی	۳	-		
	۸	۱۳۲۱۱۷۸	ماشینهای کشاورزی عمومی	۲	۱	۶	-
	۹	۹۰۱۰۷۸۰	تاریخ اسلام	۲	-		

جمع واحد: ۱۹ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز درس	
			نظری	عملی			
نیمسال پنجم	۱	۱۳۲۱۱۸۰	آبیاری عمومی	۲	۱	۶	خاکشناسی عمومی - ریاضیات عمومی
	۲	۱۳۲۱۲۳۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	ژنتیک
	۳	۱۳۲۱۲۴۵	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	-	۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۴	۱۳۲۱۲۴۲	شناسایی و مدیریت علف های هرز	۲	۱	۶	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی
	۵	۹۰۱۰۷۷۴	آیین زندگی	۲	-		-
	۶	۱۳۲۱۲۲۷	مهارت های سبزیکاری ۲		۱	۶	
	۷	۱۳۲۱۲۲۸	مهارت های میوه کاری ۱	-	۱	۶	-
	۸	۱۳۲۱۲۴۶	مبانی گیاهان دارویی	۲	-	۶	-

جمع واحد: ۱۸ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز	
			نظری	عملی			
نیمسال ششم	۱	۱۳۲۱۲۴۴	میوه های معتدله	۳	-	۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
	۲	۱۳۲۱۲۲۹	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی
	۳	۱۳۲۱۲۳۰	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
	۴	۱۳۲۱۲۳۱	تولید و بهره وری گیاهان دارویی	۲	۱	۶	-
	۵	۱۳۲۱۲۲۵	سبزیکاری گلخانه ای	۲	۱	۶	-
	۶	۱۳۲۱۱۹۰	درختان و درختچه های زینتی	۲	۱	۶	-
	۷	۱۳۲۱۲۳۳	مهارت های میوه کاری ۲	-	۱		-

جمع واحد: ۱۹ واحد

پیش نیاز	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	نیمسال هفتم
		عملی	نظری				
آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی	۶	۱	۲	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۱۳۲۱۲۲۶	۱	
ژنتیک	۶	-	۲	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۱۳۲۱۱۹۲	۲	
-	۶	-	۲	انقلاب اسلامی	۹۰۱۰۷۷۶	۳	
-	۶	۳	-	کارورزی ۱	۱۳۲۱۲۳۴	۵	
-	۶	۱	۲	پرورش قارچ های خوراکی	۱۳۲۱۲۳۵	۶	
-	۶	۱	-	تربیت بدنی ۲	۹۰۱۰۷۵۸	۷	
-	-	-	۲	خشک میوه ها	۱۳۲۱۲۳۶	۸	

جمع واحد: ۱۶ واحد

پیش نیاز	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	نیمسال هشتم
		عملی	نظری				
-	۶	۱	۲	آفات مهم گیاهان باغبانی	۱۳۲۱۲۳۷	۱	
اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۶	-	۲	گیاهان زینتی ۲	۱۳۲۱۲۳۸	۲	
چمن و گیاهان پوششی و درختان و درختچه های زینتی	۶	-	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۳۲۱۱۹۸	۳	
-	۶	۳	-	کارورزی ۲	۱۳۲۱۲۳۹	۴	
-	۶	۱	-	مهارت های گلکاری ۲	۱۳۲۱۲۴۰	۵	
آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی	۶	۱	۲	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۱۳۲۱۲۴۱	۶	
-	۶	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	۹۰۱۰۷۸۲	۷	

جمع واحد: ۱۶ واحد

۱۳۸ واحد