

- برنامه ارائه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی علوم باغبانی (کد رشته در گلستان ۲۰) اصلاح شده برای ورودی ۱۴۰۴ 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	۹۰۱۰۷۶۸	اندیشه اسلامی ۱	۲	-	-	-
۶	۹۰۱۰۷۶۱	زبان خارجی	۳	-	-	-

جمع واحد: ۱۷ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۱۶۴	آمار و احتمالات در کشاورزی	۲	۱	-	ریاضیات عمومی
۲	۹۰۱۰۷۶۰	ادبیات فارسی	۳	-	-	-
۳	۱۳۲۱۲۱۱	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۱	-	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی
۴	۱۳۲۱۲۱۷	خاکشناسی عمومی	۲	۱	-	شیمی عمومی
۵	۱۳۲۱۲۴۳	ژنتیک	۲	۱	-	-
۶	۱۳۲۱۲۱۲	بیوشیمی عمومی	۳	-	-	شیمی عمومی

جمع واحد: ۱۸ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۲۱۵	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱	۲	۱	۶	آمار و احتمال
۲	۱۳۲۱۲۱۶	هوا و اقلیم شناسی	۲	۱	۶	فیزیک عمومی
۳	۱۳۲۱۲۱۳	اصول و روش های ازدیاد گیاهان	۲	۱	۶	-
۴	۹۰۱۰۷۶۹	اندیشه اسلامی ۲	۲	-	-	معارف اسلامی ۱
۵	۱۳۲۱۲۱۸	مبانی سبزیکاری	۲	-	۶	-
۶	۱۳۲۱۲۱۹	مدیریت گلخانه	۲	-	-	-

جمع واحد: ۱۵ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۲۴۲	شناسایی و مدیریت علف های هرز	۲	۱	۶	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی
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	-		

نیمسال چهارم

جمع واحد: ۱۹ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیازدرس
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۱۸۰	آبیاری عمومی	۲	۱	۶	خاکشناسی عمومی - ریاضیات عمومی
۲	۱۳۲۱۲۳۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	ژنتیک
۳	۱۳۲۱۲۴۴	میوه های معتدله	۳	-	۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
۴	۱۳۲۱۲۲۰	طرح آزمایش های کشاورزی ۲	۲	۱	۶	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱
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	-

نیمسال پنجم

جمع واحد: ۱۸ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۲۴۵	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	-	۶	اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
۲	۱۳۲۱۲۳۰	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
۳	۱۳۲۱۲۳۱	تولید و بهره وری گیاهان دارویی	۲	۱	۶	-
۴	۱۳۲۱۲۲۵	سبزیکاری گلخانه ای	۲	۱	۶	-
۵	۱۳۲۱۲۳۸	گیاهان زینتی ۲	۲	-	-	- اصول و روشهای ازدیاد گیاهان
۶	۱۳۲۱۲۴۰	مهارت های گلکاری ۲	-	۱	۶	
۷	۱۳۲۱۲۳۳	مهارت های میوه کاری ۲	-	۱	-	-
۸	۱۳۲۱۲۳۴	کارورزی ۱	-	۳	-	

نیمسال ششم

جمع واحد: ۱۹ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۲۲۶	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۲	۱	۶	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی
۲	۱۳۲۱۱۹۲	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۲	-	۶	ژنتیک
۳	۹۰۱۰۷۷۶	انقلاب اسلامی	۲	-	۶	-
۴	۱۳۲۱۲۲۹	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی
۵	۱۳۲۱۲۳۵	پرورش قارچ های خوراکی	۲	۱	۶	-
۶	۹۰۱۰۷۵۸	تربیت بدنی ۲	-	۱	۶	-
۷	۱۳۲۱۲۳۶	خشک میوه ها	۲	-	-	-

نیمسال هفتم

جمع واحد: ۱۶ واحد

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
			نظری	عملی		
۱	۱۳۲۱۲۳۷	آفات مهم گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	-
۲	۱۳۲۱۱۸۴	درختان و درختچه های زینتی	۲	۱	۶	-
۳	۹۰۱۰۷۸۴	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۶	-
۴	۱۳۲۱۲۳۹	کارورزی ۲	-	۳	۶	-
۵	۱۳۲۱۲۴۱	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۲	۱	۶	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی
۶	۹۰۱۰۷۸۲	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-	۶	-

نیمسال هشتم

جمع واحد : ۱۶ واحد

۱۳۸ واحد