

- برنامه ارائه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی علوم باغبانی

پیش نیاز	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
-	۶	-	۳	ریاضیات عمومی	۱۳۲۱۱۶۰	۱
-	۶	۱	۲	آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی	۱۳۲۱۲۱۰	۲
-	۶	۱	۲	شیمی عمومی	۱۳۲۱۱۶۲	۳
-	۶	۱	۲	فیزیک عمومی	۱۳۲۱۱۶۳	۴
-		-	۳	ادبیات فارسی	۹۰۱۰۷۶۰	۵
-		-	۳	زبان خارجی	۹۰۱۰۷۶۱	۶

نیمسال اول

جمع واحد: ۱۸ واحد

پیش نیاز	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف
		عملی	نظری			
ریاضیات عمومی	۶	۱	۲	آمار واحتمالات در کشاورزی	۱۳۲۱۱۶۴	۱
-	۶	-	۲	اندیشه اسلامی ۱	۹۰۱۰۷۶۸	۲
آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی	۶	۱	۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۱۳۲۱۲۱۱	۳
	۶	۱	۲	ژنتیک	۱۳۲۱۲۴۳	۴
شیمی عمومی	۶	-	۳	بیوشیمی عمومی	۱۳۲۱۲۱۲	۵
-	۶	۱	۲	اصول و روشهای ازدیادگیاهان	۱۳۲۱۲۱۳	۶
			۲	فرهنگ و تمدن اسلامی	۹۰۱۰۷۸۰	۷

نیمسال دوم

جمع واحد: ۱۹ واحد

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

نیمسال سوم

جمع واحد: ۱۵ واحد

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

جمع واحد: ۱۷ واحد

پیش نیاز درس	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	نیمسال پنجم
		عملی	نظری				
خاکشناسی عمومی - ریاضیات عمومی		۱	۲	آبیاری عمومی	۱۳۲۱۱۸۰	۱	
	۶	۱	۲	سبزیکاری گلخانه ای	۱۳۲۱۲۲۵	۲	
اصول و روشهای ازدیاد گیاهان		-	۳	میوه های معتدله	۱۳۲۱۲۴۴	۳	
آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی	۶	۱	۲	فیزیولوژی و فناوری پس از برداشت	۱۳۲۱۲۲۶	۴	
-		-	۲	اخلاق و تربیت اسلامی		۵	
		۱		مهارت های سبزیکاری ۲	۱۳۲۱۲۲۷	۶	
-		۱	-	مهارت های میوه کاری ۱	۱۳۲۱۲۲۸	۷	
-	۶	-	۲	مبانی گیاهان دارویی	۱۳۲۱۲۴۶	۸	

جمع واحد: ۱۸ واحد

پیش نیاز	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	نیمسال ششم
		عملی	نظری				
اصول و روشهای ازدیاد گیاهان	۶	-	۳	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۱۳۲۱۲۴۵	۱	
آنا تومی و فیزیولوژی گیاهی		۱	۲	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۱۳۲۱۲۲۹	۲	
مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۶	۱	۲	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۱۳۲۱۲۳۰	۳	
-		۱	۲	تولید و بهره وری گیاهان دارویی	۱۳۲۱۲۳۱	۴	
ژنتیک		۱	۲	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۱۳۲۱۲۳۲	۵	
-	۶	۱	۲	درختان و درختچه های زینتی	۱۳۲۱۱۹۰	۶	
		۱	-	مهارت های میوه کاری ۲	۱۳۲۱۲۳۳	۷	

جمع واحد: ۱۹ واحد

پیش نیاز	گروه	تعداد واحد		نام درس	شماره درس	ردیف	نیمسال هفتم
		عملی	نظری				
مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۶	۱	۲	شناسایی و مدیریت علف های هرز	۱۳۲۱۲۴۲	۱	
ژنتیک	۶	-	۲	مبانی بیوتکنولوژی و کشت بافت گیاهی	۱۳۲۱۱۹۲	۲	
-	۶	-	۱	انقلاب اسلامی	۱۳۲۱۱۹۳	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	
آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۶	۱	۲	بیماریهای مهم گیاهان باغبانی	۱۳۲۱۲۴۱	۶	
-	۶	-	۲	تفسیر موضوعی قرآن	-	۷	

جمع واحد: ۱۶ واحد

۱۳۸ واحد