

- برنامه ارائه دروس دوره کارشناسی رشته مهندسی علوم باغبانی

نیمسال اول	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	کش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۶۰	ریاضیات عمومی	۳	-	۶	-
	۲	۱۳۲۱۱۶۱	گیاهشناسی ۱	۲	۱	۶	-
	۳	۱۳۲۱۱۶۲	شیمی عمومی	۲	۱	۶	-
	۴	۱۳۲۱۱۶۳	فیزیک عمومی	۱	۱	۶	-
	۵	۹۰۱۰۷۶۰	ادبیات فارسی	۳	-	-	-
	۶	۹۰۱۰۷۶۱	زبان خارجی	۳	-	-	-

جمع واحد: ۱۷ واحد

نیمسال دوم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۶۴	آمار واحتمالات در کشاورزی	۲	۱	۶	ریاضیات عمومی
	۲	۹۰۱۰۷۶۸	معارف اسلامی ۱	۲	-	۶	-
	۳	۱۳۲۱۱۶۵	گیاهشناسی (۲)	۲	۱	۶	-
	۴	۱۳۲۱۱۶۶	شیمی آلی	۲	۱	۶	شیمی عمومی
	۵	۱۳۲۱۱۶۷	خاکشناسی عمومی	۲	۱	۶	شیمی عمومی
	۶	۱۳۲۱۱۶۸	اصول باغبانی	۲	۱	۶	گیاهشناسی (۱)
		۹۰۱۰۷۸۰	تاریخ اسلام	۲	-	-	-

جمع واحد: ۱۹ واحد

نیمسال سوم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۶۹	فیزیولوژی گیاهی	۳	-	۶	گیاهشناسی ۱ و گیاهشناسی ۲
	۲	۱۳۲۱۱۷۰	سبزیکاری عمومی	۲	-	۶	اصول باغبانی
	۳	۱۳۲۱۱۷۱	هوا و اقلیم	۳	-	۶	فیزیک عمومی
	۴	۱۳۲۱۱۷۲	بیوشیمی عمومی	۲	۱	۶	شیمی آلی
	۵	۹۰۱۰۷۶۹	معارف اسلامی ۲	۲	-	-	معارف اسلامی ۱
	۶	۱۳۲۱۱۷۳	ازدیاد نباتات	۲	۱	۶	اصول باغبانی
	۷	۱۳۲۱۱۷۴	ژنتیک	۲	۱	-	-

جمع واحد: ۱۹ واحد

نیمسال چهارم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۷۵	حشره شناسی و دفع آفات	۲	۱	۶	-
	۳	۱۳۲۱۱۷۶	گلکاری	۳	۱	۶	ازدیاد نباتات
	۴	۱۳۲۱۱۷۷	اصول اصلاح باغی	۲	۱	۶	ژنتیک
	۵	۹۰۱۰۷۵۷	تربیت بدنی ۱	-	۱	۶	-
	۶	۹۰۱۰۷۷۴	اخلاق و تربیت اسلامی	۲	-	-	-
	۷	۱۳۲۱۱۷۸	ماشینهای کشاورزی	۲	۱	۶	خاکشناسی عمومی
	۸	۱۳۲۱۱۷۹	اکولوژی	۳	-	-	-

جمع واحد: ۱۹ واحد

نیمسال پنجم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز درس
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۸۰	آبیاری عمومی	۲	۱		خاکشناسی عمومی - ریاضیات عمومی
	۲	۱۳۲۱۱۸۱	سبزیکاری خصوصی	۳	۱	۶	سبزی کاری عمومی
	۳	۱۳۲۱۱۸۲	میوه های مناطق معتدله	۳	۱		ازدیاد نباتات - اصول باغبانی
	۴	۱۳۲۱۱۸۳	فیزیولوژی بعد از برداشت	۲	۱	۶	فیزیولوژی گیاهی
	۵	۱۳۲۱۱۸۴	درختان و درختچه زینتی	۲	۱	۶	اصول باغبانی

جمع واحد: ۱۷ واحد

نیمسال ششم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۸۵	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	۱	۶	اصول باغبانی - ازدیاد نباتات
	۲	۱۳۲۱۱۸۶	چمن و گیاهان پوششی	۱	۱		اصول باغبانی
	۳	۱۳۲۱۱۸۷	اصلاح و بذرگیری گل سبزی	۲	۱	۶	اصول اصلاح نباتات باغی
	۴	۹۰۱۰۷۷۶	انقلاب اسلامی	۲		۶	-
	۶	۱۳۲۱۱۸۸	عملیات کشاورزی (کارورزی)	-	۳	۶	-
	۷	۱۳۲۱۱۸۹	طرح آزمایشهای کشاورزی ۱	۲	۱		آمار و احتمالات در کشاورزی

جمع واحد: ۱۷ واحد

نیمسال هفتم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۹۰	مساحی و نقشه برداری	۲	۱	۶	آمار و احتمالات در کشاورزی - ریاضیات عمومی
	۲	۱۳۲۱۱۹۱	علف های هرز	۲	۱	۶	گیاهشناسی ۲
	۳	۱۳۲۱۱۹۲	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۲	-	۶	--
	۴	۱۳۲۱۱۹۳	آشنایی با قوانین کار	۱	-	۶	-
	۵	۱۳۲۱۱۹۴	بیماریهای گیاهی	۲	۱	۶	گیاهشناسی ۱ و گیاهشناسی ۲
	۶	۹۰۱۰۷۵۸	تربیت بدنی ۲	-	۱	۶	-
	۷	۱۳۲۱۱۹۵	میوه های ریز	۲	۱		اصول باغبانی - ازدیاد نباتات
	۸	۱۳۲۱۱۹۶	پروژه	-	۱	۶	-

جمع واحد: ۱۷ واحد

نیمسال هشتم	ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد		گروه	پیش نیاز
				نظری	عملی		
	۱	۱۳۲۱۱۹۷	گیاهان دارویی	۲	۱	۶	-
	۲	۱۳۲۱۱۹۸	طراحی باغ و پارک	۲	۱	۶	چمن و گیاهان پوششی و درختان و درختچه های زینتی
	۳	۱۳۲۱۱۹۹	کار آموزی	-	۲	۶	-
	۴	۱۳۲۱۲۰۰	اقتصاد کشاورزی	۳	-	۶	-
	۵	۹۰۱۰۷۸۲	متون اسلامی	۲	-	۶	-
	۶	۱۳۲۱۲۰۱	میکروبیولوژی عمومی	۱	۱		-

جمع واحد: ۱۵ واحد

\*دروس ستاره دار از دروس انتخابی (سقف انتخاب ۶ واحد) می باشند .

- در نیمسال ششم به علت انتخاب درس عملیات کشاورزی (کارورزی) سقف واحدها طبق آیین نامه آموزشی ۱۷ واحد می باشد.