برنامه زمان‌بندی دوره کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی

نیمسال	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	شماره درس	پیشنیاز (همنیاز)
اول	ریاضی ۱ عمومی	پایه	۳	۱۹۱۴۱۰۳	ندارد
	شیمی عمومی مهندسی	پایه	۳	۲۱۱۰۱۰۳	ندارد
	گیاه‌شناسی ۱	پایه	۲	۳۶۲۲۱۰۲	ندارد
	آز گیاهشناسی ۱	پایه	۱	۳۶۲۲۱۰۴	(گیاه‌شناسی ۱)
	دروس عمومی			–	
	جمع به غیر از دروس عمومی		**۹**		
دوم	گیاه‌شناسی ۲	پایه	۲	۳۶۲۲۱۰۶	گیاه‌شناسی ۱
	آز گیاهشناسی ۲	پایه	۱	۳۶۲۲۱۰۸	(گیاه‌شناسی ۲)
	فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی	پایه	۲	۲۰۱۰۱۱۸	ندارد
	مبانی خاک‌شناسی	اصلی	۲	۳۶۲۰۲۲۳	ندارد
	آز مبانی خاک‌شناسی	اصلی	۱	۳۶۲۰۲۲۴	(مبانی خاک شناسی)
	ژنتیک عمومی	اصلی	۳	۳۶۲۲۲۰۹	ندارد
	فیزیولوژی گیاهی	اصلی	۳	۳۶۱۴۲۳۸	ندارد
	دروس عمومی				
	جمع به غیر از دروس عمومی		**۱٤**		
سوم	اکولوژی	پایه	۳	۳۶۲۲۴۱۱	ندارد
	آمار و احتمالات	پایه	۳	۳۶۲۲۱۰۷	ریاضی ۱ عمومی
	هوا و اقلیم شناسی	اصلی	۲	۳۶۲۲۲۲۶	فیزیک کشاورزی و منابع طبیعی
	آز هوا و اقلیم شناسی	اصلی	۱	۳۶۲۲۲۲۷	(هوا و اقلیم شناسی)
	اصول اصلاح نباتات	تخصصی	۳	۳۶۲۲۴۴۱	ژنتیک عمومی
	ازدیاد نباتات	تخصصی	۳	۳۶۱۴۲۳۹	ندارد
	دروس عمومی			–	
	جمع به غیر از دروس عمومی		**۱۵**		
چهارم	طرح آزمایش‌های کشاورزی ۱	اصلی	۲	۳۶۲۲۳۲۰	آمار و احتمالات
	آز طرح آزمایش‌های کشاورزی ۱	اصلی	۱	۳۶۲۲۳۲۱	(طرح آزمایش‌های کشاورزی ۱)
	گیاهان زینتی ۱	تخصصی	۲	۳۶۱۴۲۴۶	ازدیاد نباتات
	آز مهارت‌های گل‌کاری ۱	تخصصی	۱	۳۶۱۴۲۴۷	(گل‌کاری ۱)
	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	تخصصی	۲	۳۶۱۴۲۴۴	ازدیاد نباتات
	آز تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	تخصصی	۱	۳۶۱۴۲۴۵	(تولید و بهره برداری گیاهان دارویی)
	تغذیه گیاهان	تخصصی	۲	۳۶۲۰۴۶۴	فیزیولوژی گیاهی
	آز تغذیه گیاهان	تخصصی	۱	۳۶۲۰۴۶۵	(تغذیه گیاهان)
	علف‌های هرز و کنترل آنها	اختیاری	۲	۳۶۲۲۳۴۰	گیاه‌شناسی ۲
	آز علف‌های هرز و کنترل آنها	اختیاری	۱	۳۶۲۲۳۴۱	(علف‌های هرز و کنترل آنها)
	دروس عمومی				
	جمع به غیر از دروس عمومی		**۱۵**		
پنجم	اصول و روش‌های آبیاری	اصلی	۲	۳۶۱۲۲۲۵	مبانی خاک‌شناسی
	آز اصول و روش‌های آبیاری	اصلی	۱	۳۶۱۲۲۲۶	(اصول و روش‌های آبیاری)
	بیماری‌شناسی گیاهی	اصلی	۳	۳۶۲۸۲۲۳	گیاهشناسی ۱
	مبانی سبزی‌کاری	تخصصی	۲	۳۶۱۴۳۳۳	ازدیاد نباتات
	آز مبانی سبزیکاری	تخصصی	۱	۳۶۱۴۳۳۴	(مبانی سبزی‌کاری)
	ریزازدیادی گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۳۶۱۴۲۴۲	ازدیاد نباتات
	آز ریزازدیادی گیاهان باغبانی	تخصصی	۱	۳۶۱۴۲۴۳	(ریزازدیادی گیاهان باغبانی)
	چمن و گیاهان پوششی	اختیاری	۲	۳۶۱۴۳۶۰	ازدیاد نباتات
	تولید قارچ‌های خوراکی		۲	۳۶۱۴۴۸۵	ندارد
	دروس عمومی	اختیاری			
	جمع		**۱٦**		
ششم	بیوشیمی عمومی	پایه	۳	۳۶۲۶۲۰۱	ندارد
	مدیریت گلخانه	تخصصی	۲	۳۶۱۴۴۷۷	ندارد
	میوه‌های مناطق معتدله	تخصصی	۴	۳۶۱۴۳۳۵	ازدیاد نباتات
	سبزیکاری خصوصی	تخصصی	۴	۳۶۱۴۳۵۵	مبانی سبزی‌کاری
	کارورزی ۱	تخصصی	۳	۳۶۲۲۳۲۷	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی
	دروس عمومی				
	جمع به غیر از دروس عمومی		**۱٦**		

هفتم	فیزیولوژی پس از برداشت میوه‌های گرمسیری و نیمه گرمسیری حشره‌شناسی و دفع آفات گیاهان زینتی ۲ آز مهارتهای گلکاری ۲ میوه های ریز درختان و درختچه‌های زینتی دروس عمومی	تخصصی تخصصی اصلی تخصصی تخصصی اختیاری تخصصی	۳ ۴ ۳ ۲ ۱ ۲ ۳	۳۶۱۴۴۳۹ ۳۶۱۴۴۶۹ ۳۶۲۸۲۲۱ ۳۶۱۴۴۶۰ ۳۶۱۴۴۶۱ ۳۶۱۴۴۳۷ ۳۶۱۴۴۶۷ –	فیزیولوژی گیاهی میوه‌های مناطق معتدله ازدیاد نباتات گل‌کاری ۱ (گل‌کاری ۲) میوه‌های مناطق معتدله ازدیاد نباتات
	جمع		**۱۸**		
هشتم	کارورزی ۲ اصلاح و بذرگیری گل و سبزی طراحی باغ و پارک ماشین‌های کشاورزی عمومی آز ماشین‌های کشاورزی عمومی اقتصاد کشاورزی	تخصصی تخصصی اختیاری اصلی اصلی اصلی	۳ ۳ ۳ ۲ ۱ ۳	۳۶۲۴۴۵۳ ۳۶۱۴۴۴۳ ۳۶۱۴۴۷۵ ۳۶۳۰۲۲۷ ۳۶۳۰۲۲۸ ۳۶۱۸۲۲۱	کارورزی ۱ اصول اصلاح نباتات درختان و درختچه‌های زینتی– گلکاری۱ ندارد (ماشین‌های کشاورزی عمومی)
	جمع به غیر از دروس عمومی		**۱۵**		