

برنامه زمان بندی دوره کارشناسی رشته مهندسی کشاورزی - علوم باغبانی

نیمسال	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	شماره درس	پیشنیاز (همیناز)
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)
	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	شیمی عمومی مهندسی
	آز مبانی خاکشناسی	اصلی	۱	۳۶۲۰۲۲۴	(مبانی خاکشناسی)
	ژنتیک عمومی	اصلی	۳	۳۶۲۲۲۰۹	ندارد
فیزیولوژی گیاهی	اصلی	۳	۳۶۱۴۲۳۸	ندارد	
	جمع به غیر از دروس عمومی		۱۴		
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	
	جمع به غیر از دروس عمومی		۱۵	-	
چهارم	طرح آزمایش های کشاورزی ۱	اصلی	۲	۳۶۲۲۳۲۰	آمار و احتمالات
	آز طرح آزمایش های کشاورزی ۱	اصلی	۱	۳۶۲۲۳۲۱	(طرح آزمایش های کشاورزی ۱)
	گیاهان زینتی ۱	تخصصی	۲	۳۶۱۴۲۴۶	ازدیاد نباتات
	آز مهارت های گل کاری ۱	تخصصی	۱	۳۶۱۴۲۴۷	(گیاهان زینتی 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)
	علف های هرز و کنترل آنها	اختیاری	۲	۳۶۲۲۳۴۰	گیاهشناسی ۲
آز علف های هرز و کنترل آنها	اختیاری	۱	۳۶۲۲۳۴۱	(علف های هرز و کنترل آنها)	
	جمع به غیر از دروس عمومی		۱۵		
پنجم	اصول و روش های آبیاری	اصلی	۲	۳۶۱۲۲۲۵	مبانی خاکشناسی
	آز اصول و روش های آبیاری	اصلی	۱	۳۶۱۲۲۲۶	(اصول و روش های آبیاری)
	بیماری شناسی گیاهی	اصلی	۳	۳۶۲۸۲۲۳	گیاهشناسی ۱
	مبانی سبزی کاری	تخصصی	۲	۳۶۱۴۳۳۳	ازدیاد نباتات
	آز مبانی سبزی کاری	تخصصی	۱	۳۶۱۴۳۳۴	(مبانی سبزی کاری)
	ریزازدیادی گیاهان باغبانی	تخصصی	۲	۳۶۱۴۲۴۲	ازدیاد نباتات
	آز ریزازدیادی گیاهان باغبانی	تخصصی	۱	۳۶۱۴۲۴۳	(ریزازدیادی گیاهان باغبانی)
	چمن و گیاهان پوششی	اختیاری	۲	۳۶۱۴۳۳۶	ازدیاد نباتات
تولید قارچ های خوراکی	اختیاری	۲	۳۶۱۴۴۸۵	ندارد	
	جمع		۱۶		
ششم	بیوشیمی عمومی	پایه	۳	۳۶۲۶۲۰۱	ندارد
	مدیریت گلخانه	اصلی	۲	۳۶۱۴۴۷۷	ازدیاد نباتات
	میوه های مناطق معتدله	تخصصی	۴	۳۶۱۴۳۳۵	ازدیاد نباتات
	سبزی کاری خصوصی	تخصصی	۴	۳۶۱۴۳۵۵	مبانی سبزی کاری
	عملیات کشاورزی کارورزی ۱	تخصصی	۳	۳۶۲۲۳۲۷	گذراندن حداقل ۱۰۰ واحد درسی
	جمع به غیر از دروس عمومی		۱۶		

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

