



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره کارشناسی رشته‌ی علوم و مهندسی باغبانی

نیم‌سال اول				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۱	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی	۲	۱	۱۲۱۴۲۳۳
۲-۱	شیمی عمومی	۲	۱	۱۲۱۷۰۴۳
۳-۱	ریاضی عمومی	۳	-	۱۲۱۷۰۴۲
۴-۱	فیزیک عمومی	۲	۱	۱۲۱۴۲۸۰
۵-۱	زبان خارجی	۳	-	۱۸۱۲۳۶۸
۶-۱	یکی از دروس مبانی نظری اسلام	۲	-	
جمع واحدها		۱۷		

نیم‌سال دوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۲	مورفولوژی و سیستماتیک گیاهی	۲	۱	۱۲۱۴۲۲۴
۲-۲	زبان فارسی	۳	-	۱۱۱۰۰۱۵
۳-۲	اکولوژی	۳	-	۱۲۱۲۱۲۳
۴-۲	آمار و احتمالات	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۰
۵-۲	بیوشیمی عمومی	۳	-	۱۲۱۴۱۴۷
۶-۲	دانش خانواده و جمعیت	۲	-	۱۱۱۰۰۸۹
جمع واحدها		۱۷		

نیم‌سال سوم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۳	ژنتیک	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۴
۲-۳	طرح آزمایش‌های کشاورزی (۱)	۲	۱	۱۲۱۲۰۷۵
۳-۳	خاک‌شناسی عمومی	۲	۱	۱۲۱۳۰۷۱
۴-۳	هوا و اقلیم‌شناسی	۲	۱	۱۲۱۵۰۴۲
۵-۳	شناسایی و مدیریت علف‌های هرز	۲	۱	۱۲۱۴۲۳۱
۶-۳	یکی از دروس مبانی نظری اسلام	۲	-	
۷-۳	کار آفرینی	۲	-	۱۲۱۱۳۸۲
جمع واحدها		۱۹		

نیم‌سال چهارم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
		نظری	عملی	
۱-۴	اصول و روش‌های ازدیاد گیاهان	۲	۱	۱۲۱۴۲۳۴
۲-۴	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی	۲	۱	۱۲۱۴۲۳۵
۳-۴	آبیاری عمومی	۲	۱	۱۲۱۵۰۴۴
۴-۴	طرح آزمایش‌های کشاورزی ۲	۲	۱	۱۲۱۲۱۹۱
۵-۴	ماشین‌های کشاورزی عمومی	۲	۱	۱۲۱۴۲۲۸
۶-۴	کارورزی ۱	-	۳	۱۲۱۴۲۵۲
۷-۴	یکی از دروس مجموعه آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۲۰		

نیم سال پنجم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۵	خشک میوه ها	۲	-	۱۲۱۴۲۵۴
۲-۵	مبانی سبزی کاری	۲	-	۱۲۱۴۲۴۲
۳-۵	مهارت های سبزی کاری (۱)	-	۱	۱۲۱۴۲۴۴
۴-۵	آفات مهم گیاهان باغبانی	۲	۱	۱۲۱۴۲۳۰
۵-۵	بیماری های مهم گیاهان باغبانی	۲	۱	۱۲۱۴۲۲۹
۶-۵	مبانی تغذیه گیاهان باغبانی	۲	۱	۱۲۱۴۲۳۳
۷-۵	تربیت بدنی	۰/۵	۰/۵	۱۲۱۶۱۲۱
۸-۵	یکی از دروس مجموعه اخلاق اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۷		

نیم سال ششم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۶	میوه های معتدله	۳	-	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۲-۶	مهارت های میوه کاری ۱	-	۱	۱۲۱۴۲۴۰
۳-۶	گیاهان زینتی ۱	۲	-	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۴-۶	مهارت های گل کاری ۱	-	۱	۱۲۱۴۲۴۸
۵-۶	تولید و پرورش سبزی	۳	-	مبانی سبزی کاری
۶-۶	مهارت های سبزی کاری ۲	-	۱	۱۲۱۴۲۴۵
۷-۶	مدیریت گلخانه	۲	-	۱۲۱۴۲۳۲
۸-۶	سبزی کاری گلخانه ای	۲	۱	۱۲۱۴۲۵۵
۹-۶	یکی از دروس مجموعه تاریخ و تمدن اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۸		
تابستان سال سوم		کارورزی ۲ (۱۲۱۴۲۵۳)		۳ واحد

نیم سال هفتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۷	اصلاح و فناوری بذر گیاهان باغبانی	۲	۱	مبانی اصلاح گیاهان باغبانی
۲-۷	فیزیولوژی و فناوری بعداز برداشت	۲	۱	آناتومی و فیزیولوژی گیاهی
۳-۷	میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری	۳	-	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۴-۷	میوه های ریز	۲	۱	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۵-۷	گیاهان زینتی ۲	۲	-	اصول و روش های ازدیاد گیاهان
۶-۷	مهارت های گل کاری ۲	-	۱	۱۲۱۴۲۴۹
۷-۷	مهارت های میوه کاری ۲	-	۱	۱۲۱۴۲۴۱
۸-۷	یکی از دروس مجموعه آشنایی با منابع اسلامی	۲	-	
جمع واحدها		۱۸		

نیم سال هشتم				
ردیف	نام درس	تعداد واحد		پیش نیاز
		نظری	عملی	
۱-۸	تولید و بهره برداری گیاهان دارویی	۲	۱	۱۲۱۴۲۵۱
۲-۸	درختان و درختچه های زینتی	۲	۱	۱۲۱۴۰۷۵
۳-۸	مبانی کشت بافت گیاهی و بیوتکنولوژی	۲	-	ژنتیک
۴-۸	مبانی گیاهان دارویی	۲	-	۱۲۱۴۲۵۰
۵-۸	ورزش ۱	-	۱	تربیت بدنی
جمع واحدها		۱۱		