

کارشناسی ارشد علوم و مهندسی باغبانی – گرایش درختان میوه

نیمسال اول		نیمسال دوم	
مواد تنظیم کننده ی رشد گیاهی	۳ واحد	فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۲ واحد
روش تحقیق در علوم کشاورزی	۲ واحد	پرورش میوه در گلخانه	۲ واحد
بیوتکنولوژی گیاهی	۲ واحد	عملیات درختان میوه	۲ واحد
نهالستان و تولید نهال گواهی شده	۲ واحد	تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲ واحد
فیزیولوژی درختان میوه	۲ واحد	اصلاح گیاهان باغی تکمیلی	۲ واحد
میوه کاری تکمیلی	۲ واحد	فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۲ واحد
		مهارت های آزمایشگاهی	۲ واحد
جمع واحد ۱۳		جمع واحد ۱۴	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
اصلاح درختان میوه	۱+۱ واحد	پایان نامه	
		(۶ واحد)	
جمع واحد ۲		جمع واحد ۶	
		جمع کل واحد ها ۳۳	

کارشناسی ارشد علوم و مهندسی باغبانی – تولید محصولات گلخانه ای

نیمسال اول		نیمسال دوم	
مواد تنظیم کننده ی رشد گیاهی	۲+۱ واحد	فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۲ واحد
روش تحقیق در علوم کشاورزی	۲ واحد	پرورش گیاهان زینتی در گلخانه	۲ واحد
بیوتکنولوژی گیاهی	۲ واحد	سیستم های هیدروپونیک	۲ واحد
فیزیولوژی گیاهان در شرایط گلخانه ای	۲ واحد	تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲ واحد
مدیریت گلخانه و اتوماسیون	۲ واحد	اصلاح گیاهان باغی تکمیلی	۲ واحد
		فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۲ واحد
		مهارت های آزمایشگاهی	۲ واحد
جمع واحد ۱۱		جمع واحد ۱۴	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
مدیریت آفات و بیماری ها در شرایط گلخانه ای	۱+۱ واحد	پایان نامه	
سمینار	۱ واحد	(۶ واحد)	
جمع واحد ۲		جمع واحد ۶	
		جمع کل واحد ها ۳۳	

کارشناسی ارشد علوم باغبانی - گرایش سبزی ها

نیمسال اول		نیمسال دوم	
فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۲ واحد	روش تحقیق در علوم کشاورزی	۲ واحد
کشت بافت و سلول گیاهی	3 واحد	بیوتکنولوژی گیاهی	۲ واحد
فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۲ واحد	فیزیولوژی سبزی	۲ واحد
اصلاح گیاهان باغی تکمیلی	۲ واحد	اصلاح سبزی	۲ واحد
تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲ واحد	عملیات سبزی کاری	۲ واحد
روش های ویژه پرورش سبزی ها (بهتاش)	۲ واحد	مهارت های آزمایشگاهی	۲ واحد
جمع واحد ۱۳		جمع واحد ۱۲	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
تولید صنعتی نشا در گلخانه	۲+۱ واحد	پایان نامه	
		(۶ واحد)	
جمع واحد ۳		جمع واحد ۶	
		جمع کل واحد ها ۳۲	

کارشناسی ارشد علوم باغبانی - گرایش گیاهان زینتی

نیمسال اول		نیمسال دوم	
فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۲ واحد	روش تحقیق در علوم کشاورزی	۲ واحد
کشت بافت و سلول گیاهی	3 واحد	بیوتکنولوژی گیاهی	۲ واحد
فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۲ واحد	پرورش گیاهان زینتی در گلخانه	۲ واحد
اصلاح گیاهان باغی تکمیلی	۲ واحد	اصلاح گیاهان زینتی	۲ واحد
تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲ واحد	عملیات گل کاری	۲ واحد
فیزیولوژی گل و گیاهان زینتی	۲ واحد	سمینار	۱ واحد
		مهارت های آزمایشگاهی	۲ واحد
جمع واحد ۱۳		جمع واحد ۱۳	
نیمسال سوم		نیمسال چهارم	
تولید بذر گیاهان زینتی	۲ واحد	پایان نامه	
		(۶ واحد)	
جمع واحد ۲		جمع واحد ۶	
		جمع کل واحد ها ۳۲	

کارشناسی ارشد علوم باغبانی – گرایش گیاهان دارویی

نیمسال دوم		نیمسال اول	
۲ واحد	روش تحقیق در علوم کشاورزی	۲ واحد	فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی
۲ واحد	بیوتکنولوژی گیاهی	۲ واحد	کشت بافت و سلول گیاهی
۲ واحد	اصلاح گیاهان دارویی	۲ واحد	<b>مهارت های آزمایشگاهی</b>
۲ واحد	شناسایی و معرفی گیاهان دارویی بومی ایران	۲ واحد	اصلاح گیاهان باغی تکمیلی
۲ واحد	روش های استخراج و شناسایی مواد موثره گیاهان دارویی	۲ واحد	تغذیه و متابولیسم گیاهی
۲ واحد	فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۲ واحد	فیزیولوژی گیاهان دارویی
جمع واحد ۱۴		جمع واحد ۱۳	
نیمسال چهارم		نیمسال سوم	
پایان نامه (۶ واحد)		۲ واحد	درس اختیاری ۲ (مارکر)
جمع واحد ۶		جمع واحد ۲	
جمع کل واحد ها ۳۲			