



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره کارشناسی ارشد
رشته‌ی علوم و مهندسی باغبانی - گرایش درختان میوه

نیم‌سال اول						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۱۹۸	بیوتکنولوژی گیاهی	۱-۱
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۲۰۴	تغذیه و متابولیسم گیاهی	۲-۱
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۱۹۹	فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۳-۱
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۰۷	میوه‌کاری تکمیلی	۴-۱
	۱	۲	اختیاری	۱۲۱۴۲۲۵	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	۵-۱
		۱۱	جمع واحدها			

نیم‌سال دوم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	-	۲	تخصصی رشته	۱۲۱۴۲۰۳	اصلاح گیاهان باغبانی تکمیلی	۱-۲
	۲	-	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۰۸	عملیات درختان میوه	۲-۲
	۲	-	اختیاری	۱۲۱۴۲۵۹	مهارت‌های آزمایشگاهی	۳-۲
	-	۲	اختیاری	۱۲۱۴۱۵۶	فیزیولوژی تنش در گیاهان باغبانی	۴-۲
		۸	جمع واحدها			

نیم‌سال سوم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۰۶	اصلاح درختان میوه	۱-۳
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۰۵	فیزیولوژی درختان میوه	۲-۳
	۱	۲	اختیاری	۱۲۱۴۲۲۶	کشت بافت و سلول گیاهی	۳-۳
	۶	-		۱۲۱۴۱۰۳	پایان‌نامه	۴-۳
		۱۳	جمع واحدها			

نیم‌سال چهارم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	۶	-		۱۲۱۴۱۰۳	پایان‌نامه	۱-۴
			جمع واحدها			