



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره کارشناسی ارشد
رشته‌ی علوم و مهندسی باغبانی - گرایش تولید محصولات گلخانه‌ای

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	۱۲۱۴۲۱۵	مدیریت گلخانه و اتوماسیون	۴-۱
	-	۲	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۲۰	فیزیولوژی گیاهان در شرایط گلخانه‌ای	۵-۱
		۱۰	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
	۱	۱	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۲۲	سیستم‌های هیدروپونیک	۲-۲
	۲	-	اختیاری	۱۲۱۴۲۵۹	مهارت‌های آزمایشگاهی	۳-۲
	۱	۱	اختیاری	۱۲۱۴۲۶۰	پرورش سبزی در گلخانه	۴-۲
	۱	۱	اختیاری	۱۲۱۴۲۹۰	تولید صنعتی نشا در گلخانه	۵-۲
		۱۰	جمع واحدها			

نیم‌سال سوم						
پیش‌نیاز	تعداد واحد		نوع درس	شماره درس	نام درس	ردیف
	عملی	نظری				
	۱	۱	تخصصی گرایش	۱۲۱۴۲۲۱	مدیریت آفات و بیماری‌ها در شرایط گلخانه‌ای	۱-۳
	۱	۱	اختیاری	۱۲۱۴۲۸۴	پرورش میوه در گلخانه	۲-۳
	۱	۱	اختیاری	۱۲۱۴۲۸۱	پرورش گیاهان زینتی در گلخانه	۳-۳
	۶	-		۱۲۱۴۱۰۳	پایان‌نامه	۴-۳
		۱۲	جمع واحدها			

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