



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

نیم‌سال اول						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۱	بیوتکنولوژی گیاهی	۱۲۱۴۱۹۸	تخصصی رشته	۲	-	
۲-۱	تغذیه و متابولیسم گیاهی	۱۲۱۴۲۰۴	تخصصی رشته	۲	-	
۳-۱	فیزیولوژی پس از برداشت تکمیلی	۱۲۱۴۱۹۹	تخصصی رشته	۲	-	
۴-۱	کشت بافت و سلول گیاهی	۱۲۱۴۲۲۶	اختیاری	۲	۱	
۵-۱	مواد تنظیم کننده رشد گیاهی	۱۲۱۴۲۲۵	اختیاری	۲	۱	
جمع واحدها				۱۲		

نیم‌سال دوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۲	اصلاح گیاهان باغبانی تکمیلی	۱۲۱۴۲۰۳	تخصصی رشته	۲	-	
۲-۲	اصلاح سبزی‌ها	۱۲۱۴۱۶۳	تخصصی گرایش	۲	-	
۳-۲	مهارت‌های آزمایشگاهی	۱۲۱۴۲۵۹	اختیاری	-	۲	
۴-۲	پرورش سبزی در گلخانه	۱۲۱۴۲۶۰	اختیاری	۱	۱	
جمع واحدها				۸		

نیم‌سال سوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۳	عملیات سبزی‌کاری	۱۲۱۴۲۱۰	تخصصی گرایش	-	۲	
۲-۳	فیزیولوژی سبزی‌ها	۱۲۱۴۱۶۲	تخصصی گرایش	۲	-	
۳-۳	روش‌های ویژه پرورش سبزی	۱۲۱۴۲۰۹	تخصصی گرایش	۲	-	
۴-۳	پایان‌نامه	۱۲۱۴۱۰۳		-	۶	
جمع واحدها				۱۲		

نیم‌سال چهارم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۴	پایان‌نامه	۱۳۱۴۱۰۳		-	۶	
جمع واحدها						