



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره دکتری رشته‌ی علوم و مهندسی باغبانی – گرایش فیزیولوژی تولید و پس از برداشت گیاهان باغبانی

نیم‌سال اول						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۱	بیوشیمی گیاهی تکمیلی	۱۲۱۴۲۶۲	تخصصی مشترک	۲	-	
۲-۱	روش‌های آماری پیشرفته	۱۲۱۴۲۶۳	تخصصی مشترک	۲	-	
۳-۱	فیزیولوژی رشد و عملکرد	۱۲۱۴۲۶۱	تخصصی مشترک	۲	-	
۴-۱	بیوتکنولوژی در علوم باغبانی	۱۲۱۴۲۶۴	تخصصی مشترک	۲	-	
جمع واحدها				۸		

نیم‌سال دوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۲	فیزیولوژی جذب و انتقال	۱۲۱۴۲۶۵	تخصصی گرایش	۲	-	
۲-۲	فیزیولوژی رشد و نمو میوه	۱۲۱۴۱۷۵	تخصصی گرایش	۲	-	
۳-۲	فیزیولوژی گلدهی*	۱۲۱۴۱۶۷	تخصصی گرایش	۲	-	
	کیفیت در محصولات باغبانی	۱۲۱۴۲۸۲	تخصصی گرایش	۲	-	
۴-۲	مباحث نوین در فیزیولوژی درختان میوه**	۱۲۱۴۲۶۷	تخصصی گرایش	۲	-	
	مباحث نوین در فیزیولوژی پس از برداشت	۱۲۱۴۳۷۱	تخصصی گرایش	۲	-	
جمع واحدها				۸		

* از ردیف ۲-۳، یک درس بر اساس نظر استاد راهنما انتخاب شود.

** از ردیف ۲-۴، یک درس بر اساس نظر استاد راهنما انتخاب شود.

نیم‌سال سوم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۳	آمادگی جامع	۱۲۱۴۱۷۰		-	-	

نیم‌سال چهارم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۴	رساله	۱۲۱۴۱۹۳		-	۲۰	

نیم‌سال پنجم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۵	رساله	۱۲۱۴۱۹۳		-	۲۰	

نیم‌سال ششم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۶	رساله	۱۲۱۴۱۹۳		-	۲۰	

نیم‌سال هفتم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۷	رساله	۱۲۱۴۱۹۳		-	۲۰	

نیم‌سال هشتم						
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد		پیش‌نیاز
				نظری	عملی	
۱-۸	رساله	۱۲۱۴۱۹۳		-	۲۰	