

واحدهای نیمسال اول دانشجویان دکتری رشته بیوتکنولوژی کشاورزی ورودی

تعداد واحد		نام درس
ع	ن	
	۲	ژنتیک مولکولی پیشرفته
	۲	مکانیسم های مولکولی پاسخ به تنش ها
۱	۱	بیوانفورماتیک پیشرفته
	۲	روش های تشخیص مولکولی

واحدهای نیمسال دوم دانشجویان دکتری رشته بیوتکنولوژی کشاورزی

تعداد واحد		نام درس
ع	ن	
	۲	مهندسی ژنتیک پیشرفته
	۲	بیوشیمی گیاهی پیشرفته
	۲	اصلاح گیاهان برای تحمل به تنش های محیطی
۱	۱	کاربرد نرم افزار ها در تجزیه داده های ژنتیکی و مولکولی

واحدهای نیمسال سوم دانشجویان دکتری رشته بیوتکنولوژی کشاورزی

تعداد واحد		نام درس
ع	ن	
		پیشنهاد رساله

واحدهای نیمسال سوم دانشجویان دکتری رشته بیوتکنولوژی کشاورزی

تعداد واحد		نام درس
ع	ن	
	۲۴	رساله