



برنامه‌ی زمان‌بندی ارائه دروس دوره کارشناسی ارشد رشته‌ی ژنتیک و به‌نژادی گیاهی

نیم‌سال اول					
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱-۱	بیومتری	۱۲۱۲۱۸۸	تخصصی	۲	۱
۲-۱	ژنتیک پیشرفته	۱۲۱۲۱۸۷	تخصصی	۳	-
۳-۱	سیتوژنتیک گیاهی	۱۲۱۲۲۲۷	اختیاری	۲	۱
جمع واحدها				۹	

نیم‌سال دوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱-۲	ژنتیک کمی	۱۲۱۲۰۷۸	تخصصی	۳	-
۲-۲	به‌نژادی گیاهی پیشرفته	۱۲۱۲۱۸۵	تخصصی	۳	-
۳-۲	روش تحقیق	۱۲۱۶۰۲۹	اختیاری	۲	-
۴-۲	به‌نژادی گیاهی مولکولی	۱۲۱۶۰۳۱	اختیاری	۲	۱
جمع واحدها				۱۱	

نیم‌سال سوم					
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱-۳	تجزیه‌های آماری چند متغیره	۱۲۱۲۰۰۳	اختیاری	۲	-
۲-۳	مباحث نوین در به‌نژادی گیاهی	۱۲۱۷۰۴۱	اختیاری	۲	-
۳-۳	کاربرد نرم‌افزارهای آماری در به‌نژادی گیاهی	۱۲۱۲۱۹۳	اختیاری	-	۲
۴-۳	پایان‌نامه	۱۲۱۲۰۴۶		-	۶
جمع واحدها				۱۲	

نیم‌سال چهارم					
ردیف	نام درس	شماره درس	نوع درس	تعداد واحد	
				نظری	عملی
۱-۴	پایان‌نامه	۱۲۱۲۰۴۶		-	۶
جمع واحدها					