

برنامه درسی * دوره کارشناسی ارشد ناپیوسته رشته ژنتیک و به نژادی گیاهی گرایش ندارد

نیم سال اول						
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس			
			تعداد واحد			نوع درس (الزامی/اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	۲۲۱۹۲۰۵	ژنتیک پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی
۲	۲۲۱۹۲۰۶	بیومتری	۲	۱	۳	تخصصی
۳	۲۲۱۹۲۰۷	کاربرد نرم افزارهای آماری و به نژادی گیاهی	-	۲	۲	اختیاری
۴	۲۲۱۹۰۵۹	روش تحقیق	۲	-	۲	اختیاری
۵						
جمع تعداد واحد نیم سال اول			۱۰			

نیم‌سال دوم						
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس			
			تعداد واحد			نوع درس (الزامی/اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	۲۲۱۹۲۰۸	به نژادی گیاهی پیشرفته	۳	-	۳	تخصصی
۲	۲۲۱۹۰۵۲	ژنتیک کمی	۳	-	۳	تخصصی
۳	۲۲۱۹۲۰۹	کشت سلول و بافت گیاهی	۲	۱	۳	اختیاری
۴	۲۲۱۹۲۱۰	سیتوژنتیک گیاهی	۲	۱	۳	اختیاری
۵						
جمع تعداد واحد نیم‌سال دوم			۱۲			

نیم‌سال سوم						
ردیف	شماره درس (دارد/ندارد)	نام درس	تعداد واحد و نوع درس			
			تعداد واحد			نوع درس (الزامی/اختیاری)
			نظری	عملی	جمع	
۱	۲۲۱۹۲۱۱	تجزیه های آماری چند متغیره	۲	-	۲	اختیاری
۲	۲۲۱۹۲۱۲	مباحث نوین در به نژادی گیاهی	۲	-	۲	اختیاری
۳	۹۰۸۸۰۰۲	پایان نامه ۶ واحدی				
		جمع تعداد واحد نیم‌سال سوم	۴			

خلاصه تعداد واحدهای دوره

ردیف	نوع واحد	تعداد واحد
۱	دروس الزامی	۱۲
۲	دروس اختیاری	۱۴
۳	سمینار	-
۴	پایان نامه	۶
جمع کل تعداد واحدها		۳۲