

برنامه دوره کارشناسی ارشد رشته "بیوتکنولوژی کشاورزی"

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	اساتید مربوطه
۱	بیوشیمی پیشرفته	۲	۲	-	-	دکتر باقری
۲	ژنتیک میکروبها	۲	۲	-	-	دکتر کیانی
۳	روش تحقیق	۲	۲	-	-	دکتر نجفی
۴	ژنتیک مولکولی	۲	۲	-	-	دکتر بابائیان
۵	به‌نژادی گیاهی مولکولی	۳	۲	۱	-	دکتر نعمت‌زاده
۶	اخلاق و ایمنی زیستی	۲	۲	-	-	دکتر رنجبر
	جمع	۱۳	۱۲	۱	-	-

نیمسال دوم

ردیف	نام درس	نوع درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	اساتید مربوطه
۱	کشت سلول و بافت گیاهی	الزامی	۳	۲	۱	-	دکتر بابائیان
۲	ژنومیک	الزامی	۲	۲	-	-	دکتر نعمت زاده
۳	بیوانفورماتیک	اختیاری	۲	۱	۱	-	دکتر نجفی
۴	مهندسی ژنتیک	الزامی	۳	۲	۱	-	دکتر رنجبر
۵	تجزیه‌های آماری چندمتغیره	اختیاری	۲	۲	-	-	دکتر بابائیان
۶	نانو بیوتکنولوژی	اختیاری	۲	۲	-	-	دکتر باقری
جمع			۱۴	۱۱	۳	-	-

برنامه دوره کارشناسی ارشد رشته "ژنتیک و به‌نژادی گیاهی"

نیمسال اول

ردیف	نام درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیشنیاز	اساتید مربوطه
۱	به‌نژادی گیاهی پیشرفته	۳	۳	-	-	دکتر رنجبر
۲	ژنتیک پیشرفته	۳	۳	-	-	دکتر باقری
۳	مهندسی ژنتیک	۳	۲	۱	-	دکتر نعمت‌زاده
۴	بیومتری	۳	۲	۱	-	دکتر بابائیان
۵	روش تحقیق	۲	۲	-	-	دکتر نجفی
	جمع	۱۴	۱۲	۲	-	-

نیمسال دوم

اساتید مربوطه	پیشنیاز	عملی	نظری	تعداد واحد	نوع درس	نام درس	ردیف
دکتر کیانی	-	-	۳	۳	الزامی	ژنتیک کمی	۱
دکتر بابائیان	-	-	۲	۲	اختیاری	تجزیه آماری چندمتغیره	۲
دکتر رنجبر	-	۱	۲	۳	اختیاری	سیتوزنتیک گیاهی	۳
دکتر کیانی	-	-	۲	۲	اختیاری	مباحث نوین در به‌نژادی گیاهی	۴
دکتر نجفی	-	۱	۲	۳	اختیاری	به نژادی گیاهی مولکولی	۵
-	-	۲	۱۱	۱۳	جمع		