

جمع واحد	تعداد واحد		نیمسال اول دکتری ژنتیک مولکولی	کد درس	پیش نیاز	نوع درس	نام درس	
	نظری	عملی						
۳	-	۳		۲۲۲۳۷۰۰۴	ندارد	الزامی	ژنتیک مولکولی	
۲	-	۲		۲۲۲۳۷۰۰۲	ندارد	الزامی	اصلاح گیاهان برای تنش های غیر زیستی	
۳	-	۳		۲۲۲۳۷۰۰۱	ندارد	الزامی	اصلاح گیاهان برای تنش های زیستی	
۸	مجموع واحدها							
جمع واحد	تعداد واحد			نیمسال دوم دکتری ژنتیک مولکولی	کد درس	پیش نیاز	نوع درس	نام درس
	نظری	عملی						
۳	-	۳			۲۲۲۳۷۰۰۵	ندارد	اختیاری	مهندسی ژنتیک
۲	۲	-			۲۲۲۳۷۰۰۹	ندارد	اختیاری	کاربرد کامپیوتر در اصلاح نباتات
۱	-	۱	۲۲۲۳۷۰۰۶		ندارد	اختیاری	سمینار دکتری	
۶	مجموع واحدها							
جمع واحد	تعداد واحد		نیمسال سوم دکتری ژنتیک مولکولی		کد درس	پیش نیاز	نوع درس	نام درس
	نظری	عملی						
۰	۰	۰			۲۲۲۳۷۰۰۷	-	الزامی	آزمون جامع
۰	مجموع واحدها							
جمع واحد	تعداد واحد		نیمسال چهارم تا هشتم دکتری ژنتیک مولکولی	کد درس	پیش نیاز	نوع درس	نام درس	
	نظری	عملی						
۲۲	-	-		۲۲۲۳۷۰۰۸	-	پایان نامه	پایان نامه دکتری	
۲۲	مجموع واحدها							

