

برنامه درسی دوره کارشناسی ارشد رشته بیماری‌شناسی گیاهی (ورودی ۹۶ به بعد)

شامل دروس: الزامی ۱۲ واحد - دروس انتخابی ۱۴ واحد - پایان‌نامه ۶ واحد

					دروس الزامی		
پیش نیاز	ساعت و نمره			واحد	نام درس	شماره درس	
	نمره	عملی	نظری				
–		۳۲	۳۲	۳	قارچ شناسی تکمیلی	۱۴۲۶۱۲۷	
–		۳۲	۳۲	۳	ویروس شناسی گیاهی	۱۴۲۶۱۲۹	
–		۳۲	۳۲	۳	پروکاریوت های بیماری زای گیاهی	۱۴۲۶۱۳۰	
–		۳۲	۳۲	۳	اصول نماتدشناسی و نماتدهای انگل گیاهی	۱۴۲۶۱۳۱	
				۱۲	جمع کل		

					دروس انتخابی	
شماره درس	نام درس	واحد	ساعت و نمره		پیش‌نیاز	
			نظری	عملی		نمره
۱۴۲۶۱۳۲	مدیریت بیماری‌های گیاهی	۳	۴۸	-	-	
۱۴۲۶۱۳۳	روشها و وسایل تحقیق در بیماری‌شناسی گیاهی	۳	۱۶	۶۴	-	
۱۴۲۶۱۳۴	روشهای مولکولی در بیماری‌شناسی گیاهی	۳	۳۲	۳۲	-	
۱۴۲۶۱۳۵	بیماری‌شناسی گیاهی عملی	۲	-	۶۴	-	
۱۴۲۶۱۳۶	برهمکنش گیاه - میکروارگانیسم	۳	۴۸	-	-	
۱۴۲۶۱۳۷	بیواکولوژی عوامل بیماری‌زای خاکزاد	۳	۳۲	۳۲	-	
۱۴۲۶۱۳۸	کنترل بیولوژیک در بیماری‌شناسی گیاهی	۲	۳۲	-	۱۳۶	
۱۴۲۶۱۳۹	توکسین‌های عوامل بیماری‌زای گیاهی	۲	۳۲	-	۱۳۶	
۱۴۲۶۱۴۰	بیماری‌شناسی بذر	۲	۱۶	۳۲	-	
۱۴۲۶۱۴۱	نمات‌شناسی تکمیلی	۳	۳۲	۳۲	۱۳۱	
۱۴۲۶۱۴۲	فیزیولوژی قارچ‌ها	۲	۳۲	-	۱۲۷	
۱۴۲۶۱۴۳	بیماری‌های ویروسی و ویروئیدی گیاهی	۲	۱۶	۳۲	۱۲۹	
۱۴۲۶۱۴۴	طرح آزمایشهای کشاورزی ۲	۳	۳۲	۳۲	-	
۱۴۲۶۱۴۵	سمینار	۱	۱۶	-	-	
۱۴۲۶۱۴۶	مسئله مخصوص	۱	-	۳۲	-	
جمع کل			۱۴			

پیش‌نیاز	نمره	واحد	نام درس	شماره درس
-		۰	آشنایی با کتابخانه مرکزی و پایگاه‌های اطلاعاتی	۱۹۹۰۱۰۰
-		۶	پایان‌نامه	۱۴۹۰۴۰۶

واحد آموزش پردیس کشاورزی، منابع طبیعی و محیط‌زیست	
نام و نام خانوادگی:	شماره دانشجویی: