



برنامه تحصیلی دکتری بیماری شناسی، گرایش ویروس شناسی و بیماریهای ویروسی گیاهی

نیمسال اول

شماره درس	نام درس	نوع درس *	تعداد واحد		دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	
	ویروس شناسی گیاهی تکمیلی	انتخابی	3	-	ندارد
	ژنتیک مولکولی	اصلی	3	-	ندارد
	-----	----	---	---	-----
6					جمع:

نیمسال دوم

شماره درس	نام درس	نوع درس *	تعداد واحد		دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	
	بیوتکنولوژی در بیماری های گیاهی	اصلی	2	1	ژنتیک مولکولی
	سمینار	انتخابی	1		ندارد
	مسئله مخصوص	انتخابی	2		ندارد
6					جمع:

نیمسال سوم تا هشتم

شماره درس	نام درس	نوع درس	تعداد واحد		دروس پیش نیاز
			نظری	عملی	
	رساله دکتری	الزامی	-	24	
6					جمع: