

### لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۸۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۸۱

ردیف	ردیف تحصیلی درس	شماره ترم درس	نام درس	تعداد ساعت واحد	تعداد ساعت تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱		۱۱۱۱۳۷۹	بانانه ارشد (۶ واحد)	۶۰	۰	۰	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	جای موجود	
۲		۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء فران کریم	۰۱	۰	۱	۸۲۰۰	تستی				۱۳۰۰	-	--	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۳		۱۴۱۱۴۷۷	سمینار (تحقیق و پیغام نظری) (آموش محور)	۲۲	۰	۲	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	دانشگاه پیام ریان	
۴		۱۴۱۱۴۶۰	مدیریت بیماریهای گیاهی	۳۲	۰	۳	۹۰۶۸	تستی				۱۳۸۸	علی آهون منش	--	دانشگاه صنعتی اصفهان	
۵		۱۴۱۱۴۶۴	روش ها و وسائل تحقیق در بیماری شناسی گیاهی	۲۲	۰	۱	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	دانشگاه پیام ریان	
۶		۱۴۱۱۴۶۵	اصول نهاد شناسی و نهادهای انگل گیاهی	۱۶	۱۶	۱	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	دانشگاه پیام ریان	
۷		۱۴۱۱۴۶۶	بروکاریوت های بیماریزای گیاهی	۱۶	۱۶	۱	۹۰۶۹	تستی				۱۳۸۹	جرج ان. اگریوس	ابردهیا، محمد اشکان، بنی هاشمی، رحیمیان، میباشیان	۱۵۱۲	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۸		۱۴۱۱۷۵۱	برهمکش گیاه - میکروارکائیسم	۳۲	۰	۳	۱۱۷۸۵	تستی				۱۳۸۹	بیماری شناسی گیاهی جلد ۱ (پیراست پنجم)	کرامت الله ابردهیا، محمد اشکان، بنی ضایا الدین بنی هاشمی، حشمت رحیمیان، واهه میباشیان	۱۶۰۹	فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۹		۱۴۱۱۷۵۲	قارچ شناسی تکمیلی	۱۶	۱۶	۱	۹۰۶۷	تستی				۱۳۹۲	سلسله قارچ ها	سید اکبر خدابوست	۲۵۸۴	فصل ۱۰ تا پایان کتاب مطالعه شود.
۱۰		۱۴۱۱۷۵۳	وبروس شناسی گیاهی	۱۶	۱۶	۱	۹۰۶۷	تستی				۱۳۸۸	وبروس های گیاهی (عوامل بیماری رای بی همتأ و گمراه کننده)	نعمت سخنران بیشتر	۱۷۸۵	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۱		۱۴۱۱۷۵۴	سوکولوزی عوامل بیماری رای خاکرده	۱۶	۱۶	۱	۱۱۴۰۸	تستی				۱۳۹۷	ازمایشی گیاهان	حسام الدین رضانی، محمد عبدالهی، رسول رضابی نور	--	دانشگاه پیام ریان
۱۲		۱۴۱۱۷۵۵	بیماری شناسی بذر	۱۶	۸	۱	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	دانشگاه گیلان	
۱۳		۱۴۱۱۷۵۶	اصول قارچ شناسی	۱۶	۰	۲	۹۰۶۶	تستی				۱۳۹۲	سلسله قارچ ها	سید اکبر خدابوست	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۴		۱۴۱۱۷۵۷	وبروس شناسی گیاهی مقدماتی	۱۶	۰	۲	۱۱۷۸۶	تستی				۱۳۸۵	وبروس شناسی گیاهی کاربردی	دویوب و اوکی	۷۰۷	فصل های ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۵		۱۴۱۱۷۵۸	باکتری شناسی گیاهی مقدماتی	۱۶	۰	۲	۹۰۶۹	تستی				۱۳۸۹	بیماری شناسی گیاهی جلد ۱ (پیراست پنجم)	ابردهیا، محمد اشکان، بنی هاشمی، رحیمیان، میباشیان	۱۵۱۲	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۱۶		۱۴۱۱۷۵۹	نماد شناسی گیاهی مقدماتی	۱۶	۰	۲	۹۰۶۹	تستی				۱۳۸۹	بیماری شناسی گیاهی (جلد ۱) (پیراست پنجم)	ابردهیا، محمد اشکان، بنی هاشمی، رحیمیان، میباشیان	۳۵۸۵	فصل ۱۵ مطالعه شود.
۱۷		۱۴۱۱۷۶۰	اصول مدیریت بیماری های گیاهی	۱۶	۰	۲	۵۳۲۰	تستی				۱۳۹۱	اصول کنترل آفات و بیماریهای گیاهی	محمد خانجانی- جعفر خلقانی- محمد حمداد سلیمانی بری	۳۵۸۶	بخش ۲ فصل ۴ مطالعه شود
۱۸		۱۴۱۱۷۶۱	اکلولوزی	۱۶	۰	۲	۴۹۶۸	تستی				۱۳۹۱	اکلولوزی عمومی	علی اصغر نیشاوری	۳۵۸۹	پایام نور
۱۹		۱۴۱۱۷۶۲	کنکول بیولوژیک گیاهی	۱۶	۰	۲	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	دانشگاه پیام ریان	
۲۰		۱۴۱۱۷۶۳	توسیین های عوامل بیماری رای گیاهی	۱۶	۰	۲	۷۵۴۳	فایل منبع	طبیق نظر استاد	تستی	بدون منبع	۱۳۰۰	-	--	دانشگاه پیام ریان	