

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تئوری	عملی	ترم اخذ	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			۴	پایان نامه	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	شرح پیوست
۲	۳۹۷۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰			۱	فرهنگی	نستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	جاب موجود	--
۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۰۹۴	سم شناسی	۳	۰	۱۶		۱	جبرانی	نستنی	۹۴۱۱	آزمایشی	سم شناسی	احمد بغدادی	-	۱۳۹۴	پیام نور	--
۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۱۸۵	زنتیک	۳	۰	۱۶		۱	جبرانی	نستنی	۴۹۵۴	قطعی	هیاتی زنتیک	سید یوسف سیدنا	-	۱۳۸۹	پیام نور	--
۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۲	طرح آزمایشهای کشاورزی	۳	۰	۱۶		۱	جبرانی	نستنی	۵۲۹۵	آزمایشی	طراحی آزمایشهای کشاورزی	بهروز فوفی- علیرضا طالعی- غلامعلی اکبری	-	۱۳۹۰	پیام نور	۷۵۷ فصل های ۱، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۳۷	سمپنار(تحقیق و تنوع نظری) (آموزش محور)	۲	۰	۲۲		۴	سمپنار	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۰	مدیریت بیمارهای گیاهی	۳	۰	۲۴		۱	الزامی	نستنی	۹۰۶۸	کتاب	اصول مبارزه با بیمارهای گیاهی(ویرایش دوم)	علی آهون منش	-	۱۳۸۸	دانشگاه صنعتی اصفهان	--
۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۱	فارج شناسی تکمیلی	۳	۰	۱۶		۱	الزامی	نستنی	۹۰۶۶	کتاب	سلسله فارج ها	سید اکبر خدایرست	-	۱۳۹۲	دانشگاه گیلان	۲۳۰۵ فصل های ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۳، ۱۴، ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲ و ۲۳ مطالعه شود.
۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۲	ویروس شناسی گیاهی	۳	۰	۱۶		۱	الزامی	نستنی	۹۰۶۷	کتاب	ویروس های گیاهی (عوامل بیماری زای بی همنا و همراه کننده)	ال. باس	-	۱۳۸۸	دانشگاه تبریز	۱۷۹۵ فصل های ۱، ۳، ۴، ۶، ۷، ۹، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۳	آزمایشگاه فارج شناسی تکمیلی	۰	۱	۲۲		۱	الزامی	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۴	روش ها و وسایل تحقیق در بیماری شناسی گیاهی	۱	۳	۸	۲۲	۲	الزامی	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۵	اصول نماتد شناسی و نماتد های انگل گیاهی	۲	۱	۱۶		۲	الزامی	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۶	پروکاریوت های بیمارزای گیاهی	۳	۱	۱۶	۱۶	۲	الزامی	نستنی	۹۰۶۹	کتاب	بیماری شناسی گیاهی (جلد سوم)"ویراست پنجم"	جرج ان. اگریوس	-	۱۳۸۹	ایزدیاه، محمد اشکان، بنی هاشمی، رحیمیان، میاسیان	۱۵۱۳ فصل ۱۳ مطالعه شود.
	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۶	پروکاریوت های بیمارزای گیاهی					۳	الزامی	نستنی	۹۰۷۰	کتاب	مقاومت گیاهان در برابر بیمارهای باکتریایی	پی. ویدهایسکاران	-	۱۳۹۰	موسسه فرهنگی هنری دنیاگران تهران	--
۱۴	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۷	بیواکولوژی عوامل بیمارزای خاکراد گیاهان	۳	۱	۱۶	۱۶	۲	اختیاری	نستنی	۱۱۴۰۸	آزمایشی	بیواکولوژی عوامل بیماری زای خاک زاد گیاهان	حسام الدین رضائی، محمد عبدالهی، رسول رضایی	-	۱۳۹۷	دانشگاه پیام نور	--
۱۵	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۸	بیماری شناسی بذر	۳	۱	۱۶	۱۶	۳	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۶	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۶۹	بیماری شناسی گیاه عملی	۰	۱	۱۶		۲	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۷	۳۹۷۲	۱۴۱۱۳۷۰	آزمایشگاه ویروس شناسی گیاهی	۰	۱	۲۲		۱	الزامی	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۸	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۷۱	سمپنار ۱	۱	۰	۸		۳	الزامی	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۱۹	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۷۲	بیماریهای بعد از برداشت محصولات کشاورزی(آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	۴	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۲۰	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۷۳	بیماریهای ویروسی گیاهان (آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	۴	اختیاری	تشریحی	۷۵۲۳	فاد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	--	
۲۱	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۷۴	فارج شناسی	۳	۰	۱۶		۱	جبرانی	نستنی	۹۰۶۶	کتاب	سلسله فارج ها	سید اکبر خدایرست	-	۱۳۹۲	دانشگاه گیلان	۷۹۶ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۲۲	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۷۵	بیماری های گیاهی	۳	۰	۱۶		۱	جبرانی	نستنی	۵۵۵۴	آزمایشی	بیماری های گیاهی - نظری	سید محمود اخوت	-	۱۳۹۱	پیام نور	--
۲۳	۳۹۷۲	۱۴۱۱۴۷۶	فارج، ویروس، نماتد و پروکاریوت های بیمارزا	۳	۰	۱۶		۱	جبرانی	نستنی	۶۲۳۷	کتاب	بیماری شناسی گیاهی و بیماری های گیاهی	علی روستایی	-	۱۳۸۹	جهاد دانشگاهی واحد تهران	۱۰۴۸ فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.