

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۵۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعات	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	شابک	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح ومورفولوژی گیاهی	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۱۴	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی واندام زایی در گیاهان	۲	۱۶	جبرانی	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۱۰۴	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدوموگیاهی	۳	۱۶	جبرانی	تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۸۷۷۲۳۰	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۲۰۳	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۳۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۸۷۲۳۹۸	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۱۰۷	گرده شناسی	۳	۱۶	اختیاری	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۸۷۲۳۲۶	پیام نور	۶۴۱	فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۲۹۹	سمینار(تحقیق وتبیین نظری)	۳	۲۲	سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو ا.استیس	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۴۶۲۲۳۲۷	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۳	۱۶	الزامی	تستی	۷۶۲۳	کتاب	آناتومی گیاهی	ا.فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	۹۶۴۳۳۳۰۹۰۸	جهاد دانشگاهی مشهد	۳۴۳۳	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۴۸۷۲۰۵۳	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	۱۶	الزامی	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۳۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۴۸۷۴۵۰۶	پیام نور	--	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	۱۶	الزامی	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۱	۱	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۷	سمینار	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۸	تشریح مقایسه ای گیاهان اوندی(آموزش محور)	۱	۱	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۳۴۳۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته (آموزش محور)	۳	۱۶	اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	فرهنگی	تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	جاب موجود	--	