

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	ت	تئوری	عملی											
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶				طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار(تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۲۲			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۴	پاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶			تستنی	۷۶۲۲	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذر نوش جعفری	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۴۲۲	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۰	۱۶			تستنی	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	۲	۰	۱۶			تستنی	۱۲۱۵۲	کتاب	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	معصومه عابدینی		۱۴۰۰	۲۰۲۱	پیام نور	۲۴۸۲	فصل ۳ کامل، فصل ۵ از صفحه ۸۶ (انواع سیستم های جمع کننده نور) تا صفحه ۱۰۱، فصل ۶ از صفحه ۱۲۰ (مراکز واکنش باکتری های ارغوانی) تا صفحه ۱۲۸، فصل ۷ از صفحه ۱۲۸ (انتقال چرخه ای الکترون در باکتری های فتوسنتزی ارغوانی) تا صفحه ۱۵۸ و فصل ۱۱ کامل حذف شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۹	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶			تستنی	۱۲۰۶۰	کتاب	بیوشیمی گیاهی	عابدینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	۲۴۶۰	فصل ۲: از صفحه ۷۵ (گروه های مختلف ترکیبات ترپنوئیدی) تا آخر فصل حذف شود. فصل ۴: از صفحه ۹۶ (گروه های مختلف ترکیبات فنلی) تا آخر فصل حذف شود. فصل ۵: از صفحه ۱۲۶ (گروه های مختلف الکا لوئیدی بر اساس منشأ بیوسنتزی آنها) تا صفحه ۱۷۲ (اهمیت آلکالوئیدها) حذف شود. شکلها و جدولها برای کمک به یادگیری هستند و در طرح سوال از آنها استفاده نشود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۵	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶			تستنی	۱۰۵۶۶	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی(جلد دوم)(ویرایش ششم)	کافی،زند، کامکار، مهدوی		۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۴۷۴	فصل های ۱۵، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۶	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۱	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۷	روابط آبی گیاه و خاک(آموزش محور)	۲	۰	۱۶			تستنی	۱۰۵۶۵	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی(جلد اول)(ویرایش ششم)	کافی، کامکار، مهدوی، ج		۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۰۴۸	فصل های ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۸	فیزیولوژی متالوفیتها(آموزش محور)	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۲۴۰۹	سمینار	۲	۰	۱۶			طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰				تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	