

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری								
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۶	۵۲۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانلی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۲	۰	۱۶	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۹	پیام نور	--	
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تئوری)	۲	۰	۲۲	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۲	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶	۷۶۳۳	کتاب	آناتومی گیاهی	آرنوش جعفری	۱۳۸۳	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۳۳۳ فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۲	۰	۱۶	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	۱۳۸۹	پیام نور	۶۵۶ فصل ۵ حذف شود.	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۲	۰	۱۶	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	۱۳۹۰	پیام نور	--	
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۲	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	۲	۰	۱۶	۱۲۱۵۲	کتاب	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	معصومه عابدینی	۱۴۰۰	پیام نور	۲۶۸۳ 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 ۱۴۸ (انتقال چرخه ای الکترون در باکتری های فتوسنتزی ارغوانی) تا صفحه ۱۵۸ و فصل ۱۱ کامل حذف شود.	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۰۹	بیوشیمی گیاهی	۲	۰	۱۶	۱۲۰۶۰	کتاب	بیوشیمی گیاهی	عابدینی	۱۳۹۹	پیام نور	۲۶۶۰ فصل ۳: از صفحه ۷۵ (گروه های مختلف ترکیبات تربینویدی) 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 آلکالوئیدی 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.	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۲۵	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶	۱۰۵۶۶	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی(جلد دوم)(ویرایش نایز، زایگر، مولر، مورفی ششم)	کافی، زند، کامکار، مهدوی	۱۳۹۵	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۶۷۴ فصل های ۱۵، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۱	۱	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خاک(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۱۰۵۶۵	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی(جلد اول)(ویرایش نایز، زایگر، مولر، مورفی ششم)	کافی، کامکار، مهدوی، الاحمدی	۱۳۹۵	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۰۲۸ فصل های ۲، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متالوفیتها(آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۴۴۹	سمینار	۲	۰	۱۶	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۱۹	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	