

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعتهای تئوری		نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار	شرح پیوست
				ع	ت	عملی	تئوری					میلادی	ناشر	
۱	۳۹۹۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲	۳۹۹۳	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۶		آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۳	۳۹۹۳	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۰	۱۶		قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۹۳	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۲	۰	۱۶		آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۵	۳۹۹۳	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶		آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۶	۳۹۹۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۰	۳۲		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۷	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۳	۰	۱۶		کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	احمد رضا خسروی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۸	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۴	یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۲	۰	۱۶		کتاب	آناتومی گیاهی	افان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۹	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	۰	۱۶		آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۰	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	۰	۱۶		آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۱	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	۰	۱۶		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۲	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۸	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	۳	۰	۱۶		کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد اول) (ویرایش ششم)	تایز، زایگر، مولر، مورفی	کافی، کامکار، مهدوی، الاحمدی	۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۳	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۰۹	بیوشیمی گیاهی	۳	۰	۱۶		کتاب	بیوشیمی گیاهی	عابدینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور
۱۴	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۴۵	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۳	۰	۱۶		کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد دوم) (ویرایش ششم)	تایز، زایگر، مولر، مورفی	کافی، زند، کامکار، مهدوی	۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۵	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۴۶	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۱	۱	۸	۱۶	فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۶	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۴۷	روابط آبی گیاه و خاک (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد اول) (ویرایش ششم)	تایز، زایگر، مولر، مورفی	کافی، کامکار، مهدوی، الاحمدی	۱۳۹۵	۲۰۱۵	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۷	۳۹۹۳	۱۱۱۲۴۴۸	فیزیولوژی متابولیسمها (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		فایده منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
شماره گزارش: ۳۰۰۹

مقطع :۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده :۱۱\_علوم پایه

گروه آموزشی :۱۲\_زیست شناسی

رشته :۵۲\_زیست شناسی گیاهی گرایش فیزیولوژی

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۶۱

ترم اعمال قانون :۳۹۶۱

کلیه صفحات ( ۲صفحه ) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

زمان: ۰۹:۰۰ - ۱۱/۰۸/۱۳۹۹  
صفحه : ۲ از ۳

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعته	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
ت	ع	تئوری	عملی	منبع	بدون منبع	فایده منبع	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۴۹	سمینار	۳	۰	۱۶	۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	شرح پیوست
۱۹	۳۹۹۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	