

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۰۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۰۱

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱۰_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲۰_زمینه شناسی

رشته: ۳۵_علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی

زمان: ۰۹:۳۵ - ۱۷/۰۶/۱۳۹۹

صفحه: ۱ از ۱

ردیف تحصیلی درس	شماره	ترم	نام درس	تعداد ساعت شماره	واحد	تعداد ساعت عملی منبع	ت	ع	تئوری	عملی	بدون منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	شرح پیوست		
															ناشر	سال انتشار	سال انتشار میلادی
۱	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۹۱	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۷۰۴۲	۱۶	۰	۰	۱۶	۰	۰	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	-	-	-	-
۲	۱۱۱۱۲۰۳۱	۳۹۹۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۵۴۶۰	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	آزمایشی	آزمایشی	۵۴۶۰	مه لقا فربانی	۱	مه لقا فربانی	۱۳۹۰
۳	۱۱۱۱۲۰۳۹	۳۹۹۱	فیزیولوژی گیاهی ۲	۵۱۴۷	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	قطعی	قطعی	۵۱۴۷	فریده احسانی طباطبایی	۲	فریده احسانی طباطبایی	۱۳۹۰
۴	۱۱۱۱۰۵۰	۳۹۹۱	رشد و نمو گیاهی	۵۰۵۳	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	آزمایشی	آزمایشی	۵۰۵۳	مه لقا فربانی	۳	مه لقا فربانی	۱۳۹۰
۵	۱۱۱۱۲۱۰۵	۳۹۹۱	متabolism گیاهی	۵۲۳	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	آزمایشی	آزمایشی	۵۲۳	مه لقا فربانی- رضا حاجی	۱	مه لقا فربانی- رضا حاجی	۱۳۹۰
۶	۱۱۱۱۲۲۳۹	۳۹۹۱	سمینار (تحقیق و تبیغ نظری)	۷۰۴۲	۲۲	۰	۲	۲۲	۰	۰	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	-	-	-	-
۷	۱۱۱۱۲۴۰۳	۳۹۹۱	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۵۹۸۰	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	كتاب	كتاب	۵۹۸۰	احمدرضا خسروی	۱	احمدرضا خسروی	۱۳۸۸
۸	۱۱۱۱۲۴۰۴	۳۹۹۱	پاخته شناسی و یافت شناسی گیاهی پیشرفته	۷۶۲۳	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	كتاب	كتاب	۷۶۲۳	آذربایجان	۱	آذربایجان	۱۳۸۳
۹	۱۱۱۱۲۴۰۵	۳۹۹۱	بروم شناسی پوشش های گیاهی	۵۱۸۱	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	آزمایشی	آزمایشی	۵۱۸۱	یونس عصری	۱	یونس عصری	۱۳۸۹
۱۰	۱۱۱۱۲۴۰۶	۳۹۹۱	جذب و انتقال در گیاهان	۵۳۱۸	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	آزمایشی	آزمایشی	۵۳۱۸	مه لقا فربانی	۱	مه لقا فربانی	۱۳۹۰
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰۷	۳۹۹۱	زمینه شناسی تکوینی گیاهی	۷۰۴۲	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	-	-	-	-
۱۲	۱۱۱۱۲۴۰۸	۳۹۹۱	ساز و کارهای مولکولی فتوسنتز	۱۰۵۶۵	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	كتاب	كتاب	۱۰۵۶۵	تایز، زایگر، مولر، مورفی	۱	تایز، زایگر، مولر، مورفی	۱۳۹۵
۱۳	۱۱۱۱۲۴۰۹	۳۹۹۱	بیوشیمی گیاهی	۷۰۴۲	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	-	-	-	-
۱۴	۱۱۱۱۲۴۲۵	۳۹۹۱	رشد و نمو گیاهی پیشرفته	۱۰۵۶	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	كتاب	كتاب	۱۰۵۶	تایز، زایگر، مولر، مورفی	۱	تایز، زایگر، مولر، مورفی	۱۳۹۵
۱۵	۱۱۱۱۲۴۴۶	۳۹۹۱	روش ها و ابزارها در فیزیولوژی گیاهی	۷۰۴۲	۱۶	۸	۱	۱۶	۱	۱	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	-	-	-	-
۱۶	۱۱۱۱۲۴۴۷	۳۹۹۱	روابط آبی گیاه و خاک (آمورش محور)	۱۰۵۶۵	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	كتاب	كتاب	۱۰۵۶۵	تایز، زایگر، مولر، مورفی	۱	تایز، زایگر، مولر، مورفی	۱۳۹۵
۱۷	۱۱۱۱۲۴۴۸	۳۹۹۱	فیزیولوژی متابولیتها (آمورش محور)	۷۰۴۲	۱۶	۰	۲	۱۶	۰	۰	بدون منبع	فاقد منبع	۷۰۴۲	-	-	-	-
۱۸	۱۱۱۱۲۴۴۹	۳۹۹۱	سمینار	۸۲۰۰	۱۶	۰	۱	۱۶	۰	۰	كتاب	كتاب	۸۲۰۰	القرآن الکریم	۱	القرآن الکریم	۱۳۹۰
۱۹	۱۲۲۰۶۵۸	۳۹۹۱	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	جاب موجود	۱۳۹۰	