

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 عملی	تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شرح پیوست
۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۰	۱۶		قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱۶		آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱۶		آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۰	۱۶		آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۰	۱۶		آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۰	۱۶		آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۰	۱۶		آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۹	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۰	۳۲		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۰	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۰	۱۶		کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	احمد رضا خسروی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۱۱	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۰	۱۶		کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد
۱۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۰	۱۶		آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور
۱۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۰	۱۶		آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۱۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۰	۱۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۱۱	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱۱	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-
۱۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۴۲	سمینار	۰	۱۶		فاقد 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 ۵۳_زیست شناسی گیاهی گرایش سیستماتیک و بوم شناسی

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

زمان: ۰۹:۰۱ - ۱۱/۰۸/۱۳۹۹
صفحه : ۳ از ۳

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار		ناشر	شرح پیوست
				ت	ع	تعداد ساعتهای تئوری/عملی					انتشار میلادی	انتشار شمسی		
۱۸	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۹	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۴۴	زنتیک جمعیت گیاهی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۹۳	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	