

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۴۱:

ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱:

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲_زیست شناسی

رشته: ۴۶: علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکوینی

ردیف	ترم تحصیلی درس	شماره	نام درس	تعداد ساعت	ت	واحد	نوع آزمون	تئوری عملی	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	نام ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۸۱	۱۱۱۱۳۷۹	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۰	۶	ت	ع	۷۵۲۳	بدون منبع	فائد منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۸	شرح و موقولوژی گیاهی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۸۷۴۶	تئوری گیاهی	قطعی	فریده دخت سید مطفری	بدون منبع	۱۳۷۸	۲۰۰۸	پایام نور
۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۲۵	رجخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۴۹۵۷	رجخت زایی و اندام زایی در گیاهان	قطعی	فریده دخت سید مطفری	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پایام نور
۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۴۸	درستنامه تکامل موجودات زنده	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۴۸۷۹	درستنامه تکامل موجودات زنده	درستنامه	علی اصغر نیشابوری	بدون منبع	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پایام نور
۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشیدنوموگاهی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۰۵۳	آزمایشی	آزمایشی	مه لقا قربانی	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پایام نور
۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۰	اصول پوشش‌های رده بندی گیاهان	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۰۳۲	اصول پوشش‌های رده بندی گیاهان	کمک درسی	غلامرضا بخشی خانیکی- دینا عزیریان	بدون منبع	۱۳۶۱	۲۰۱۲	پایام نور
۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۶۰۳۹	کتاب	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه بوعلی سینا
۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسونومی جدید	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۹۸۰	کتاب	کتاب	ناکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	بدون منبع	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز
۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۱۸۱	کتاب	کتاب	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	بدون منبع	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پایام نور
۱۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۰۳۰	کتاب	کتاب	متابولیسم گیاهی	بدون منبع	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پاکت ۵ حذف شود.
۱۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۲۸۹	کتاب	کتاب	گرده شناسی	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	فصل ۲ ۹ حذف شود.
۱۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۸	بانخه شناسی ویافت شناسی مقایسه ای	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۶۳۲	کتاب	کتاب	آناتومی گیاهی	بدون منبع	۱۳۸۲	۲۰۰۴	فصل های ۱، ۳، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۲۱۸	کتاب	کتاب	جذب و انتقال در گیاهان	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پایام نور
۱۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی نکوبنی در گیاهان	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۵	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۰	۰	۸	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۶	۳۹۸۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۰	۰	۸	ت	سنسی	۷۵۲۲	کتاب	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۷	۳۹۸۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تبع نظری)	۰	۰	۳۲	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۸	۳۹۸۱	۱۱۱۲۲۴۶	بیوشیمی گیاهی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	بیوشیمی گیاهی	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۱۹	۳۹۸۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۱۲۳	کتاب	کتاب	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	بدون منبع	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پایام نور
۲۰	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۵۰	کسب سلول و اوت	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	کسب سلول و اوت	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۱	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۴۵	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	تحول و تکامل گیاهان (آموزش محور)	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۲	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آموزش محور)	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۸۷۹۴	کتاب	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و هیستو تکنیک	بدون منبع	۱۳۷۹	۲۰۰۰	ایز
۲۳	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۸۹	مکانیسم سلولی و مولکولی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	بدون منبع	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۴	۳۹۸۱	۱۱۱۲۳۹۰	رشد و نمو در گیاهان	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۷۵۲۳	کتاب	کتاب	رشد و نمو در گیاهان	بدون منبع	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-
۲۵	۳۹۸۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۵۳۲۵	کتاب	کتاب	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	بدون منبع	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پایام نور
۲۶	۳۹۸۱	۱۲۲۰۶۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۰	۰	۱۶	ت	سنسی	۸۲۰۰	کتاب	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود