

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
رشته: ۴۶-علوم گیاهی گرایش زیست شناسی تکونی  
قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیلی	ردیف درس	نام درس	شماره درس	ترم	ردیف تحصیلی	تعداد ساعت	واحد	ت تئوری عمل	شماره منبع	منبع آزمون	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	سال انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست	
۱	۱۱-۱۲-۰۰۸	تشرح و معرفولوژی گیاهی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۰۸	۱	۱۲	۰	۲	۱۲۳	تستی	آزمایشی قطعی	تشرح و معرفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مطفری	فریده گیاهی	تستی	۲۰۰۹	۱۳۸۷	پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی
۲	۱۱-۱۲-۰۳۵	ربخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۳۵	۲	۱۲	۰	۲	۱۷۱	تستی	آزمایشی قطعی	ربخت زایی و اندام زایی در گیاهان	سید مطفری	تستی	۲۰۰۹	۱۳۸۸	پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی	
۳	۱۱-۱۲-۰۴۸	تکامل	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۴۸	۳	۱۶	۰	۲	۱۷۷	تستی	آزمایشی قطعی	تکامل موجودات زنده	درسیانه	درسیانه	تستی	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی
۴	۱۱-۱۲-۰۰۱	رشد و موگاهی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۰۱	۳	۱۲	۰	۳	۱۷۹	تستی	آزمایشی قطعی	نظر شده	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد و نمو) تجدید فریانی	فیزیولوژی گیاهی ۳ (رشد و نمو)	تستی	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی
۵	۱۱-۱۲-۰۵۴	زیست شناسی گیاهی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۵۴	۳	۱۸	۰	۳	۱۲۵	تستی	آزمایشی قطعی	زیست شناسی گیاهی	سید مطفری	زیست شناسی گیاهی	تستی	۱۹۹۳	۱۳۷۲	پیام نور	دارای سی دی آموزشی و فیلم شبکه آموزش
۶	۱۱-۱۲-۰۰۸	اصطب روشنهاي ره بندی گیاهان	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۰۸	۳	۱۲	۰	۲	۲۱۷۷	تستی	آزمایشی قطعی	اصول و روشنهاي ره بندی گیاهان	دینا عزيريان ، غلامرضا يخشى خانىكى	كتاب	كتاب	۲۰۰۹	۱۳۸۹	پیام نور	دارای CD آموزشی
۷	۱۱-۱۲-۰۰۹	اکولوژي گیاهی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۰۰۹	۳	۱۶	۰	۲	۲۱۸۱	تستی	آزمایشی قطعی	زالمه	کلیات اکولوژی گیاهی	کتاب	كتاب	۲۰۰۰	۱۳۷۹	دانشگاه همدان	از فصل ۱ تا پایان فصل ۶ مطالعه و تدریس شود.
۸	۱۱-۱۲-۱۰۳	تاكسيونومي جديد	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۳	۳	۱۶	۰	۲	۱۸۵۸	تستی	آزمایشی قطعی	تاكسيونومي گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ استیس	احمدرضا خسروی	كتاب	۲۰۰۶	۱۳۸۵	دانشگاه شیراز	از ابتدای کتاب ناٹهای فصل ۹ مطالعه شود.
۹	۱۱-۱۲-۱۰۴	اکولوژي پوششهاي گیاهی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۴	۳	۱۶	۰	۲	۲۴۱	تستی	آزمایشی قطعی	پوشش عصری	اکولوژي پوششهاي گیاهی	كتاب	كتاب	۲۰۰۵	۱۳۸۸	پیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
۱۰	۱۱-۱۲-۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۵	۲	۱۶	۰	۲	۲۴۲	تستی	آزمایشی قطعی	قیانی ، حاجی حسینی	متابولیسم گیاهی	كتاب	كتاب	۲۰۰۷	۱۳۸۶	پیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.
۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۷	گرده شناسی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۱۰۷	۲	۱۶	۰	۲	۲۲۵۵	تستی	آزمایشی قطعی	گرده شناسی	غلامرضا يخشى خانىكى	كتاب	كتاب	۲۰۱۱	۱۳۹۰	دانشگاه پیام نور	فصل ۳ و ۹ حذف می باشد.
۱۲	۱۱-۱۲-۲۶۹	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	۲۹۱۱	۱۱-۱۲-۲۶۹	۱	۱۶	۸	۱	۱۸۰	تستی	آزمایشی قطعی	حاجی حسینی	کاربرد کامپیوتدرعلوم زیستی	كتاب	كتاب	۲۰۰۸	۱۳۸۷	پیام نور	دارای سی دی آموزشی
۱۳	۱۲-۰-۵۰۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲۹۱۱	۱۲-۰-۵۰۸	۲	۱۶	۰	۲	۲۲۳۵	تستی	آزمایشی قطعی	القرآن الکریم	-	كتاب	كتاب	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	ایات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون اسناد ارائه می شود