

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۱۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساعات	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
				ت	ع											
۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	شرح پیوست
۲	۴۰۱۳	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۳	۱۶	۰	تستی	۸۳۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۳	۴۰۱۳	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۳	۱۶	۰	تستی	۴۹۵۷	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۴	۴۰۱۳	۱۱۱۲۰۴۸	تکامل	۲	۱۶	۰	تستی	۴۸۳۹	درسنامه	تکامل موجودات زنده	علی اصغر نیشابوری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۵	۴۰۱۳	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۳	۱۶	۰	تستی	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۶	۴۰۱۳	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۲	۱۶	۰	تستی	۵۰۲۲	کلمک درسی	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	علامه رضا بخشی خانیکی- دینا عزیزیان	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	--
۷	۴۰۱۳	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۳	۱۶	۰	تستی	۶۰۲۹	کتاب	کلیات اکولوژی گیاهی	زلمه	جلال اسلامی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه بوعلی سینا	۷۵۷ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۸	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۳	۱۶	۰	تستی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	۷۷۹ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۱۶	۰	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	۶۵۶ فصل ۵ حذف شود.
۱۰	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۱۶	۰	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--
۱۱	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۳	۱۶	۰	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	علامه رضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۶۴۱ فصل ۲ و ۹ حذف شود.
۱۲	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۳	۱۶	۰	تستی	۷۶۲۲	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۲ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۱۳ مطالعه شود.
۱۳	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۳	۱۶	۰	تستی	۵۳۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--
۱۴	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۸	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۸	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتایج نظری)	۳	۳۲	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۲۲۶۲	بوشیمی گیاهی	۲	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۲۲۶۴	مکانیسم عمل هورمونهای گیاهی	۳	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۰	۴۰۱۳	۱۱۱۲۳۶۵	بیولوژی مولکولی و تکامل	۳	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۴۰۱۳	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱۶	۸	تستی	۵۱۴۳	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۲۲	۴۰۱۳	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و یافت	۱	۱۶	۸	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۳	۴۰۱۳	۱۱۱۲۳۴۷	سیتوهیستوتکنیک (آموزش محور)	۳	۱۶	۰	تستی	۸۷۹۴	کتاب	میکروسکوپ الکترونی و هیستوتکنیک در میکروسکوپی الکترونی و نوری	دکتر احمد مجد و دکتر شریعت زاده	-	۱۳۷۹	۲۰۰۰	آبیز	۵۹۴ فصل ۱ حذف شود.
۲۴	۴۰۱۳	۱۱۱۲۳۴۸	سیتو شیمی (آموزش محور)	۳	۱۶	۰	طبق نظر استاد	۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۵	۴۰۱۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۱۶	۰	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۲۶ فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیش نیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۳ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۳-۱۰ و ۴-۱۱ حذف شود.
۲۶	۴۰۱۳	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--