

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم تحصی	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ع	ت									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸		بدون منبع	۷۵۴۲	فایده مند	-	-	۱۳۰۰	-	شرح پیوست
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۸۳۴۶	قطعی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	پیام نور	--
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۱۲	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	پیام نور	۱۳۳۳
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۱۱۵۵۵	آزمایشی	عباس قلی پور	-	۱۳۹۸	دانشگاه پیام نور	--
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۰	۱۶	تستی	۵۴۶۰	آزمایشی	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	پیام نور	--
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۴۷	قطعی	فریده احسانی طباطبایی	-	۱۳۹۰	پیام نور	--
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۵۶۳	آزمایشی	مه لقا قربانلی	-	۱۳۹۰	پیام نور	--
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲	۰	۱۶	تستی	۵۹۸۰	کتاب	احمدرضا خسروی	احمدرضا خسروی	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	۷۷۹
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۸۱	آزمایشی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	پیام نور	۶۵۶
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۰۲	آزمایشی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	پیام نور	--
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۸۹	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	پیام نور	۶۴۱
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۸	پایته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۰	۱۶	تستی	۷۶۲۳	کتاب	افان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۳
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	-	۱۳۹۰	پیام نور	--
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۱۳	آزمایشی	فلور ایران	مهدي يوسفی	۱۳۸۸	پیام نور	--
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۷۷	آزمایشی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۷۹
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۰	۱۶	تستی	۵۲۳۱	آزمایشی	یونس عصری	-	۱۳۹۰	پیام نور	۶۶۱
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۲	۰	۱۶	تستی	۷۵۴۲	فایده مند	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	تستی	۷۵۴۲	فایده مند	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	تستی	۷۵۴۲	فایده مند	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۲	پتیدیوفیتها	۲	۰	۱۶	تستی	۵۱۲۹	آزمایشی	پتیدیوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۸۴	پیام نور	--

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۱۱۱

ترم اعمال قانون: ۳۸۷۲

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد		تعداد ساع		نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری	عملی										
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصی(زیست شناسی گیاهی)	۲	۰	۱۶		تستی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدی یوسفی		۱۳۸۹	پیام نور	--	
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و بافت گیاهی(آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی(آموزش محور)	۱	۱	۸	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستی	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تایز و زایگر		۱۳۹۰	جهاد دانشگاهی مشهد	۹۸۹	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار(تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۲۲		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع			۱۳۰۰	-	--	
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستی	۵۰۲۸	کتاب درسی	زیست شناسی جلبک ها	فیلیپ ری		۱۳۸۲	پیام نور	--	حسن زارع مایوان - غلامرضا بخشی خانیکي
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶	تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	پیام نور	--	
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶		تشریحی	۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	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 ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۰	۴۰۳۱	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم			۱۳۰۰	چاپ موجود	--	