

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها
نوع برنامه: تمامی برنامه ها
ترم ورود: ۳۹۴۱
ترم اعمال قانون: ۳۹۴۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل									
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۳۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	۰	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	۸۲۴۶	قطع	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	۱۳۸۷	پیام نور	--		
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۳	۰	۱۶	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۳	۰	۱۶	۳۹۵۷	قطع	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۳	۰	۱۶	۵۱۴۷	قطع	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشدنوموگیاهی	۲	۰	۱۶	۵۵۶۳	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۶۱	فیزیولوژی تنش	۳	۰	۱۶	۵۲۶۶	آزمایشی	فیزیولوژی تنشهای گیاهی	فریده احسانی طباطبایی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲	۰	۱۶	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک کلیو آ. استیس زینستی	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۳	۰	۱۶	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	۱۳۸۹	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۳	۰	۱۶	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۹	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۸	یاخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۳	۰	۱۶	۷۶۳۳	کتاب	اناتومی گیاهی	افان	۱۳۸۳	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۳	۰	۱۶	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	۱۳۹۰	پیام نور	--		
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۳	۰	۱۶	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی	۱۳۹۰	پیام نور	۱۱۷۹	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۲	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۲	بیوشیمی گیاهی	۳	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۶	فتوسنتز	۳	۰	۱۶	۱۰۵۶۵	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد اول) (ویرایش نایز، رایگر، مولر، مورفی ششم)	کافی، کامکار، مهدوی، الاحمدی	۱۳۹۵	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۱۶۴	فصل های ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۸	رشد و نمو پیشرفته گیاهی	۳	۰	۱۶	۱۰۵۶۶	کتاب	فیزیولوژی و نمو گیاهی (جلد دوم) (ویرایش نایز، رایگر، مولر، مورفی ششم)	کافی، زند، کامکار، مهدوی	۱۳۹۵	جهاد دانشگاهی مشهد	۲۶۷۴	فصل های ۱۵، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.	
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	۱۳۸۷	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۰۵	کشت سلول و یافت	۱	۸	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۷	مکانیسم انتقال مواد آلی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۸۸	تغذیه معدنی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	۷۵۴۲	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	--		
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۲۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود بارمحمدی	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 ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.	
۲۶	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۰	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--		