

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	نام درس	ت	ع	واحد	تعداد ساعت	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	شابک	ناشر	شرح پیوست	کد	
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۸	پایان نامه ارشد (۸ واحد)	۰	۸			پایان نامه	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	شرح پیوست	--	
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۱۶			جیرانی	تستنی	۸۲۴۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۷۵۱۴	پیام نور	--		
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۲	سیستماتیک گیاهی ۱	۲	۱۶			جیرانی	تستنی	۵۱۱۲	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۰۸۸۱	پیام نور	۱۳۳۲	صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۲-۵-۳ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۲، صفحه ۱۲۹-۱۲۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمنوکاریتاسه، صفحه ۲۱۴ اپوکوتواسه، صفحه ۲۱۵ شبنو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۲۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۲۶، صفحه ۲۳۰ گریپرداسه، صفحه ۲۳۱ مایاکاسه تا اول تیره کملیناسه (برگ بدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته اریوکاتولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۲، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانتراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.	--
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۲	۱۶			جیرانی	تستنی	۱۱۵۵۵	آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور	-	۱۳۹۸	۲۰۱۹	۹۷۸۹۶۴۱۴۰۵۸۳۲	دانشگاه پیام نور	--		
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۱	فیزیولوژی گیاهی ۱	۲	۱۶			جیرانی	تستنی	۵۴۶۰	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۱	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۶۱۲۸	پیام نور	--		
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۹	فیزیولوژی گیاهی ۲	۲	۱۶			جیرانی	تستنی	۵۱۴۷	قطعی	فیزیولوژی گیاهی ۲	فریده احسانی طباطبایی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۴۵۱	پیام نور	--		
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۵۱	رشد ونمو گیاهی	۲	۱۶			جیرانی	تستنی	۵۵۶۲	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۲	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۷۳۲۰	پیام نور	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۳	تاکسونومی جدید	۲	۱۶			تخصصی الزامی	تستنی	۵۹۸۰	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستنی	احمد رضا خسروی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۴۶۲۲۲۲۷	دانشگاه شیراز	۷۷۹	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.	
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششهای گیاهی	۲	۱۶			تخصصی الزامی	تستنی	۵۱۸۱	آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۰۵۲	پیام نور	۶۵۶	فصل ۵ حذف شود.	
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۲	۱۶			تخصصی الزامی	تستنی	۵۲۰۲	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۲۹۸	پیام نور	--		
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۵۲۸۹	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۲۲۶	پیام نور	۶۴۱	فصل ۳ و ۹ حذف شود.	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۸	باخته شناسی و یافت شناسی مقایسه ای	۲	۱۶			تخصصی انتخابی	تستنی	۷۶۲۲	کتاب	آنانومی گیاهی	ا. فان	-	۱۳۸۲	۲۰۰۴	۹۶۴۲۳۲۰۹۰۸	جهاد دانشگاهی مشهد	۱۸۳۲	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۰۹	جذب و انتقال	۲	۱۶			تخصصی الزامی	تستنی	۵۲۱۸	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۵۰۶	پیام نور	--		
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۵۲۱۲	آزمایشی	فلور ایران	مهدي يوسفی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۳۹۶	پیام نور	--		
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۱	هالوفیتها	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۵۲۷۷	آزمایشی	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۰۵۹	پیام نور	۱۱۷۹	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.	
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۵۲۳۱	آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۶۲۵	پیام نور	۶۶۱	فصل ۶ حذف شود.	
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۳	۱۶			تخصصی الزامی	تستنی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۸			سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۸			سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۲۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۲۲	پتریوفیتها	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۵۱۲۹	آزمایشی	پتریوفیتها - نهانزادان آوندی	غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۸۴	۲۰۰۵	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۱۹۲	پیام نور	--		
۲۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۶۳	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۲	۱۶			جیرانی ارشد	تستنی	۵۱۲۷	آزمایشی	متون تخصصی علوم گیاهی	مهدي يوسفی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۱۰۹	پیام نور	--		
۲۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۶	کشت سلول و بافت گیاهی (آموزش محور)	۱	۸			اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۲۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی (آموزش محور)	۱	۸			اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۲۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۸	گیاهان دارویی و سمی (آموزش محور)	۲	۱۶			اختیاری	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۲۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محور)	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۷۷۶۵	کتاب	فیزیولوژی گیاهی (جلد دوم)	تاز و زایگر	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۹۶۴۲۳۲۴۱۷۷۷	جهاد دانشگاهی مشهد	۹۸۹	فصل های ۱۹، ۲۰، ۲۱، ۲۲، ۲۳ و ۲۴ مطالعه شود.	
۲۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۲۲			سمینار	طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	-	--		
۲۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آموزش محور)	۲	۱۶			اختیاری	تستنی	۵۰۲۸	کمک درسی	زیست شناسی جلبک ها	حسین زارع مایوان - غلامرضا بخشی خانیکی	-	۱۳۸۲	۲۰۰۳	۹۷۸۹۶۴۲۵۵۹۲۷۳	پیام نور	--		
۲۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستنی	۱	۸			جیرانی ارشد	تستنی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستنی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۱۲۱۴	پیام نور	--		
۲۹	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۱۶			جیرانی ارشد	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۹۷۸۹۶۴۲۸۷۲۷۵۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنهاد 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 ۳۰-۱ و ۳۰-۱۱ حذف شود.	
۳۰	۴۰۳۱	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			فرهنگی	تستنی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹	چاپ موجود	--		