

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۰۵- زیست‌شناسی*(علوم گیاهی) قطعه: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	۳۹۱۱	بایان نامه لشد (۸ واحد)	۱۱-۱۱-۲۹۸	۰	۰	۲۱۲۸	پایان نامه کتاب	فریده دخت سید مطفری	تشریح و معرفولزی گیاهی آزمایشی فطعی	-	۱۳۰۰	دلاشگاه پیام نور	دارای سی دی کمک آموزشی
۲	۳۹۱۱	تشریح و معرفولزی گیاهی	۱۱-۱۱-۲۰۰۸	۰	۰	۱۲۲۳	تشریحی تستی	آزمایشی	-	۱۳۰۰	-	-	دارای سی دی کمک آموزشی
۳	۳۹۱۱	سیستماتیک گیاهی ۱	۱۱-۱۱-۲۰۰۱۲	۰	۰	۱۲۲۴	سیستماتیک گیاهی ۱ بخشی خانیکی	مولد زیر از منبع حرف می باشد و مطالعه آن برای دانشجویان اختیاری است. صفحه ۷۲ از ۱۱۳ صفحه در تهاتر اذان اوندی تا قسمت ۳۰-۳۵ تهاتر اذان اوندی هموسیر در صفحه ۸۷ صفحه ۱۳۰-۱۳۹ رده بندی جنسیتی دارد این صفحه ۷۰ لیست کاربرانه، صفحه ۱۱۶ ایلوگنواه، صفحه ۲۱۵ ایلوگنواه، صفحه ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تیره های صفحات ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه ص ۲۱۸ می باشد اینه تیره نجداسه تا آخر صفحه ۳۳۶، صفحه ۳۴۰ کلیه ایلوگنواه، ص ۳۱۱ مایاکاسه تا اول تیره کلیه ایلوگنواه (برگ بندی) صفحه ۲۲۱ صفحه ۲۲۲ راسته ایلوگنواه، صفحه ۲۲۳ خانواره گرانتوساه تا ص ۲۸۸ خانواره ایلوگنواه اسیلانکاسه کله کلیه ای شناسایی	بیام نور	۱۳۰۰	دلاشگاه پیام نور	مولد زیر از منبع حرف می باشد و مطالعه آن برای دانشجویان اختیاری است. صفحه ۷۲ از ۱۱۳ صفحه در تهاتر اذان اوندی تا قسمت ۳۰-۳۵ تهاتر اذان اوندی هموسیر در صفحه ۸۷ صفحه ۱۳۰-۱۳۹ رده بندی جنسیتی دارد این صفحه ۷۰ لیست کاربرانه، صفحه ۱۱۶ ایلوگنواه، صفحه ۲۱۵ ایلوگنواه، صفحه ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸ تیره های صفحات ۲۱۸ تا اول تیره نجداسه ص ۲۱۸ می باشد اینه تیره نجداسه تا آخر صفحه ۳۳۶، صفحه ۳۴۰ کلیه ایلوگنواه، ص ۳۱۱ مایاکاسه تا اول تیره کلیه ایلوگنواه (برگ بندی) صفحه ۲۲۱ صفحه ۲۲۲ راسته ایلوگنواه، صفحه ۲۲۳ خانواره گرانتوساه تا ص ۲۸۸ خانواره ایلوگنواه اسیلانکاسه کله کلیه ای شناسایی	
۴	۳۹۱۱	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۱-۱۱-۲۰۰۲۰	۰	۰	۱۰۵	سیستماتیک گیاهی ۲ درسیه	فیزیولزی گیاهی ۱ آزمایشی فطعی	فیزیولزی گیاهی ۱	۱۳۰۷	بیام نور	دلای سی دی آموزشی و فیلم شنیک آموزش	
۵	۳۹۱۱	فیزیولزی گیاهی ۱	۱۱-۱۱-۲۰۰۳۱	۰	۰	۱۰۷	سیستماتیک گیاهی ۲	فیزیولزی گیاهی ۱ آزمایشی فطعی	فیزیولزی گیاهی ۱	۱۳۰۸	بیام نور	دلای سی دی آموزشی و فیلم شنیک آموزش	
۶	۳۹۱۱	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۱-۱۱-۲۰۰۲۵	۰	۰	۱۷۱	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	سید مطفری	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۰۸	بیام نور	دلاشگاه پیام نور	
۷	۳۹۱۱	فیزیولزی گیاهی ۲	۱۱-۱۱-۲۰۰۲۹	۰	۰	۱۶۲	فیزیولزی گیاهی ۲ آزمایشی فطعی	سید مطفری	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۳۰۸	بیام نور	دلاشگاه پیام نور	
۸	۳۹۱۱	رشدونمگاهی	۱۱-۱۱-۲۰۰۵۱	۰	۰	۱۷۹	رشدونمگاهی	فیزیولزی گیاهی ۲ آزمایشی فطعی	فیزیولزی گیاهی ۲ آزمایشی فطعی	۱۳۰۹	بیام نور	دلاشگاه شیراز	
۹	۳۹۱۱	تاکسیونومی جدید	۱۱-۱۱-۲۰۱۰۳	۰	۰	۱۸۵۸	تاکسیونومی گیاهی و سیستماتیک	احمدرضا خسروی	کتاب	۱۳۰۹	دلاشگاه شیراز	ار اندی کتاب تالنهای فصل ۹ مطالعه شود.	
۱۰	۳۹۱۱	اکولوژی پوششها گیاهی	۱۱-۱۱-۲۰۱۰۴	۰	۰	۲۴۱	اکولوژی پوششها گیاهی	پونس عصری	کتاب	۱۳۰۸	بیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.	
۱۱	۳۹۱۱	متاکولویسم گیاهی	۱۱-۱۱-۲۰۱۰۵	۰	۰	۲۴۳	متاکولویسم گیاهی	فریانلی، حاجی حسینی	کتاب	۱۳۰۸	بیام نور	فصل ۵ حذف می باشد.	
۱۲	۳۹۱۱	گرده شناسی	۱۱-۱۱-۲۰۱۰۷	۰	۰	۲۲۵۵	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی	کتاب	۱۳۰۹	دانشگاه پیام نور	فصل ۹ حذف می باشد.	
۱۳	۳۹۱۱	یاخته شناسی ویافت شناسی	۱۱-۱۱-۲۰۱۰۸	۰	۰	۲۰۴۴	یاخته شناسی	آذنشوش جعفری	کتاب	۱۳۰۸	جihad داشگاهی مشهد	فصلهای ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ مطالعه گردد.	
۱۴	۳۹۱۱	جذب و انتقال	۱۱-۱۱-۲۰۱۰۹	۰	۰	۱۸۶۴	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا فریانلی	آزمایشی فطعی	۱۳۰۷	بیام نور	فصلهای ۱۰ و ۱۱ و ۱۲ و ۱۳ و ۱۴ و ۱۵ مطالعه گردد.	
۱۵	۳۹۱۱	فلور ایران	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۰	۰	۰	۲۴۴	فلور ایران	مهدی یوسفی	آزمایشی فطعی	۱۳۰۶	بیام نور	فصل ۶ حذف می باشد.	
۱۶	۳۹۱۱	هالوفیتها	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۱	۰	۰	۳۲۵۱	هالوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی	کتاب	۱۳۰۹	دانشگاه پیام نور	فصل ۶ حذف می باشد.	
۱۷	۳۹۱۱	جغرافیای گیاهی	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۲	۰	۰	۲۴۵	جغرافیای گیاهی	پونس عصری	آزمایشی فطعی	۱۳۰۶	بیام نور	فصل ۶ حذف می باشد.	
۱۸	۳۹۱۱	زیست شناسی تکمینی در گیاهان	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۳	۰	۰	۲۶۰۴	زیست شناسی تکمینی در گیاهان	دکتر حسن ابراهیم زاده	کتاب	۱۳۰۷	دانشگاه تهران	فصلهای ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۵ و ۶ و ۷ و ۸ مطالعه شود.	
۱۹	۳۹۱۱	آمارپرسنله و احتمال در زیست شناسی	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۵	۰	۰	۱۸۷۵	آمارپرسنله و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	آزمایشی فطعی	۱۳۰۸	بیام نور	فصلهای ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ به عنوان پیشنبان مطالعه شده و جزء کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ، به صورت اختیاری و یا صلاحیت مدریس چهت بروزه های علمی دانشجویان مطرح شده ولی جزء امتحان نمی باشد بخششها ۳-۱۰ و ۴-۱۱ حذف می باشد	
۲۰	۳۹۱۱	سمبلرا	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۸	۰	۰	۲۰۴۳	بدون منبع	بدون منبع	نشریجی	-	۱۳۰۰	-	-
۲۱	۳۹۱۱	سمبلار	۱۱-۱۱-۲۰۱۱۹	۰	۰	۲۰۴۳	بدون منبع	بدون منبع	نشریجی	-	۱۳۰۰	-	-
۲۲	۳۹۱۱	پنربوفیتها	۱۱-۱۱-۲۰۱۲۲	۰	۰	۱۸۷۲	پنربوفیتها	غلامرضا بخشی خانیکی	آزمایشی فطعی	۱۳۰۴	بیام نور	-	
۲۳	۳۹۱۱	زبان تخصصی (زیست شناسی)	۱۱-۱۱-۲۰۱۲۳	۰	۰	۱۹۱	منون شخصی علوم گیاهی	پوسفی	آزمایشی	۱۳۰۸	بیام نور	-	

		١٣٠	-	--	بدون منبع	كتاب	قطعی	٢٠٤٣	تشريحی	١٦	٨	١	١	گیاهی (کشت سلول و یافت گیاهی (اموزش محو))	٣٩١١	٢٤	١١-١٢-١٩٦
--	--	-----	---	----	-----------	------	------	------	--------	----	---	---	---	---	------	----	-----------

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۵۰-ریست شناسی*(علوم گیاهی)

مقطع: کارشناسی ارشد

ردیف تحصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	متترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۲۵	۱۱-۱۲-۱۹۷	میکروسکوپ الکترونی(آموزش محرر)	۱	۱	۸	۱۶	۲۰۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۲۶	۱۱-۱۲-۱۹۸	گیاهان درویی و سمی(آموزش محرر)	۲	۰	۱۶	۱۶	۲۰۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۲۷	۱۱-۱۲-۱۹۹	رشد و نمو پیشرفته گیاهی (آموزش محرر)	۲	۰	۱۶	۱۶	۲۰۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۲۸	۱۱-۱۲-۳۳۹	سمینار(تحقیق و تئیم ظری)	۲	۰	۱۶	۱۶	۲۰۴۲	کتاب	بدون منبع	-	۱۳۰۰	-	-
۲۹	۱۱-۱۲-۲۲۸	بیولوژی و فیزیولوژی جلکها (آموزش محرر)	۲	۰	۱۶	۱۶	۴۰۷۵	کتاب	ریست شناسی جلک ها	فیلیپ زی	۱۳۸۲	دانشگاه پیام نور	دانشگاه پیام نور
۳۰	۱۱-۱۵-۲۲۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۱۶	۱۸۰	آزمایشی قطبی	حجی حسینی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۸۷	دانای سی دی آموزشی	دانای سی دی آموزشی
۳۱	۱۲-۰-۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۲	۰			۴۳۴۵	کتاب	الفقرات الکریم	-	۱۳۰۰	دانشگاه پیام نور	آیات جزء ۳۰ قرآن کریم مطالعه و حفظ شود شایان ذکر این درس بصورت خودخوان و بدون استاد ارائه می شود