

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای عملی	تئوری	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	سال میلادی	انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۳	۱۱۱۱۳۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-		
۲	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۰	۱۶		قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور		
۳	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۱۳	سیستماتیک گیاهی ۱	۰	۱۶		آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۱	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		صفحه ۷۳ از ۱-۳-۱ ساختار ساقه در نهانزادان آوندی تا قسمت ۳-۵-۲ نهانزادان آوندی هموسپور در صفحه ۸۳، صفحه ۱۲۹-۱۳۰ رده بندی جنس های دم اسب، صفحه ۲۰۷ لیمنوکاریتاسه، صفحه ۲۱۴ آپوگوناسه، صفحه ۲۱۵ شینو جزریاسه و بقیه تیره های صفحات ۲۱۶، ۲۱۷، ۲۱۸، تا اول تیره نجداسه، صفحه ۲۱۸، صفحه ۲۳۲ پانداناسه تا آخر صفحه ۲۳۶، صفحه ۲۴۰ گزبریداسه، صفحه ۲۴۱ مایاکاسه تا اول تیره کملمیناسه (برگ بیدی) صفحه ۲۴۱، صفحه ۲۴۲ راسته آریونکولاس تا راسته بوالس (گرامینه) صفحه ۲۴۶، صفحه ۲۷۰ مارانتاسه و شکل ۱۲-۶ صفحه ۲۷۲، تا آخر صفحه ۲۷۳، صفحه ۲۸۶ خانواده گرانوراسه تا صفحه ۲۸۸ خانواده اسمیلا کاسه کلیه کلیدهای شناسایی حذف شود.
۴	۳۹۹۳	۱۱۱۳۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۰	۱۶		آزمایشی	سیستماتیک گیاهی ۲	عباس قلی پور		۱۳۹۸	۲۰۱۹	دانشگاه پیام نور		
۵	۳۹۹۳	۱۱۱۳۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۰	۱۶		آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور		
۶	۳۹۹۳	۱۱۱۳۱۰۷	گرده شناسی	۰	۱۶		آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		فصل ۳ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۹۳	۱۱۱۳۱۱۰	فلور ایران	۰	۱۶		آزمایشی	فلور ایران	مهدی یوسفی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور		
۸	۳۹۹۳	۱۱۱۳۱۱۲	جغرافیای گیاهی	۰	۱۶		آزمایشی	جغرافیای گیاهی	یونس عصری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		فصل ۶ حذف شود.
۹	۳۹۹۳	۱۱۱۳۲۲۹	سمینار(تحقیق و تنبیه نظری)	۰	۳۳		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-		
۱۰	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۰	۱۶		کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	احمد رضا خسروی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۱	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۰	۱۶		کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد		فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۲	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۰	۱۶		آزمایشی	اکولوژی پوششهای گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور		فصل ۵ حذف شود.
۱۳	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۰	۱۶		آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور		
۱۴	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۰	۱۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-		
۱۵	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۴۰	آزمایشگاه فلور ایران	۰	۱۱	۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-		
۱۶	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۴۱	عملیات صحرایی گیاه شناسی	۰	۱۱	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-		
۱۷	۳۹۹۳	۱۱۱۳۴۴۲	سمینار	۰	۱۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-		

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۵۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۵۱

ردیف	ترم	شماره	نام درس	ت	ع	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	شماره	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱۸	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۴۳	تنوع و تکامل در گیاهان (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۹	۳۹۹۲	۱۱۱۳۴۴۴	زنتیک جمعیت گیاهی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶		۷۵۲۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲۰	۳۹۹۲	۱۳۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	