

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعتهای تئوری	تعداد ساعتهای عملی	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار میلادی	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۹۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۰۸	تشریح و مورفولوژی گیاهی	۲	۰	۱۶	قطعی	تشریح و مورفولوژی گیاهی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	
۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۲۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۳	۰	۱۶	قطعی	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۰۵۱	رشد و نمو گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	فیزیولوژی گیاهی ۳	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۰۵	متابولیسم گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	متابولیسم گیاهی	مه لقا قربانلی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	
۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۱۰۷	گرده شناسی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	گرده شناسی	غلامرضا بخشی خانیکی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۲ و ۹ حذف شود.
۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۳۹۰	زیست شناسی مولکولی و تکامل	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۹	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۳	سیستماتیک گیاهی پیشرفته	۳	۰	۱۶	کتاب	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک زیستی	کلیو آ. استیس	احمد رضا خسروی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۱۰	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۴	باخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته	۳	۰	۱۶	کتاب	آناتومی گیاهی	ا. فان	آذرنوش جعفری	۱۳۸۳	۲۰۰۴	جهاد دانشگاهی مشهد	فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود
۱۱	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۵	بوم شناسی پوشش های گیاهی	۳	۰	۱۶	آزمایشی	اکولوژی پوشش های گیاهی	یونس عصری		۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	فصل ۵ حذف شود.
۱۲	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۶	جذب و انتقال در گیاهان	۳	۰	۱۶	آزمایشی	جذب و انتقال در گیاهان	مه لقا قربانلی		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	
۱۳	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۰۷	زیست شناسی تکوینی گیاهی	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۴	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۱۰	رویان شناسی گیاهی	۲	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۵	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۲۶	روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی	۱	۸	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۶	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۳۷	سمینار	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۷	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۳۸	تشریح مقایسه ای گیاهان آوندی (آموزش محور)	۱	۸	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۸	۳۹۹۲	۱۱۱۲۴۳۹	رشد و نمو گیاهی پیشرفته (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۳۱	-	
۱۹	۳۹۹۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۳۱	چاپ موجود	