

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامی دوره ها

نوع برنامه :تمامی برنامه ها

ترم ورود :۳۹۷۱

ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

| ردیف | ترم | شماره | نام درس | واحد | تعداد ساعت | نوع درس | نوع آزمون | شماره منبع | نوع منبع | عنوان | نویسنده | مترجم | سال انتشار | انتشار میلادی | شابک | ناشر | کد شرح پیوست | شرح پیوست |
|------|------|---------|--|------|------------|---------|---------------|------------|-----------|----------------------------------|---|----------------|------------|---------------|----------------|--------------------|--------------|---|
| ۱ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۱۲۹۷ | پایان نامه ارشد (۶ واحد) | ۰ | ۶ | | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۲ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۲۰۰۸ | تشریح ومورفولوژی گیاهی | ۳ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۸۲۴۶ | قطعی | تشریح و مورفولوژی گیاهی | فریده دخت سید مظفری | - | ۱۳۸۷ | ۲۰۰۸ | ۹۷۸۹۶۴۴۵۵۷۵۱۴ | پیام نور | -- | |
| ۳ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۲۰۲۵ | ریخت زایی واندام زایی در گیاهان | ۲ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۴۹۵۷ | قطعی | ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان | فریده دخت سید مظفری | - | ۱۳۹۰ | ۳۰۱۱ | ۹۷۸۹۶۴۴۵۵۶۱۰۴ | پیام نور | -- | |
| ۴ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۲۰۵۱ | رشدونمو گیاهی | ۳ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۵۵۶۳ | آزمایشی | فیزیولوژی گیاهی ۳ | مه لقا قربانی | - | ۱۳۹۰ | ۳۰۱۱ | ۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۷۲۳۰ | پیام نور | -- | |
| ۵ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۲۱۰۵ | متابولیسم گیاهی | ۲ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۵۲۰۳ | آزمایشی | متابولیسم گیاهی | مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی | - | ۱۳۸۹ | ۳۰۱۰ | ۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۲۲۹۸ | پیام نور | -- | |
| ۶ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۱۰۷ | گرده شناسی | ۳ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۵۲۸۹ | آزمایشی | گرده شناسی | غلامرضا بخشی خانیکی | - | ۱۳۹۰ | ۲۰۱۱ | ۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۲۲۲۶ | پیام نور | ۶۴۱ | فصل ۳ و ۹ حذف شود. |
| ۷ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۲۲۹۹ | سمینار(تحقیق وتبیین نظری) | ۳ | ۲۲ | سمینار | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۸ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۳۹۰ | زیست شناسی مولکولی و تکامل | ۲ | ۱۶ | اختیاری | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۹ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۲۴۰۳ | سیستماتیک گیاهی پیشرفته | ۳ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۵۹۸۰ | کتاب | تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک | کلیو ا.استیس | احمد رضا خسروی | ۱۳۸۸ | ۲۰۰۹ | ۹۷۸۹۶۴۴۶۲۲۲۲۷ | دانشگاه شیراز | ۷۷۹ | فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود. |
| ۱۰ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۰۴ | یاخته شناسی و بافت شناسی گیاهی پیشرفته | ۲ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۷۶۲۳ | کتاب | آناتومی گیاهی | ا.فان | آذرنوش جعفری | ۱۳۸۳ | ۲۰۰۴ | ۹۶۴۳۳۲۰۹۰۸ | جهاد دانشگاهی مشهد | ۳۴۳۳ | فصل های ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۱۰ مطالعه شود |
| ۱۱ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۰۵ | بوم شناسی پوشش های گیاهی | ۳ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۵۱۸۱ | آزمایشی | اکولوژی پوششهای گیاهی | یونس عصری | - | ۱۳۸۹ | ۲۰۱۰ | ۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۲۰۵۳ | پیام نور | ۶۵۶ | فصل ۵ حذف شود. |
| ۱۲ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۰۶ | جذب و انتقال در گیاهان | ۲ | ۱۶ | تستنی | تستنی | ۵۳۱۸ | آزمایشی | جذب و انتقال در گیاهان | مه لقا قربانی | - | ۱۳۹۰ | ۳۰۱۱ | ۹۷۸۹۶۴۴۲۸۷۴۵۰۶ | پیام نور | -- | |
| ۱۳ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۰۷ | زیست شناسی تکوینی گیاهی | ۳ | ۱۶ | تستنی | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۱۴ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۱۰ | رویان شناسی گیاهی | ۲ | ۱۶ | اختیاری | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۱۵ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۳۶ | روش ها و ابزارها در تکوین گیاهی | ۱ | ۱۶ | اختیاری | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۱۶ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۳۷ | سمینار | ۲ | ۱۶ | اختیاری | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۱۷ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۳۸ | تشریح مقایسه ای گیاهان | ۱ | ۱۶ | اختیاری | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۱۸ | ۴۰۳۱ | ۱۱۱۳۴۳۹ | رشد و نمو گیاهی پیشرفته (آموزش محور) | ۳ | ۱۶ | اختیاری | طبق نظر استاد | ۷۵۴۳ | فاقد منبع | بدون منبع | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | - | - | -- | |
| ۱۹ | ۴۰۳۱ | ۱۳۳۰۶۵۸ | حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم | ۱ | ۰ | فرهنگی | تستنی | ۸۳۰۰ | کتاب | القرآن الکریم | - | - | ۱۳۰۰ | ۱۹۳۱ | ۹۷۸۶۰۰۹۰۵۱۰۶۹ | چاپ موجود | -- | |