

زمان: ۱۳۹۶/۰۴/۱۵ - ۱۲:۳۹
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۸-علوم گیاهی گرایش فیزیولوژی گیاهی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گالستان
 شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-زمینه شناسی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۱۱۱۲۹۷	۳۹۶۱	۶	۶	فاقد منبع	۷۵۲۳	-	-	-	-	-	-	--
۲	تشیوه و موروفولوژی گیاهی	۱۱۱۲۰۰۸	۳۹۶۱	۲	۲	قطعی	۸۲۴۶	-	-	-	-	-	-	--
۳	فریبوولوژی گیاهی ۱	۱۱۱۲۰۳۱	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۴۶۰	-	-	-	-	-	-	--
۴	رخت رایی و اندام رایی در گیاهان	۱۱۱۲۰۳۵	۳۹۶۱	۲	۲	قطعی	۴۹۰۷	-	-	-	-	-	-	--
۵	فریبوولوژی گیاهی ۲	۱۱۱۲۰۳۹	۳۹۶۱	۲	۲	قطعی	۵۱۲۷	-	-	-	-	-	-	--
۶	رشدونومگاهی	۱۱۱۲۰۵۱	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۰۵۳	-	-	-	-	-	-	--
۷	فریبوولوژی نش	۱۱۱۲۰۶۱	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۲۶۶	-	-	-	-	-	-	--
۸	تاکسونومی جدید	۱۱۱۲۱۰۳	۳۹۶۱	۲	۲	زیستی	۵۹۸۰	-	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶ و ۷ مطالعه شود.
۹	اکولوژی پوئیسهای گیاهی	۱۱۱۲۱۰۴	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۱۱۱	-	-	-	-	-	-	فصل ۵ حذف شود.
۱۰	متاولیسم گیاهی	۱۱۱۲۱۰۵	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۲۰۲	-	-	-	-	-	-	یعنی عصری مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی
۱۱	باخته شناسی و بات شناسی مقایسه ای	۱۱۱۲۱۰۸	۳۹۶۱	۲	۲	تستی	۷۶۲۳	-	-	-	-	-	-	فصل های ۱، ۲، ۳، ۱۱، ۱۲، ۱۳ و ۱۴ مطالعه شود.
۱۲	جذب و انتقال	۱۱۱۲۱۰۹	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۰۲۸	-	-	-	-	-	-	مه لقا قربانی
۱۳	هالوفینها	۱۱۱۲۱۱۱	۳۹۶۱	۲	۲	ازمایشی	۵۲۷۷	-	-	-	-	-	-	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.
۱۴	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۱۱۱۲۱۱۳	۳۹۶۱	۲	۲	قطعی	۷۵۲۲	-	-	-	-	-	-	--
۱۵	سمیارا	۱۱۱۲۱۱۸	۳۹۶۱	۱	۱	تشریحي	۷۵۲۳	-	-	-	-	-	-	--
۱۶	سمیارا	۱۱۱۲۱۱۹	۳۹۶۱	۱	۱	تشریحي	۷۵۲۳	-	-	-	-	-	-	--
۱۷	سمیارا(تحقیق و وضع نظری)	۱۱۱۲۲۲۹	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۷۵۲۳	-	-	-	-	-	-	--
۱۸	بیولوژی و فریبوولوژی جلکها (امونیم مجرور)	۱۱۱۲۲۲۸	۳۹۶۱	۲	۲	کمک درسی	۵۰۲۸	-	-	-	-	-	-	حسن زارع مایوان - غلامرضا بخشی خانکی
۱۹	بیوشیمی گیاهی	۱۱۱۲۲۴۳	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۷۵۲۳	-	-	-	-	-	-	--
۲۰	فوسیتر	۱۱۱۲۲۴۶	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۱۰۵۰۵	-	-	-	-	-	-	فصل های ۷ و ۹ مطالعه شود.
۲۱	متاولیسم درکشت و سلول و بافت	۱۱۱۲۲۴۷	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۸۰۱۹	-	-	-	-	-	-	جهاد دانشگاهی مشهد
۲۲	رشد و نمو پیشرفتی گیاهی	۱۱۱۲۲۴۸	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۱۰۵۶	-	-	-	-	-	-	دانشگاه تهران
۲۳	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱۱۲۲۴۹	۳۹۶۱	۱	۱	تشریحي	۵۱۲۳	-	-	-	-	-	-	جهاد دانشگاهی مشهد
۲۴	ریست شناسی مولکولی و تکامل (امونیم مجرور)	۱۱۱۲۲۴۳	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۷۵۲۲	-	-	-	-	-	-	فصل های ۱۵، ۱۶، ۱۷، ۱۸، ۱۹ و ۲۰ مطالعه شود.
۲۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۱۱۱۷۱۰۵	۳۹۶۱	۲	۲	تشریحي	۵۳۲۵	-	-	-	-	-	-	فصل های ۱۰-۱۱ و ۱۲-۱۳ حذف شود.
۲۶	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲۲۰۶۵۸	۳۹۶۱	۱	۱	تشریحي	۸۲۰۰	-	-	-	-	-	-	--