

زمان: ۱۴۹۵/۰۶/۱۵ - ۱۰:۰۷
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته
رشته: ۴۷-علوم کیاهی گرایش سیستماتیک، اکولوژی
دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم پایه
گروه آموزشی: ۱۲-ریست شناسی

ردیف تخصیل	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	۱۱۱۱۴۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	بدون منبع	فائد منبع	درستame	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۲	۱۱۱۳۰۸۰	تشریح و معرفولوژی گیاهی	۱۲	۰	تئوری	۸۲۴۶	تشریح و معرفولوژی گیاهی	فربه دخت سید مطفری	سیستماتیک گیاهی	۱۳۷۷	پیام نور	--	--
۳	۱۱۱۳۰۱۲	سیستماتیک گیاهی	۱۲	۰	تئوری	۵۱۱۲	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستماتیک گیاهی ۱	سیستماتیک گیاهی	۱۳۷۷	پیام نور	--	--
۴	۱۱۱۲۰۲۰	سیستماتیک گیاهی ۲	۱۶	۰	تئوری	۴۹۱۵	برهار زهزاد	سیستماتیک گیاهی ۲	درستame	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۵	۱۱۱۲۰۳۵	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۲	۰	تئوری	۲۹۰۷	فربه دخت سید مطفری	ریخت زایی و اندام زایی در گیاهان	اطلاعاتی	۱۳۷۷	پیام نور	--	--
۶	۱۱۱۲۰۵۸	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	۱۲	۰	تئوری	۵۰۲۳	غلامرضا بخشی خانیکی دینا عزیریان	اصول و روشهای رده بندی گیاهان	کمد درسی	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۷	۱۱۱۲۰۵۹	اکولوژی گیاهی	۱۶	۰	تئوری	۶۰۴۹	کلیات اکولوژی گیاهی	کلیات اکولوژی گیاهی	کتاب	۲۰۱۱	پیام نور	دانشگاه بوعلی سینا	۷۰۷
۸	۱۱۱۲۱۰۳	ناکسوئومی جدید	۱۶	۰	تئوری	۵۹۸۰	ناکسوئومی گیاهی و سیستماتیک	ناکسوئومی گیاهی و سیستماتیک	کتاب	۲۰۰۹	دانشگاه شیراز	۷۷۹	
۹	۱۱۱۲۱۰۴	اکولوژی پوششها گیاهی	۱۶	۰	تئوری	۵۱۱۸	پوئیس عصری	اکولوژی پوششها گیاهی	آزمایشی	۲۰۱۰	پیام نور	--	--
۱۰	۱۱۱۲۱۰۵	منابولسم گیاهی	۱۶	۰	تئوری	۵۳۰۲	مه لقا قربانی- رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	منابولسم گیاهی	آزمایشی	۲۰۱۰	پیام نور	--	--
۱۱	۱۱۱۲۱۰۷	گردد شناسی	۱۶	۰	تئوری	۵۷۸۹	غلامرضا بخشی خانیکی	گردد شناسی	آزمایشی	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۳ مطالعه شود.	۱۸۲
۱۲	۱۱۱۲۱۰۸	باخه شناسی و ایاف شناسی مقایسه ای	۱۶	۰	تئوری	۷۶۲۳	آذربوش حفری	آذربوش حفری	کتاب	۲۰۰۴	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۱۳	۱۱۱۲۱۰۹	حدب و انتقال در گیاهان	۱۶	۰	تئوری	۵۳۱۸	مه لقا قربانی	مه لقا قربانی	آزمایشی	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۱۴	۱۱۱۲۱۱۰	فلور ایران	۱۶	۰	تئوری	۵۲۱۲	مهدی بوسفی	فلور ایران	آزمایشی	۲۰۰۹	پیام نور	--	--
۱۵	۱۱۱۲۱۱۲	حروفای گیاهی	۱۶	۰	تئوری	۵۲۲۱	حروفای گیاهی	حروفای گیاهی	آزمایشی	۲۰۱۱	پیام نور	فصل ۶ حذف شود.	۶۶
۱۶	۱۱۱۲۱۱۳	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۱۶	۰	تئوری	۷۵۲۴	بدون منبع	بدون منبع	زیست شناسی	۲۰۰۰	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۱۷	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۲	۸	۰	تئوری	۷۰۴۲	فائد منبع	فائد منبع	زیست شناسی	۲۰۱۱	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۱۸	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۳	۸	۰	تئوری	۷۰۴۳	بدون منبع	بدون منبع	زیست شناسی	۲۰۱۱	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۱۹	۱۱۱۲۱۲۳	پندوونهای	۱۶	۰	تئوری	۵۱۲۹	تندیوفها - نهانزاد آوندی	تندیوفها - نهانزاد آوندی	آزمایشی	۲۰۰۵	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۲۰	۱۱۱۲۲۳۹	سمینار (تحقیق و تئیون نظری)	۱۶	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	زیست شناسی	۲۰۰۸	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۲۱	۱۱۱۲۲۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۶	۰	تئوری	۵۱۲۲	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	آزمایشی	۱۹۷۱	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۲۲	۱۱۱۲۲۷۰	گیاهات دارویی و سوسی	۱۶	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	زیست شناسی	۱۹۷۱	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۲۳	۱۱۱۲۲۴۴	حلیک شناسی(اموزش محور)	۱۶	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	زیست شناسی	۱۹۷۱	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۲۴	۱۱۱۲۲۴۵	تحویل و تکامل گیاهان(اموزش محور)	۱۶	۰	تئوری	۷۰۴۲	بدون منبع	بدون منبع	زیست شناسی	۱۹۷۱	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲
۲۵	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپرسنله و احتمال درزیست	۱۶	۰	تئوری	۵۳۲۵	آمار و احتمال پیشرفته در زیست	آمار و احتمال پیشرفته در زیست	آزمایشی	۲۰۱۲	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۵۲۶
۲۶	۱۲۳۰۴۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۶	۰	تئوری	۱۰۳۵۲	علیرضا پارسا - ولی الله مهدوی فر	فن قرائت و روش حفظ قرآن کریم	آزمایشی	۲۰۱۶	دانشگاه امیرکبیر	مشهد	۱۸۲