

زمان: ۱۴: ۳۱ - ۰۶/۰۶/۱۲
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پام نور

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

سیستم جامع دانشگاهی کلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد
دانشکده: ۱۱-علوم بایه
گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

ردیف تحصیلی	نام درس	شماره درس	ترم درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	میلاده انتشار	ناشر	شرح پیوست	
۱	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱-۱۱-۲۹۸	۲۹۷۱	۰	۸	۰	تغیری	۷۰۲۲	بدون منبع	-	-	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	پام نور	-
۲	تشریح و معرفه فیزیولوژی گیاهی	۱۱-۱۲-۰۰۸	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۸۷۴۶	فقطی	فیده دخت سید مطفری	تشریح و معرفه فیزیولوژی گیاهی	۱۲۷۸	۲۰۰۸	پام نور	-	
۳	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱-۱۲-۰۲۱	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۴۶۰	آرامشی	مه لقا قربانی	فیده دخت سید مطفری	۱۳۹۰	۲۱۱	پام نور	-	
۴	رخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۱-۱۲-۰۲۰	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۴۹۵۷	فقطی	فیده دخت سید مطفری	رخت زایی و اندام زایی در گیاهان	۱۳۹۰	۲۱۱	پام نور	-	
۵	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۱-۱۲-۰۰۹	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۱۳۷	فقطی	فیده احسانی طاطبایی	فیده احسانی طاطبایی	۱۳۹۰	۲۱۱	پام نور	-	
۶	رشدنومگاهی	۱۱-۱۲-۰۰۵	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۰۶۳	آرامشی	مه لقا قربانی	فیده احسانی طاطبایی	۱۳۹۰	۲۱۱	پام نور	-	
۷	فیزیولوژی تنش	۱۱-۱۲-۰۰۶	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۵۶۶	آرامشی	فیده احسانی طاطبایی	فیده احسانی طاطبایی	۱۳۹۰	۲۱۱	پام نور	-	
۸	تاکسونومی جدید	۱۱-۱۲-۱۰۲	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۹۸۰	كتاب	کلیو آستینس	تاکسونومی گیاهی و سیستماتیک	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه شهرار	احمدرضا خسروی	
۹	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱۱-۱۲-۱۰۲	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۱۸۱	آرامشی	بیوس عصری	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پام نور	فصل ۵ حذف شود.	
۱۰	منابولیسم گیاهی	۱۱-۱۲-۱۰۵	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۲۰۲	آرامشی	منابولیسم گیاهی	منابولیسم گیاهی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پام نور	-	
۱۱	باخه شناسی و افت شناسی	۱۱-۱۲-۱۰۸	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۶۲۳	كتاب	آنانومی گیاهی	آنانومی گیاهی	۱۳۸۲	۲۰۰۴	جهاز دانشگاهی	اذرنوش حفتری	
۱۲	حد و انتقال	۱۱-۱۲-۱۰۹	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۳۱۸	آرامشی	حد و انتقال در گیاهان	حد و انتقال در گیاهان	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پام نور	-	
۱۳	هالوفها	۱۱-۱۲-۱۱۱	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۷۷۷	آرامشی	هالوفها	هالوفها	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پام نور	فصل های ۸ و ۹ حذف شود.	
۱۴	زیست شناسی تکونی در گیاهان	۱۱-۱۲-۱۱۲	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۰۲۲	بدون منبع	فاقت منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	-	-	
۱۵	سمیارا	۱۱-۱۲-۱۱۸	۲۹۷۱	۰	۱	۰	تغیری	۷۰۲۳	بدون منبع	فاقت منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	-	-	
۱۶	سمیارا ۲	۱۱-۱۲-۱۱۹	۲۹۷۱	۰	۱	۰	تغیری	۷۰۲۴	بدون منبع	فاقت منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	-	-	
۱۷	سمیارا (تحقیق و تئیین نظری)	۱۱-۱۲-۲۲۹	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۰۲۴	بدون منبع	فاقت منبع	بدون منبع	۱۳۹۰	۲۰۱۱	-	-	
۱۸	(امورش حقوق)	۱۱-۱۲-۲۲۸	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۰۲۸	کمد درسی	زیست شناسی جلکها	زیست شناسی جلکها	-	۲۰۰۲	حسن رازع مابوان	فیلیپ ری	
۱۹	بیولوژی و فیزیولوژی جلکها	۱۱-۱۲-۲۶۷	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۰۲۸	کمد درسی	حسن رازع مابوان	علامرضا بخشی خانکی	-	۱۳۸۲	پام نور	جانبکی	
۲۰	بیوشیمی گیاهی	۱۱-۱۲-۲۶۶	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۱۳۹	کتاب	فیده زندگانکار	تایز-راگر	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاز دانشگاهی	کافی زندگانکار	
۲۱	متابولیسم درکشت سلول و افت	۱۱-۱۲-۲۶۷	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۰۲۲	بدون منبع	فاقت منبع	فیده زندگانکار	۱۳۹۱	۱۹۲۱	-	-	
۲۲	رشد و مویسیرفره گیاهی	۱۱-۱۲-۲۶۸	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۷۶۵	کتاب	کافی زندگانکار	تایز-راگر	۱۳۹۰	۲۰۱۱	جهاز دانشگاهی	کافی زندگانکار	
۲۳	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱-۱۲-۲۶۹	۲۹۷۱	۰	۱	۰	تغیری	۵۱۲۶	آرامشی	راحتی کامپیوتر در علوم زیستی	راحتی کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پام نور	-	
۲۴	ماکریسم عمل هفرونونها (امورش حقوق)	۱۱-۱۲-۳۲۴	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۰۲۲	بدون منبع	فاقت منبع	راحتی کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۹۰	۱۹۲۱	-	-	
۲۵	رسیت شناسی مولکولی و تکامل (امورش حقوق)	۱۱-۱۲-۳۲۴	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۷۰۲۲	بدون منبع	فاقت منبع	راحتی کامپیوتر در علوم زیستی	۱۳۹۱	۱۹۲۱	-	-	
۲۶	اماریتشره و احتمال دریست شناسی	۱۱-۱۷-۱۰۵	۲۹۷۱	۰	۲	۰	تغیری	۵۳۲۵	آرامشی	اماریتشره و احتمال دریست شناسی	مسعود یارمحمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	پام نور	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۵ به عنوان پیشنباز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد. فصل های ۶ و ۷ به صورت خواهانم کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۱۱ و ۲۰-۲۱ حذف شود.	
۲۷	حفظ جزء ۳۰ فران کریم	۱۲-۲۰-۶۰۸	۲۹۷۱	۰	۱	۰	تغیری	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاب موجود	-	