

زمان: ۱۳۹۶/۰۶/۱۵ - ۱۲:۳۶  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۵۰- زیست شناسی (علوم گیاهی)

دوره: تمامی دوره ها

سیستم جامع داشگاهی کلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱- علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲- زیست شناسی

ردیف	نام درس	شماره درس	ترم تحصیل	تعداد ساعت	تعداد عمل	نوع آزمون	منبع	شماره	عنوان	نویسنده	متوجه	ناشر	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست				
۱	بایان نامه ارتب特 (۸ واحد)	۱۱۱۱۳۹۷	۳۹۶۱	۸	۰	بدون منبع	۷۰۴۲	تشریحی	۱۱۱۱۳۹۷	فریده دخت سید مظفری	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۱	آزمایشی	۱۳۹۷	-	-			
۲	نشریخ و معرفولوژی گیاهی	۱۱۱۱۳۰۰۸	۳۹۶۱	۱۲	۰	فقاد منبع	۸۲۴۶	سنتی	۱۱۱۱۳۰۰۸	شیوه خوبی‌گذاری	علامرضا بخشی خانیکی	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۱	۱۳۹۷	-	-			
۳	سیستم‌آنلاین گیاهی ۱	۱۱۱۱۳۰۱۲	۳۹۶۱	۱۲	۰	تشریحی	۵۱۱۲	تستی	۱۱۱۱۳۰۱۲	صفحه ۷۳ از ۱-۱۳ ساختار ساقه در نهاده اندی نا	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۱	آزمایشی	۱۳۹۷	-	-			
۴	سیستم‌آنلاین گیاهی ۲	۱۱۱۱۳۰۲۰	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۴۹۱۵	تستی	۱۱۱۱۳۰۲۰	صفحه ۳۰-۳۱ نهاده اندی هموسپور در صفحه ۸۳	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۲	درسامه	۱۳۹۷	-	-			
۵	فیزیولوژی گیاهی ۱	۱۱۱۱۳۰۲۱	۳۹۶۱	۱۲	۰	تشریحی	۵۰۶۰	تستی	۱۱۱۱۳۰۲۱	صفحه ۳۷ اندی نیزی خسی های مد اسب	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۲	آزمایشی	۱۳۹۷	-	-			
۶	فیزیولوژی گیاهی ۲	۱۱۱۱۳۰۲۹	۳۹۶۱	۱۲	۰	تشریحی	۵۱۷۶	تستی	۱۱۱۱۳۰۲۹	صفحه ۲۷-۲۸ نهاده اندی ایسا	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۲	آزمایشی	۱۳۹۷	-	-			
۷	رشد و مویستی گیاهی	۱۱۱۱۳۰۵۱	۳۹۶۱	۱۲	۰	تشریحی	۵۰۶۳	تستی	۱۱۱۱۳۰۵۱	صفحه ۲۸-۲۹ نهاده اندی ایسا	غلامرضا بخشی خانیکی	سیستم‌آنلاین گیاهی ۲	آزمایشی	۱۳۹۷	-	-			
۸	ناتسیونومی جدید	۱۱۱۱۳۱۰۳	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۸۰	تستی	۱۱۱۱۳۱۰۳	صفحه ۳۱ اندی ایسا	کتاب	راکسیونومی گیاهی و سیستم‌آنلاین	راکسیونومی گیاهی	کتاب	۱۳۹۷	-	-		
۹	اکولوژی پوشش‌های گیاهی	۱۱۱۱۳۱۰۴	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۱۸۱	تستی	۱۱۱۱۳۱۰۴	صفحه ۳۲ اندی ایسا	بوس عصری	راکسیونومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-		
۱۰	منابویسم گیاهی	۱۱۱۱۳۱۰۵	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۰	تستی	۱۱۱۱۳۱۰۵	صفحه ۳۳ اندی ایسا	منابویسم گیاهی	راکسیونومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-		
۱۱	گردش شناسی	۱۱۱۱۳۱۰۷	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۸۹	تستی	۱۱۱۱۳۱۰۷	صفحه ۳۴ اندی ایسا	گردش شناسی	راکسیونومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-		
۱۲	باخته شناسی و بافت شناسی	۱۱۱۱۳۱۱۸	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۷۶۲۳	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۸	صفحه ۳۵ اندی ایسا	کتاب	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-		
۱۳	مقایسه ای	۱۱۱۱۳۱۱۹	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۱	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۹	صفحه ۳۶ اندی ایسا	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-		
۱۴	جذب و انتقال در گیاهان	۱۱۱۱۳۱۰۹	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۳۸	تستی	۱۱۱۱۳۱۰۹	صفحه ۳۷ اندی ایسا	مه لقا فربانی	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۱۵	فلورایران	۱۱۱۱۳۱۱۰	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۱۲	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۰	صفحه ۳۸ اندی ایسا	مه لقا فربانی	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۱۶	هالوفینها	۱۱۱۱۳۱۱۱	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۷۷	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۱	صفحه ۳۹ اندی ایسا	علامرضا بخشی خانیکی	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۱۷	زیست شناسی تکوینی در گیاهان	۱۱۱۱۳۱۱۱۳	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۴	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۱۳	صفحه ۴۰ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۱۸	سمیانه	۱۱۱۱۳۱۱۱۸	۳۹۶۱	۸	۰	تشریحی	۵۰۲۴	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۱۸	صفحه ۴۱ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۱۹	سمیانه	۱۱۱۱۳۱۱۱۹	۳۹۶۱	۸	۰	تشریحی	۵۰۲۴	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۱۹	صفحه ۴۲ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۰	پیریدوقتها	۱۱۱۱۳۱۱۱۳	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۱۹	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۱۳	صفحه ۴۳ اندی ایسا	پیریدوقتها	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۱	زبان تخصصی (زیست شناسی گیاهی)	۱۱۱۱۳۱۱۶۳	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۱۷	تستی	۱۱۱۱۳۱۱۶۳	صفحه ۴۴ اندی ایسا	پیریدوقتها	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۲	کشت ساول و بافت گیاهی	۱۱۱۱۳۱۱۶۴	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۲	تشریحی	۱۱۱۱۳۱۱۶۴	صفحه ۴۵ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۳	(آمورش محور)	۱۱۱۱۳۱۱۶۵	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۲	تشریحی	۱۱۱۱۳۱۱۶۵	صفحه ۴۶ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۴	گیاهان دارویی و سمی (آمورش محور)	۱۱۱۱۳۱۱۸	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۴	تشریحی	۱۱۱۱۳۱۱۸	صفحه ۴۷ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۵	(آمورش محور)	۱۱۱۱۳۱۱۹۹	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۲	تشریحی	۱۱۱۱۳۱۱۹۹	صفحه ۴۸ اندی ایسا	تازی و زایگر	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۶	سمیانه (تحقیق و نظری)	۱۱۱۱۳۲۲۹	۳۹۶۱	۳۲	۰	تشریحی	۷۰۲۲	تشریحی	۱۱۱۱۳۲۲۹	صفحه ۴۹ اندی ایسا	بدون منبع	جهاز	آناتومی گیاهی	آزمایشی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۷	پیولوژی و فیزیولوژی جلبکها (آمورش محور)	۱۱۱۱۳۲۲۸	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۸	تستی	۱۱۱۱۳۲۲۸	صفحه ۵۰ اندی ایسا	فیلیپ ری	زیست شناسی جلبک ها	آزمایشی	کمل درسی	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۸	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱۱۱۳۲۶۹	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۱۲۲	تستی	۱۱۱۱۳۲۶۹	صفحه ۵۱ اندی ایسا	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	راحتی حسیبی بغداد ابادی	آزمایشی	کتاب	کتاب	۱۳۹۷	-	-	
۲۹	آماری‌شرکه و احتمال بیشتره در زیست	۱۱۱۱۳۱۰	۳۹۶۱	۱۶	۰	تشریحی	۵۰۲۵	تستی	۱۱۱۱۳۱۰	صفحه ۵۲ اندی ایسا	مسعود بارمحمدی	سیاست	آزمایشی	آزمایشی	کتاب	کتاب	۱۳۹۷	-	-
۳۰	حفظ حضره قرآن کریم	۱۱۲۰۴۵۸	۳۹۶۱	۰	۱	تشریحی	۸۲۰۰	تستی	۱۱۲۰۴۵۸	صفحه ۵۳ اندی ایسا	القرآن الکریم	القرآن الکریم	آزمایشی	آزمایشی	کتاب	کتاب	۱۳۹۷	-	-