

زمان: ۱۴۹۵/۱۱/۰۴ - ۰۵:۳۰  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پامنور

**لیست منابع دروس سرفصل هر رشته**  
**رشته: ۴۲-زیست شناسی-زنیک**  
**دوره: تمامی دوره ها**

سیستم جامع دانشگاهی گلستان  
 شماره گزارش: ۳۰۰۹  
 مقطع: ۱ - کارشناسی ارشد  
 دانشکده: ۱۱ - علوم پایه  
 گروه آموزشی: ۱۲-زیست شناسی

ردیف تفصیلی درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد آزمون	نوع آزمون	تئوری عملی	نوع منبع	شماره منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	کد شرح بیوست	شرح بیوست	
۱	۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۶	بدون منبع	۷۵۲۴	فائد منبع	۴۹۲۳	زنیک	فریده دخت سید مطفری	زنیک	-	۲۰۱۱	۱۹۲۱	--
۲	۱۱۱۱۰۱۶	زنیک	۲	۰	۲	بدون منبع	۴۹۲۳	زنیک	۷۴۲۳	زنیک	زنیک	زنیک	پامنور	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۱۵۷۲
۳	۱۱۱۱۰۱۸	میکروبیولوژی عمومی	۳	۰	۳	آزمایشی	۹۳۲۳	زنیک	۷۴۲۳	زنیک	میکروبیولوژی عمومی	میکروبیولوژی عمومی	پامنور	۱۳۹۳	۲۰۱۴	--
۴	۱۱۱۱۰۳۶	زنیک	۲	۰	۲	فقطی	۴۹۰۲	زنیک	۷۴۰۲	زنیک	زنیک	زنیک	پامنور	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--
۵	۱۱۱۱۲۳۶	سمینار	۱	۰	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	زنیک	۷۰۲۴	زنیک	زنیک	زنیک	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۶	۱۱۱۱۲۳۷	سمینار	۱	۰	۱	بدون منبع	۷۰۲۴	زنیک	۷۰۲۴	زنیک	زنیک	زنیک	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۷	۱۱۱۱۲۵۰	بیوشیمی کروماتین	۲	۰	۲	فائد منبع	۷۰۲۴	زنیک	۷۰۲۴	زنیک	بیوشیمی کروماتین	بیوشیمی کروماتین	پامنور	۱۳۹۳	۲۰۱۴	--
۸	۱۱۱۱۲۵۱	زنیک بروکاربونها	۲	۰	۲	كتاب	۸۷۱۰	زنیک	۸۷۱۰	زنیک	زنیک بروکاربونها	زنیک بروکاربونها	پامنور	۱۳۸۸	۲۰۰۹	۱۸۹۲
۹	۱۱۱۱۲۲۶	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	۲	۰	۲	كتاب	۷۵۲۴	زنیک	۷۵۲۴	زنیک	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	سمینار (تحقیق و تئیین نظری)	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۰	۱۱۱۱۲۳۹	مهندسي زنیک ((نظیره ها))	۲	۰	۲	كتاب	۸۷۱۸	مهندسي زنیک	۸۷۱۸	مهندسي زنیک	مهندسي زنیک ((نظیره ها))	مهندسي زنیک ((نظیره ها))	عمدی	۲۰۰۱	۱۳۰۰	--
۱۱	۱۱۱۱۲۴۰	زنیک مولکولی	۲	۰	۲	كتاب	۹۱۴۷	زنیک	۹۱۴۷	زنیک	زنیک مولکولی	زنیک مولکولی	پوران بزوہش	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۸۹۲
۱۲	۱۱۱۱۲۴۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۰	۱	كتاب	۵۱۲۴	زنیک	۵۱۲۴	زنیک	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	پامنور	۱۳۸۷	۲۰۰۸	--
۱۳	۱۱۱۱۲۸۸	مهندسي زنیک (کاربردها)	۲	۰	۲	كتاب	۸۸۰۹	مهندسي زنیک	۸۸۰۹	مهندسي زنیک	مهندسي زنیک (کاربردها)	مهندسي زنیک (کاربردها)	فم	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--
۱۴	۱۱۱۱۲۸۹	زنیک جمعیت تکمیلی	۲	۰	۲	كتاب	۷۵۲۴	زنیک	۷۵۲۴	زنیک	زنیک جمعیت تکمیلی	زنیک جمعیت تکمیلی	پوران بزوہش	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۵	۱۱۱۱۲۴۹	ناره هایی از زنیک	۲	۰	۲	كتاب	۹۱۴۵	زنیک	۹۱۴۵	زنیک	ناره هایی از زنیک	ناره هایی از زنیک	پامنور	۱۳۹۷	۲۰۱۲	--
۱۶	۱۱۱۱۲۴۹۱	زنیک سلطان	۲	۰	۲	كتاب	۷۶۳۶	زنیک	۷۶۳۶	زنیک	زنیک سلطان	زنیک سلطان	برای فدا	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--
۱۷	۱۱۱۱۲۴۹۲	زنیک اینمی	۲	۰	۲	كتاب	۷۵۲۴	زنیک	۷۵۲۴	زنیک	زنیک اینمی	زنیک اینمی	برای فدا	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--
۱۸	۱۱۱۱۲۴۹۳	زنیک انسانی	۲	۰	۲	كتاب	۱۰۴۶	زنیک	۱۰۴۶	زنیک	زنیک انسانی	زنیک انسانی	برای فدا	۱۳۹۰	۲۰۱۶	۷۹۶
۱۹	۱۱۱۱۲۴۹۴	زنیک فربیولوژیک	۲	۰	۲	كتاب	۷۵۲۴	زنیک	۷۵۲۴	زنیک	زنیک فربیولوژیک	زنیک فربیولوژیک	پامنور	۱۳۹۱	۱۹۲۱	--
۲۰	۱۱۱۱۲۴۹۵	زنیک شناسی مولکولی و تکامل (اموزش محور)	۲	۰	۲	كتاب	۷۷۶۱	زنیک	۷۷۶۱	زنیک	زنیک شناسی مولکولی و تکامل (اموزش محور)	زنیک شناسی مولکولی و تکامل (اموزش محور)	پارس بوك	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--
۲۱	۱۱۱۱۲۴۵۱	زنیک کمی (اموزش محور)	۲	۰	۲	كتاب	۸۰۰۶	زنیک	۸۰۰۶	زنیک	زنیک کمی (اموزش محور)	زنیک کمی (اموزش محور)	مرکز نشر دانشگاهی	۱۳۸۹	۲۰۱۰	--
۲۲	۱۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشونده و احتمال در زیست	۲	۰	۲	كتاب	۵۲۲۵	آزمایشی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمارپیشونده و احتمال در زیست	آمارپیشونده و احتمال در زیست	پامنور	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۵۶۴
۲۳	۱۱۱۱۷۱۰۵	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	۱	كتاب	۸۲۰۰	زنیک	۸۲۰۰	زنیک	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	حفظ حزء ۳۰ قرآن کریم	جات موجود	۱۳۹۰	۱۹۲۱	--