

زمان: ۰۹:۵۱ - ۱۴/۰۶/۱۳  
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۵-علوم جانوری گرایش زیست شناسی سلولی تکوینی  
دوره: تمامی دوره ها

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

ردیف تخصیل	ردیف درس	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱	۳۹۴۱	بایان نامه ارشد (۸ واحد)	۱۱۱۱۳۹۸	۸	۰	-	۷۰۲۴	بدون منبع	فرازه دخت سید مطفری	زیست شناسی سلولی و مولکولی	آرماشی	۲۰۱۱	۱۹۲۱	--
۲	۳۹۴۱	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۱۱۱۱۳۰۱۶	۲	۰	-	۴۹۲۳	قطعی	-	-	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	۱۵۷۲
۳	۳۹۴۱	بافت شناسی	۱۱۱۱۳۰۲۷	۲	۰	-	۴۹۴۰	بافت شناسی جانوری	مریم شمس لاهیجانی	فریبوژی جانوری	آرماشی	۲۰۱۱	۱۳۹۳	--
۴	۳۹۴۱	فریبوژی جانوری	۱۱۱۱۳۰۲۸	۲	۰	-	۵۰۷۹۲	فریبوژی شامحمدی- علی اصغر بیله ویران	-	-	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--
۵	۳۹۴۱	جانورشناسی ۲	۱۱۱۱۳۰۲۴	۲	۰	-	۴۹۰۱	جهنم حسن زاده کیاپی	برهم حسنی	دريساتمه	آرماشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--
۶	۳۹۴۱	جنبش شناسی	۱۱۱۱۳۰۲۶	۲	۰	-	۴۹۶۸۱	کاظم بیرون	جنبش شناسی نظری	فقطی	آرماشی	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--
۷	۳۹۴۱	گوشه و گوشه زایی	۱۱۱۱۳۱۳۲	۲	۰	-	۹۱۴۶	عبدالحسین وهاب	مارک ریدلی	نکامل	کتاب	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۸۰۹
۸	۳۹۴۱	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۱۱۱۳۱۲۵	۲	۰	-	۷۹۶۳	-	-	-	اسکات. گلبرت	۱۳۹۳	۲۰۱۰	۱۹۱۸
۹	۳۹۴۱	زیست شناسی تکوینی جانوری	۱۱۱۱۳۱۲۶	۲	۰	-	۸۰۵۳	-	-	-	اسکات. گلبرت	۱۳۷۱	۱۹۹۷	۱۸۱۰
۱۰	۳۹۴۱	جنبش شناسی مقابسه ای	۱۱۱۱۳۱۳۷	۲	۰	-	۸۰۹	-	-	-	اسکات. گلبرت	۱۳۷۵	۱۹۹۷	۲۶
۱۱	۳۹۴۱	فریبوژی سیگانه عصی مرکزی	۱۱۱۱۳۱۳۱	۲	۰	-	۸۰۲۰	-	-	-	اسکات. گلبرت	۱۳۷۸	۲۰۰۰	۱۴۷۷
۱۲	۳۹۴۱	سمینار (تحقیق و تئییع نظری)	۱۱۱۱۳۲۲۹	۲	۰	-	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۳۰۰	۹۶
۱۳	۳۹۴۱	فریبوژی تولید ملائمه (اموش محور)	۱۱۱۱۳۲۳۶	۲	۰	-	۸۰۱۰	بدون منبع	-	-	-	۱۳۷۸	۱۳۷۸	۶۱۹
۱۴	۳۹۴۱	فریبوژی غشای سلولی	۱۱۱۱۳۲۴۱	۲	۰	-	۸۰۷۶	بدون منبع	-	-	-	۱۳۹۱	۲۰۱۲	--
۱۵	۳۹۴۱	فریبوژی غشای سلولی	۱۱۱۱۳۲۴۴	۲	۰	-	۸۰۱۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۸۷	۲۰۰۹	۹۷۰
۱۶	۳۹۴۱	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱۱۱۱۳۲۴۹	۱	۱	۱	۱۰۱۲	بدون منبع	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	آرماشی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	--	
۱۷	۳۹۴۱	زیست شناسی رسید و نمو	۱۱۱۱۳۲۱۷	۲	۰	-	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۳۰۰	--
۱۸	۳۹۴۱	تولید مثل و جنسیت	۱۱۱۱۳۲۱۸	۲	۰	-	۸۶۶۸	کتاب	دکتر مریم شمس لاهیجانی	تعصین جنسیت و مکانیسم های آن در جانوران	آرماشی	۱۳۸۷	۲۰۰۵	--
۱۹	۳۹۴۱	سمینار ۱	۱۱۱۱۳۲۱۹	۱	۰	۱	۷۵۲۲	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	--
۲۰	۳۹۴۱	کشت و سلول یافت جانوری	۱۱۱۱۳۲۲۰	۲	۰	-	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	--
۲۱	۳۹۴۱	زنیک تکوینی	۱۱۱۱۳۲۲۱	۲	۰	-	۷۷۴۰	بدون منبع	ریزیت شناسی تکوینی (فرم-الگوریتم	آرماشی	آری بخشش از صفحه ۲۸۳ الی آخر مطالعه شود.	۱۳۸۹	۲۰۱۰	۱۴۷۴
۲۲	۳۹۴۱	سمینار ۲	۱۱۱۱۳۲۲۲	۱	۰	۱	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	--
۲۳	۳۹۴۱	تشريح مقابسه ای مهره داران (اموش محور)	۱۱۱۱۳۲۲۵	۲	۰	-	۸۰۱۷	بدون منبع	محمد حسین صدرزاده	کالبدشناسی مقابسه ای مهره داران	آرماشی	۱۳۸۷	۲۰۰۸	۱۰۶۶
۲۴	۳۹۴۱	تشريح مقابسه ای مهره داران (اموش محور)	۱۱۱۱۳۲۲۶	۲	۰	-	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	--
۲۵	۳۹۴۱	کشت سلول و یافت	۱۱۱۱۳۶۳	۱	۱	۱	۷۵۲۴	بدون منبع	-	-	-	۱۳۰۰	۱۹۷۱	--
۲۶	۳۹۴۱	آمارپرسنله و احتمال در زیست	۱۱۱۱۳۱۰۵	۲	۰	-	۵۳۲۵	بدون منبع	آمار و احتمال پیشرفتی در زیست	آرماشی	مسعود بارمحمدی	۱۳۹۱	۲۰۱۲	۱۵۲۶
۲۷	۳۹۴۱	حفظ جزء قرآن کریم	۱۲۲۰۴۵۸	۱	۰	-	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	آرماشی	آرماشی	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--