

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع: ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده: ۱۱ علوم پایه

گروه آموزشی: ۱۲ زیست شناسی

رشته: ۳۷ بیوفیزیک

دانشگاه پیام نور

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۷۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۷۱

زمان: ۱۳۹۷/۱۱/۰۲ - ۱۳:۰۲

صفحه: ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلی	شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساعت	نوع امتحان	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	شرح پیوست
۱	۳۹۷۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶	تشریحی	۷۵۲۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۰	۱	تشریحی	۴۸۲۱	آزمایشی	مبانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور
۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۲	۰	تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور
۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۳	۰	تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور
۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمینار (تحقیق و تتبع نظری)	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک غشا	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۳۷	بیوانفورماتیک ساختاری	۲	۰	تستی	۱۱۲۵۰	کتاب	مبانی بیوانفورماتیک	محبوبه ضرابی، راضیه دلیر فردویی، ندا ملکی تیریزی		۱۳۹۲	۲۰۱۳	آبیز
۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۳۸	بیوفیزیک پروتئو	۲	۰	تستی	۱۱۲۴۹	کتاب	علوم پایه در پزشکی هسته ای	پیترا . اچ . اس . اسمیت - دیوید ام تیلور	رقیه باقرزاده اکبری	۱۳۷۱	۱۹۹۲	مرکز نشر دانشگاهی
۹	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۳۹	بیوفیزیک سلولی	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۱۰	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۴۰	بیوفیزیک مولکولی	۲	۰	تستی	۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیائی و علی اصغر رستگاری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	آبیز
۱۱	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقیق	۲	۰	تستی	۷۸۶۷	کتاب	مبانی نگارش علمی	یزدان منصوریان		۱۳۹۲	۲۰۱۳	کتابدار
۱۲	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۴۲	بیوشیمی فیزیک	۲	۰	تستی	۱۱۲۴۸	کتاب	پروتئین، ساختار و عملکرد	سید حسن مقدم نیا، علی اکبر موسوی موحدی، امیر حسین تقوی، جمشید خان چمنی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران
۱۳	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۴۹	روش های بیوفیزیک	۲	۰	تستی	۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیائی و علی اصغر رستگاری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	آبیز
۱۴	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۵۰	طراحی محاسباتی دارو	۲	۰	تستی	۱۱۴۲۷	کتاب	Drug design and discovery	Seetharama D Satyanarayanajois		۱۳۸۹	۲۰۱۱	Humanna press
۱۵	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۵۱	مباحثی در بیوفیزیک	۳	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۱۶	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۵۲	سمینار	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۱۷	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۵۳	مباحث پیشرفته در بیوشیمی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک (آموزش محور)	۲	۰	تشریحی	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱ -	
۱۸	۳۹۷۲	۱۱۱۲۵۵۴	بیوفیزیک و علوم دارویی (آموزش محور)	۲	۰	تستی	۱۱۴۲۸	کتاب	شیمی فیزیک دارویی	دیوید اتوود الکساندر فلورانس	سید کاظم هاشمیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	آبیز
۱۹	۳۹۷۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰	تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود