

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: ۱۳۰۱/۰۶/۰۶ - ۱۳:۳۱

صفحه: ۱ از ۱

ترم تحصیلی	شماره درس	تعداد ساعات			نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
		ت	ع	ث								
۲۰۱۱	۱۱۱۱۳۹۷	۰	۶	۰	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		شرح پیوست
۲۰۱۱	۱۱۱۳۰۱۱	۰	۱	۰	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	تسرین معتمد	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۰۳۱	۲	۰	۰	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	--	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۲۰۱۱	۱۱۱۳۱۶۳	۲	۰	۲۴	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی جادگانی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۳۳۹	۳	۰	۳۳	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۳۵۸	۲	۰	۱۶	بیوفیزیک عشا	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۳۷	۲	۰	۱۶	بیوانفورماتیک ساختاری	مبانی بیوانفورماتیک	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۳۸	۲	۰	۱۶	بیوفیزیک پروتی	علوم پایه در پزشکی هسته ای	پنیرا . اج . اس . اس میت - دیوید فردویی، ندا ملکی تیریزی ام تیلور	-	۱۳۷۱	۱۹۹۳	۲۳۴۶	قسمت اول و دوم مطالعه شود.
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۳۹	۲	۰	۱۶	بیوفیزیک سلولی	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۴۰	۲	۰	۱۶	بیوفیزیک مولکولی	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیانی و علی اصغر رستگاری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۶۹۳	فصل های ۱ و ۲ مطالعه شود.
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۴۱	۲	۰	۱۶	روش و منطق تحقیق	مبانی نگارش علمی	یزدان منصوریان	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	--	
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۴۲	۳	۰	۱۶	بیوشیمی فیزیک	پروتئین، ساختار و عملکرد	سید حسن مقدم نیا، علی اکبر موسوی موحدی، امیر حسین تقوی، جمشید خان چمنی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	--	دانشگاه تهران
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۴۹	۲	۰	۱۶	روش های بیوفیزیک	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیانی و علی اصغر رستگاری	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۳۳۹۵	فصل های ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۵۰	۲	۰	۱۶	طراحی محاسباتی دارو	طراحی محاسباتی دارو	دیوید سی یانگ	دباغ، ونوف، رسول امینی	۱۳۹۱	۲۰۱۳	۳۳۴۸	فصل های ۲، ۳، ۴، ۶، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۲، ۱۶، ۱۹ و ۲۷ مطالعه شود.
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۵۱	۲	۰	۱۶	مباحثی در بیوفیزیک	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۵۲	۳	۰	۱۶	سمینار	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۵۳	۲	۰	۱۶	مباحث پیشرفته در بیوشیمی پروتئین ها و اسیدهای نوکلئیک (آموزش محور)	بدون منبع	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		
۲۰۱۱	۱۱۱۳۵۵۴	۲	۰	۱۶	بیوفیزیک و علوم دارویی (آموزش محور)	شیمی فیزیک دارویی	دیوید انوود الکساندر فلورانس	سید کاظم هاشمیان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	--	آبیز
۲۰۱۱	۱۳۲۰۶۵۸	۱	۰	۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	--		چاپ موجود