

سیستم جامع دانشگاهی گلستان
شماره گزارش: ۲۰۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱_علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲_زیست شناسی

رشته : ۲۸_زیست شناسی-بیوفیزیک

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۳۱

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - ۱۰:۳۵
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم	شماره تحصیلی	نام درس	ت	ع	تعداد ساعات	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	شرح کد پیوست
۱	۴۰۱۳	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		۷۵۳۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۲	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲
۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۲۳	زیست شناسی پرتوی	۲	۰	۱۶	۹۲۳۱	آزمایشی	زیست شناسی پرتویی	صفیه صوفیان- سعید رضایی		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	--
۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	۱۸۷۲
۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۳۴	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--
۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	۰	۱۶	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان، رامشینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--
۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۲۹	سمینار (تحقیق و تنوع نظری)	۲	۰	۳۲	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۰	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--
۱۱	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۲۸	بیوفیزیک سلولی	۳	۰	۱۶	۹۱۱۳	کتاب	زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش	لودیش و همکاران		۱۳۹۳	۲۰۱۳	خانه زیست شناسی	۱۵۱۳
	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۲۸	بیوفیزیک سلولی				۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیائی و علی اصغر رستگاری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	آبیز	۱۰۸۹
۱۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۳	۰	۱۶	۹۱۱۵	کتاب	شیبه سازی رایانه ای (دینامیک مولکولی و مونوت کارلو)	سیف اله جلیلی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۶۹۴
۱۳	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۵۵	فیزیک پزشکی	۲	۰	۱۶	۹۱۴۸	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جی. اسکفرونیک	دکتر عباس نکاور	۱۳۹۴	۲۰۱۵	آبیز	۱۸۰۸
۱۴	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۵۶	بیوفیزیک پرتویی	۳	۰	۱۶	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۵	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۳	۰	۱۶	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۶	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۳	۰	۱۶	۷۵۳۳	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۷	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۳	۰	۱۶	۵۹۵۱	کتاب	بیوشیمی فیزیک	بیزن فرزامی		۱۳۷۳	۱۹۹۳	دانشگاه تربیت مدرس	۸۱۷
۱۸	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۱۹	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۳	۰	۱۶	۹۲۹۰	کتاب	مبانی زیست مولکولی و مهندسی زنتیک	گیتی امتیازی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	مانی	۱۱۷۲
۲۰	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۴	بیوانژیک	۳	۰	۱۶	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۱	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۱	۱	۸	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۲	۴۰۱۳	۱۱۱۳۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۱	۱	۸	۷۵۳۳	طبق نظر استاد	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--
۲۳	۴۰۱۳	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال در زیست شناسی	۲	۰	۱۶	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	پیام نور	۱۵۲۶
۲۴	۴۰۱۳	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۲۰ قرآن کریم	۱	۰		۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--