

زمان: ۱۳۹۴/۰۶/۱۴ - ۰۹:۵۳
صفحه: ۱ از ۱

دانشگاه پامنور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته: ۴۹-زیست فناوری(بیوتکنولوژی) گرایش میکروبی
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 تفصیلی	ردیف درس	شماره درس	نام درس	تعداد ساعت	تعداد آزمون	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متراجم	سال انتشار	سال انتشار املاکه	ناشر	کد شرح بیوست	شرح بیوست	
۱	۱۱۱۱۴۹۸	۳۹۴۱	بانان نامه ارشد (۸ واحد)	۸	۰	-	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۱	۱۳۹۰	پامنور	۱۵۷	--
۲	۱۱۱۱۰۱۶	۳۹۴۱	زیست شناسی سلولی و موکولی	۲۴	۰	۲	۴۹۲۳	زیست شناسی سلولی و موکولی	قاطعی	نستی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پامنور	--	۱۵۷
۳	۱۱۱۱۰۱۸	۳۹۴۱	میکروبیولوژی عمومی	۱۸	۰	۲	۹۲۲۳	محبوبه میرحسینی- امیراسلان کاوینی فرد	آزمایشی	نستی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۴	پامنور	--	--
۴	۱۱۱۱۰۵۳	۳۹۴۱	بررسی شناسی	۱۶	۰	۲	۶۹۷۱	محمد حسن روستابی	دستنامه	نستی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پامنور	--	--
۵	۱۱۱۱۲۶۳	۳۹۴۱	مبانی بیوشیمی	۱۸	۰	۲	۴۹۷۸	عذر ربانی جادگانی	قطعی	نستی	-	۱۷۸۸	۲۰۰۹	پامنور	--	--
۶	۱۱۱۱۲۲۱۰	۳۹۴۱	زنیک بوكاریونها	۱۶	۰	۲	۸۷۱۰	زرمی دال سیمدون بارک	كتاب	نستی	-	۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۸۹۳	فصل های ۹، ۱۰ و ۱۱ حذف شود
۷	۱۱۱۱۲۲۱۱	۳۹۴۱	زنیک بوكاریونها	۱۶	۰	۲	۹۱۴۲	زنیک بوكاریونها، زنم موجودات عالی فاعلی	كتاب	نستی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	آذنا	--	--
۸	۱۱۱۱۲۲۱۲	۳۹۴۱	مهندسي بروتنين	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	-	--	--
۹	۱۱۱۱۲۲۱۳	۳۹۴۱	بیوتکنولوژی فابدیهای تخمیری	۱۶	۰	۲	۸۰۵۸	سید عباس شجاع الساداتی، سیدکنولوژی صنعتی	كتاب	نستی	-	۱۳۹۳	۲۰۱۳	دانشگاه تربیت مدرس	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۰	۱۱۱۱۲۲۱۴	۳۹۴۱	بیانفورماتیک	۱۶	۰	۲	۸۰۵۹	محمد مرادیور و عبدالله قاسمیان	كتاب	نستی	-	۱۳۹۰	۲۰۱۱	دانشگاه زیست	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸ و ۹ مطالعه شود.
۱۱	۱۱۱۱۲۲۱۵	۳۹۴۱	سمیار	۸	۰	۱	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	Walter, Garland Science Press	۱۰۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.
۱۲	۱۱۱۱۲۲۱۶	۳۹۴۱	ساختار و عملکرد مکرونولکول	۱۶	۰	۲	۸۰۵۱	B. Alberts, A. Johnson, J. Lewis, M. Raff, K. Roberts, P. Molecular Biology of The Cell-5th Edition	كتاب	نستی	-	۱۳۸۸	۲۰۱۰	Walter, Garland Science Press	--	--
۱۳	۱۱۱۱۲۲۱۷	۳۹۴۱	زنیک شناسی موکولی پیشرفته	۱۶	۰	۲	۹۱۱۲	دکتر سید کاظم بیدکی و مریم فر	كتاب	نستی	-	۱۳۹۲	۲۰۱۳	آذنا	--	--
۱۴	۱۱۱۱۲۲۱۸	۳۹۴۱	بروتومیکس و زئومیکس	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	زنیک شناسی موکولی پیشرفته	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	--	--
۱۵	۱۱۱۱۲۲۱۹	۳۹۴۱	بیوتکنولوژی غذایی	۱۶	۰	۲	۷۸۱۲	محمد باقر حسینی نجفی، امیر سالاری براضی	كتاب	نستی	-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	دانشگاه تربیت مدرس	۷۹۱	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷ و ۸ مطالعه شود.
۱۶	۱۱۱۱۲۲۲۰	۳۹۴۱	بیوتکنولوژی دارویی	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	مقدمه ای بر بیوتکنولوژی مواد غذایی	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه زیست	--	--
۱۷	۱۱۱۱۲۲۲۱	۳۹۴۱	رضوهای آزمایشگاهی در بیوتکنولوژی	۲۲	۱	۰	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	--	--
۱۸	۱۱۱۱۲۲۲۲	۳۹۴۱	آمار و احتمال پیشرفته در زیست	۱۶	۰	۲	۵۳۲۵	مسعود بارمحمدی	آزمایشی	نستی	-	۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه پامنور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ به عنوان پیشنباز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۱۱-۱۲ حذف شود.
۱۹	۱۱۱۱۲۲۲۳	۳۹۴۱	کاربرد کامپیوتر در بیوتکنولوژی	۸	۱	۱	۵۱۴۲	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	آزمایشی	نستی	-	۱۳۸۷	۲۰۰۸	پامنور	--	--
۲۰	۱۱۱۱۲۲۲۵	۳۹۴۱	بیوتکنولوژی محیط زیست(اموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	--	--
۲۱	۱۱۱۱۲۲۲۶	۳۹۴۱	مبانی نوین در بیوتکنولوژی (اموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	--	--
۲۲	۱۱۱۱۲۲۲۹	۳۹۴۱	سمیار(تحقیق و پیغام نظری)	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	--	--
۲۳	۱۱۱۱۲۲۳۱	۳۹۴۱	مهندسي بیوشیمی(اموزش محور)	۱۶	۰	۲	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	نتریجی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	دانشگاه فردوسی مشهد	--	--
۲۴	۱۲۲۰۴۵۸	۳۹۴۱	حفظ حکم ۳۰ قران کریم	۸۲۰۰	کتاب	قرآن الکریم	۸۲۰۰	جای محدود	کتاب	نستی	-	۱۳۹۰	۱۹۲۱	جای محدود	--	--