

دانشگاه پیام نور

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

رشته : ۷-۰ بیوشیمی

دوره : تمامی دوره ها

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۹

مقطع : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۱۲-زیست شناسی

زمان: ۱۳۹۵/۰۶/۲۹ - ۰۹:۴۳

صفحه : ۱ از ۱

شماره درس	نام درس	واحد	تعداد ساع	نوع درس	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱۱۱۲۰۱۱	آزمایشگاه میانی بیوشیمی	۰	۱	۳۲	جبرانی	تشریحی	۲۸۲۱	آزمایشی	میانی بیوشیمی عملی	نسرین معتمد	۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	--	
۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۲	جبرانی	تستی	۹۳۲۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده	۱۳۹۲	۲۰۱۴	پیام نور	--	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۱۱۱۲۱۲۷	بیوشیمی غشاء	۳	۰	۱۶	اختیاری	تستی	۸۵۴۶	کتاب	Memberanes and their Cellular Functions	J.B.Finean, R.Coleman & R.H.Mi	۱۳۶۲	۱۹۸۲	Blackwell, Scientific publicat	--	
۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفیزیک	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۱۰۱۲۸	جزوه	روش های بیوشیمی و بیوفیزیک	بهزاد لامع راد، رضا حاجی حسینی	۱۳۹۵	۲۰۱۶	دانشگاه پیام نور	--	
۱۱۱۲۱۶۲	میانی بیوشیمی	۳	۰	۱۸	جبرانی	تستی	۳۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی	۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۱۱۱۲۴۱۳	آزیم شناسی	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۵۲۸۰	آزمایشی	آزیمولوژی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی-	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۱۱۱۲۴۱۵	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۳	۰	۱۶	الزامی	تستی	۵۵۳۲	آزمایشی	لیپید و قند	بهزاد لامع راد	۱۳۸۹	۲۰۱۰	پیام نور	--	
۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		فرهنگی	تستی	۱۰۲۵۲	آزمایشی	فن قرأت و روش حفظ قرآن کریم	علیرضا پارسا - ولی اله مهدوی فر	۱۳۹۵	۲۰۱۶	پیام نور	--	