

زمان: ۱۳۹۶/۰۶/۲۱ - ۱۰:۴۰
صفحه: ۱ از ۱

انشگاه پیام نور

پیست منابع دروس سرفصل هر رشته

٥٩٣ : تما

نوع بـنامه؛ تمامی بـنامه هـا

ترم ۹۹-۱۴۰۱ :

٣٩٥١ : قانون اعمال

سیستم جامع دانشگاهی گلستان

شماره گزارش: ۳۰۰۹

قطعه : ۱۰ - کارشناسی ارشد

دانشکده : ۱۱-علوم پایه

گروه آموزشی : ۲

رشته: ۷۰- بیو شیمی

Table 1. Summary of the main characteristics of the four groups.

ردیف	نام درس	شماره درس	تعداد ساعت									
			ت	ع	تئوری	عملی	نوع آزمون	تعداد ساعت	واحد	ت	ع	تئوری
۱	ایران نامه ارشد (۶ واحد)	۱۱۱۱۱۱۲۹	-	-	-	-	بدون متن	۷۰۲۴	تشریحی	-	۶	-
۲	آزمایشگاه مبانی بیوشیمی	۱۱۱۱۱۲۰۱	-	-	-	-	آزمایشی	۲۸۲۱	تشریحی	۲۲	-	۱
۳	بیوفریل	۱۱۱۱۱۲۰۲	-	-	-	-	آزمایشی	۹۷۳۰	تستی	۱۲	-	۲
۴	بیوشیمی بروتینها و آسیدهای نوکلیک	۱۱۱۱۱۲۱۲	-	-	-	-	آزمایشی	۵۸۸۱	تستی	۱۶	-	۲
۵	بیوشیمی غشاء	۱۱۱۱۱۲۱۳	-	-	-	-	آزمایشی	۸۵۴۶	تستی	۱۶	-	۲
۶	بیوشیمی هورمونها	۱۱۱۱۱۲۱۴	-	-	-	-	آزمایشی	۷۱۹۱	حرود	۱۶	-	۲
۷	بیوشیمی کروماتین	۱۱۱۱۱۲۱۵	-	-	-	-	آزمایشی	۷۱۹۰	حرود	۱۶	-	۲
۸	روشنگاه بیوشیمی و بیوفریل	۱۱۱۱۱۲۱۵۰	-	-	-	-	آزمایشی	۱۰۱۲۸	حرود	۱۶	-	۲
۹	مانی بیوشیمی	۱۱۱۱۱۲۱۶	-	-	-	-	آزمایشی	۴۹۸۷	تستی	۱۸	-	۲
۱۰	سهمیار (تحقیق و تئیین نظری)	۱۱۱۱۱۲۱۶۰	-	-	-	-	آزمایشی	۷۰۲۴	تشریحی	۲۲	-	۲
۱۱	از زیرزمین شناسی	۱۱۱۱۱۲۱۷	-	-	-	-	آزمایشی	۵۷۸۰	تستی	۱۶	-	۲
۱۲	نتظام متابولیسم	۱۱۱۱۱۲۱۷۱	-	-	-	-	آزمایشی	۵۰۵۰	تستی	۱۶	-	۲
۱۳	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۱۱۱۱۱۲۱۷۲	-	-	-	-	آزمایشی	۵۵۴۴	تستی	۱۶	-	۲
۱۴	مهندسي بروتین و بروتومیکس	۱۱۱۱۱۲۱۷۳	-	-	-	-	آزمایشی	۷۰۲۴	تشریحی	۱۶	-	۲
۱۵	سیستان	۱۱۱۱۱۲۱۷۴	-	-	-	-	آزمایشی	۷۰۲۴	تشریحی	۲۰	-	۲
۱۶	اصول بزهشت و فارواری (امورش حمور)	۱۱۱۱۱۲۱۷۵	-	-	-	-	آزمایشی	۷۰۲۴	تشریحی	۱۶	-	۲
۱۷	سوانحورايانا (مورش حمور)	۱۱۱۱۱۲۱۷۵۰	-	-	-	-	آزمایشی	۷۰۲۴	تشریحی	۱۶	-	۱
۱۸	زیست شناسی مولکولی	۱۱۱۱۱۲۱۷۵۱	-	-	-	-	آزمایشی	۹۱۱۲	کتاب	۱۶	-	۲
۱۹	خط حریزه ۳۰ کربن	۱۱۲۰۰۵۰	-	-	-	-	آزمایشی	۸۳۰۰	کتاب	۱۶	-	۱
۲۰	پسندرفه	۱۱۱۱۱۲۱۷۵۲	-	-	-	-	آزمایشی	-	آزمایشی	-	-	-
۲۱	ادنا	۹۷۸۹۶۲۳۸۶۴۲۷	۲۰۱۲	۱۳۹۳	سید کاظم بیدکی و کمال فرهی قر	رابرت ویور	بدون متن	۷۰۲۴	تشریحی	۱۶	۱	۱
۲۲	سیست شناسی مولکولی	۱۱۱۱۱۲۱۷۵۳	-	-	-	-	آزمایشی	-	آزمایشی	-	-	-