

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

کلیه صفحات (۱ صفحه) آماده گردید. حال می توانید گزارش را چاپ نمایید

ترم تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	واحد	تعداد درس	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار	انتشرنامه میلادی ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست	
۱۱۱۱۲۹۷	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰	۰	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	بدون منبع	فائد منبع	-	۱۹۷۱	۱۹۰۰	-	-	
۱۱۱۱۲۱۱	آزمون‌گاه مهندسی بیوشیمی	۱	۰	۱	طبق نظر استاد	۳۲	آزمایشی	مانای بیوشیمی عملی	سیرین محمد	۲۰۱۱	۱۷۹۰	پیام نور	-	
۱۱۱۱۲۴۱	بیوفزیک	۰	۲	۰	طبق نظر استاد	۹۷۲۰	آزمایشی	بیوفزیک	مهدي محمدزاده	۲۰۱۲	۱۷۹۳	پیام نور	۱۸۷۷	فصل های ۷ و حذف شود
۱۱۱۱۲۱۴۶	بیوشیمی بروتینها و اسیدهای نوکلئیک	۰	۲	۰	طبق نظر استاد	۵۶۸۱	آزمایشی	بروتین ها و اسیدهای نوکلئیک	رهاد لامع راد-سعدی رضابی	۲۰۱۲	۱۳۹۱	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۱۷	بیوشیمی غشاء	۱۶	۰	۰	اخباری	۱۳۲۱۲	كتاب	بیوشیمی غشاء	حسن رامشینی-تسرین ملانیا	۲۰۲۱	۱۴۰۰	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۴۸	بیوشیمی هرمونها	۱۶	۰	۰	اخباری	۱۳۲۵۹	كتاب	بیوشیمی هرمون ها	رضاحی حسینی، حبیب الله ناطظم	۲۰۲۱	۱۴۰۰	پیام نور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.
۱۱۱۱۲۱۵۰	بیوشیمی کرومانتین	۱۶	۰	۰	اخباری	۱۱۶۷۷	آزمایشی	بیوشیمی کرومانتین	رهاد لامع راد-شهریار سعدیان-	۲۰۱۹	۱۳۹۸	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۱۵۲	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۰	۲	۰	اخباری	۱۰۱۲۸	آزمایشی	روش های بیوشیمی و بیوفزیک	جزوه	-	-	دانشگاه پیام نور	۲۶۴۶	از ابتدای فصل ۳ تا بایان جزو ه مطالعه شود
۱۱۱۱۲۱۶۲	مانای بیوشیمی	۲۲	۰	۰	اخباری	۳۹۸۷	قطعی	مانای بیوشیمی	عذرای زادگانی	۱۹۷۱	۱۳۰۰	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۲۲۹	سمیار(تحقیق و تئیین نظری)	۰	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	فائد منبع	بدون منبع	بدون منبع	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۱۱۲	آنریم شناسی	۱۶	۰	۰	اخباری	۵۷۸۰	آزمایشی	آنریموالوزی	رضاحی حسینی بغداد ابادی-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۴۱۴	نظم متابولیسم	۱۶	۰	۰	اخباری	۵۶۵۵	آزمایشی	کنترل متابولیسم	رهاد لامع راد-رضاحی حسینی بغداد ابادی	۲۰۱۱	۱۳۹۰	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۴۱۰	بیوشیمی کربوهیدرات و لیپید	۱۶	۰	۰	اخباری	۵۵۴۲	آزمایشی	لیپید و قند	رهاد لامع راد	۲۰۱۰	۱۳۸۹	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۴۱۷	مهندسی بروتین و بروتومیکس	۱۶	۰	۰	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	فائد منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-	-
۱۱۱۱۲۴۵۲	سمیار	۰	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	فائد منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۳۰۰	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۴۵۳	اصول بیوهش و فناوری(اموزش محور)	۰	۲	۰	طبق نظر استاد	۷۰۵۲	فائد منبع	بدون منبع	بدون منبع	۱۹۷۱	۱۳۰۰	-	-	-
۱۱۱۱۲۴۵۴	بیونورمانیک(امورش محور)	۱۶	۸	۰	اخباری	۱۱۸۶۳	كتاب	اشنایی با بیونورمانیک و کاربردهای آن	جان حری، سیدی نثار، معظم	۲۰۱۷	۱۳۹۶	پیاست جمهوری	-	-
۱۱۱۱۲۴۵۵	زیست شناسی مولکولی پیشرفت	۱۶	۰	۰	اخباری	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفت	سعیدیان، رامشینی	۲۰۲۰	۱۳۹۹	پیام نور	-	-
۱۱۱۱۲۴۵۸	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۱	۰	فرهنگی	۸۲۰۰	كتاب	الفقران الکریم	-	۱۹۷۱	۱۳۰۰	جای موجود	-	-