

## لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف تحصیلی درس	نام درس	تعداد ساعت	ت	ع	تئوری عملی	نوع آزمون	شماره منبع	عنوان	نویسنده	متوجه	سال انتشار میلادی	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۱	بایان نامه ارشد (۶ واحد)	۶	۰		طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	امامی پیوشی می عملی	امامی پیوشی	۱۹۲۱	پیام نور	--	--
۲	امامی پیوشی میانی بیوشیمی	۲۲	۱	۰	طبق نظر استاد	۷۸۲۱	بدون منبع	فائد منبع	امامی پیوشی	امامی پیوشی	۲۰۱۱	پیام نور	--	--
۳	بیوفزیک	۱۶	۰	۲	تستی	۹۲۲۰	بدون منبع	فائد منبع	مهدی محمدزاده	بیوفزیک	۱۹۷۳	پیام نور	۲۰۱۴	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۴	بیوشیمی پروتئینها و اسیدهای نوکلئیک	۱۶	۰	۲	تستی	۵۶۸۱	بروتین ها و اسیدهای نوکلئیک	بروتین ها و اسیدهای نوکلئیک	بهزاد لامع راد سعیدرضاei زارچی	امامی پیوشی	۱۹۹۱	پیام نور	--	--
۵	بیوشیمی غشاء	۱۶	۰	۲	تستی	۱۲۲۱۲	کتاب	بیوشیمی غشاء	حسن رامشینی تیرین ملانیا	بیوشیمی	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۶	بیوشیمی هومونها	۱۶	۰	۲	تستی	۱۲۴۵۹	کتاب	بیوشیمی هومون ها	رضاء حاجی حسینی حبیب الله ناطم	بیوشیمی	۱۴۰۰	پیام نور	۷۹۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ مطالعه شود.
۷	بیوشیمی کروماتین	۱۶	۰	۲	تستی	۱۱۶۷۷	بیوشیمی کروماتین	بیوشیمی کروماتین	بهزاد لامع راد شهریار سعیدیان عاسی کل بلاق	امامی پیوشی	۱۹۸۸	پیام نور	--	--
۸	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱۶	۰	۲	تستی	۱۰۱۲۸	جزوه	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	بهزاد لامع راد رضا حاجی حسینی	روشهای بیوشیمی و بیوفزیک	۱۹۹۳	دانشگاه پیام نور	۲۶۴۶	از ابتدای فصل ۳ تا پایان جزو ه مطالعه شود
۹	میانی بیوشیمی	۲۴	۰	۲	تستی	۴۹۸۷	قطعی	میانی بیوشیمی	عذر ربانی جادگانی	میانی بیوشیمی	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۰	سمینار (تحقیق و تیغ نظری)	۲۲	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	رضاء حاجی حسینی بغداد ابادی	امامی پیوشی	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۱	آنریم شناسی	۱۶	۰	۲	تستی	۵۴۴۸۰	بدون منبع	فائد منبع	بهزاد لامع راد	آنریمو لوزی	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۲	تنظيم متابولیسم	۱۶	۰	۲	تستی	۵۶۰۵۵	کنترل متابولیسم	امامی پیوشی	بهزاد لامع راد رضا حاجی حسینی بغداد ابادی	امامی پیوشی	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۳	بیوشیمی کیوهیدرات و لیبد	۱۶	۰	۲	تستی	۵۰۴۲	لیبد و قند	امامی پیوشی	بهزاد لامع راد	مهدی پروتین و بروتومیکس	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۴	مهندسی پروتین و بروتومیکس	۱۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	رضاء حاجی حسینی بغداد ابادی	سمینار	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۵	اصول بروهش و فناوری (امورش محور)	۱۶	۰	۲	طبق نظر استاد	۷۰۴۲	بدون منبع	فائد منبع	بهزاد لامع راد رضا حاجی حسینی بغداد ابادی	سمینار	۱۴۰۰	پیام نور	--	--
۱۶	بیانفورماتیک (امورش محور)	۱۶	۸	۱	تستی	۱۱۸۶۳	کتاب	اشتباع با بیانفورماتیک و کاربردهای آن	جان حری، سیدی نثار، معظم	امامی پیوشی	۱۳۹۶	پیام نور	۲۰۱۷	ریاست جمهوری
۱۷	زمینه شناسی مولکولی	۱۶	۰	۲	تستی	۱۱۸۶۴	کتاب	زمینه شناسی مولکولی پیشرفت	سعیدیان رامشینی	امامی پیوشی	۱۳۹۹	پیام نور	--	پیشرفت
۱۸	حفظ جزء قرآن کریم	۰	۱		تستی	۸۴۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	امامی پیوشی	۱۴۰۰	چاپ موجود	--	--