

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۳۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۳۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	ت	ع	تعداد ساع تئوری	عملی	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشامیلاد۵	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
۴۰۳۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	شرح پیوست
۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۳۲		تستی	۴۹۳۲	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۳ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرسی) تألیف احسانی طباطبائی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۳۲	زیست شناسی پرتوی	۳	۰	۱۶		تستی	۱۲۰۵۸	کتاب	زیست شناسی پرتویی (ویراست دوم)	صفیه صوفیان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶		تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۴۰۳۲	۱۱۱۳۱۱۸	سمینار۱	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار۳	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۱۶۳	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عزرا ربانی جادگانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	۰	۱۶		تستی	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان، رامشینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار(تحقیق و تنیّع نظری)	۳	۰	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۸	۱۶		تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۲۸	بیوفیزیک سلولی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۱۱۳	کتاب	زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش	لودیش و همکاران		۱۳۹۳	۲۰۱۳	خانه زیست شناسی	۱۵۱۳	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۲۸	بیوفیزیک سلولی					تستی	۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیائی و علی اصغر رستگاری		۱۳۹۱	۲۰۱۲	آبیز	۱۰۸۹	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۱۱۵	کتاب	شبه سازی رایانه ای (دینامیک مولکولی و مونوت کارلو)	سیف اله جلیلی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۶۹۴	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۵۵	فیزیک پزشکی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۱۴۸	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جی. اسکفرونیک	دکتر عباس نکاور	۱۳۹۴	۲۰۱۵	آبیز	۱۸۰۸	فصل های ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۲۰ و پیوست شامل MRI و لیزر تا انتهای کتاب مطالعه شود.
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۵۶	بیوفیزیک پرتوی	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک غذا	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۳	۰	۱۶		تستی	۵۹۵۱	کتاب	بیوشیمی فیزیک	بیژن فرزانی		۱۳۷۳	۱۹۹۳	دانشگاه تربیت مدرس	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		تستی	۹۲۹۰	کتاب	مبانی زیست مولکولی و مهندسی ژنتیک	گیتی امتیازی		۱۳۹۳	۲۰۱۳	مانی	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۶۴	بیوانرژیک	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۲۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۱	۸	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۳۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمارپیشرفته واحتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۵۳۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۲	پیام نور	۱۵۲۶	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴ و ۶ به عنوان پیشنیاز مطالعه شده و جزء امتحان نمی باشد، فصل های ۵ و ۱۲ به صورت خودآموز کاربرد نرم افزار SPSS می باشد ولی جزء امتحان نمی باشد و بخش های ۱۰-۳ و ۱۱-۴ حذف شود.
۴۰۳۲	۱۲۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۳۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	