

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره : تمامی دوره ها

نوع برنامه : تمامی برنامه ها

ترم ورود : ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون : ۳۹۶۱

ترم تحصیل	شماره درس	نام درس	واحد			تعداد ساع	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار میلادی	انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
			ت	ع	تئوری	عملی											
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی ومولکولی	۴	۰	۲۲		تستی	۴۹۲۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پیام نور	۱۵۷۲	مطالعه گفتار ۲ و ۳ اختیاری می باشد. دانشجویان می توانند از کتاب اصول و مبانی زیست شناسی سلولی و مولکولی جلد اول و دوم (فرادرس)ی تألیف احسانی طباطبائی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۰۲۲	زیست شناسی پرتوی	۲	۰	۱۶		تستی	۱۲۰۵۸	کتاب	زیست شناسی پرتویی (ویراست دوم)	صفیه صوفیان		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶		تستی	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پیام نور	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۱۶۳	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴		تستی	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	۰	۱۶		تستی	۱۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان ، رامشینی		۱۳۹۹	۲۰۲۰	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۲۹	سمینار(تحقیق و تنیغ نظری)	۳	۰	۳۳		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۱۶		تستی	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی		۱۳۸۷	۲۰۰۸	پیام نور	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۳۸	بیوفیزیک سلولی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۱۱۳	کتاب	زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش	لودیش و همکاران		۱۳۹۲	۲۰۱۳	خانه زیست شناسی	۱۵۱۳	فصل ۱۲ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۳۸	بیوفیزیک سلولی					تستی	۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیائی و علی اصغر رستگاری		۱۳۹۱	۲۰۱۳	آبیز	۱۰۸۹	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۳	۰	۱۶		تستی	۹۱۱۵	کتاب	شبه سازی رایانه ای (دینامیک مولکولی و مونوت کارلو)	سیف اله جلیلی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۶۹۴	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵۵	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.
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵۶	بیوفیزیک پرتویی	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۳	۰	۱۶		تستی	۵۹۵۱	کتاب	بیوشیمی فیزیک	بیژن فرزانی		۱۳۷۳	۱۹۹۳	دانشگاه تربیت مدرس	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۰	بیوفیزیک پیدایش حیات و تکامل(آموزش محور)	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۱	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 ۱۳ مطالعه شود.
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۴	بیوانرژیک	۳	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۱	۱	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۱۳۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۱	۱	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۴۰۲۲	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶		تشریحی	۵۳۳۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی		۱۳۹۱	۲۰۱۳	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 ۱۰-۴ و ۱۱-۴ حذف شود.
۴۰۲۲	۱۳۲۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰			تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	