

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آزمون	شما منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست	شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عمل										
۱	۴۰۳۱	۱۱۱۱۲۹۷	پایان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶		طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--		
۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۱۶	زیست شناسی سلولی و مولکولی	۴	۰	۳۳	تست	۴۹۳۳	قطعی	زیست شناسی سلولی و مولکولی	فریده دخت سید مظفری	پیام نور	۱۳۹۰	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 (فرادرسی) تالیف احسانی طباطبایی برای مطالعه جانبی استفاده نمایند.	
۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۳۲	زیست شناسی پرتوی	۲	۰	۱۶	تست	۲۰۵۸	کتاب	زیست شناسی پرتوی (ویراست دوم)	صفیه صوفیان	پیام نور	۱۳۹۹	--		
۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۰۴۱	بیوفیزیک	۳	۰	۱۶	تست	۹۲۳۰	آزمایشی	بیوفیزیک	مهدی محمدزاده	پیام نور	۱۳۹۲	۱۸۷۲	فصل های ۷ و ۸ حذف شود	
۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۸	سمینار ۱	۱	۰	۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۱۹	سمینار ۲	۱	۰	۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۱۶۲	مبانی بیوشیمی	۳	۰	۲۴	تست	۴۹۸۷	قطعی	مبانی بیوشیمی	عذرا ربانی چادگانی	پیام نور	۱۳۸۸	--		
۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۱۷	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	۳	۰	۱۶	تست	۱۸۶۴	آزمایشی	زیست شناسی مولکولی پیشرفته	سعیدیان، رامشینی	پیام نور	۱۳۹۹	--		
۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۲۹	سمینار (تحقیق و نتیجه نظری)	۲	۰	۳۳	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۱۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۹	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	۱	۱	۸	تست	۵۱۴۲	آزمایشی	کاربرد کامپیوتر در علوم زیستی	رضا حاجی حسینی بغداد آبادی	پیام نور	۱۳۸۷	--		
۱۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۸	بیوفیزیک سلولی	۳	۰	۱۶	تست	۹۱۱۳	کتاب	زیست شناسی سلولی و مولکولی لودیش و همکاران	لودیش و همکاران	خانه زیست شناسی	۱۳۹۲	۱۵۱۳	فصل ۱۲ مطالعه شود.	
	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۸	بیوفیزیک سلولی				تست	۹۱۲۳	کتاب	مبانی بیوفیزیک	مهران میر اولیانی و علی اصغر رستگاری	ایژ	۱۳۹۱	۱۰۸۹	فصل های ۴ و ۷ مطالعه شود	
۱۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۳۰	بیوفیزیک مولکولی	۳	۰	۱۶	تست	۹۱۱۵	کتاب	شبه سازی رایانه ای (دینامیک مولکولی و منونت کارلو)	سیف اله جلیلی	دانشگاه صنعتی خواجه نصیر الدین طوسی	۱۳۹۱	۶۹۴	فصل های ۱ و ۳ مطالعه شود.	
۱۳	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۵	فیزیک پزشکی	۲	۰	۱۶	تست	۹۱۴۸	کتاب	فیزیک پزشکی	جان آر. کامرون، جیمز جی. اسکروتنیک	ایژ	۱۳۹۴	۱۸۰۸	فصل های ۹، ۱۱، ۱۲، ۱۸، ۲۰ و پیوست شامل MRI و لیزر تا انتهای کتاب مطالعه شود.	
۱۴	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۶	بیوفیزیک پرتوی	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۱۵	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۷	بیوفیزیک نظری	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۱۶	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۸	بیوفیزیک عشا	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۱۷	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۵۹	بیوشیمی فیزیک	۳	۰	۱۶	تست	۵۹۵۱	کتاب	بیوشیمی فیزیک	بیژن فرزانی	دانشگاه تربیت مدرس	۱۳۷۲	۸۱۷	فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود.	
۱۸	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۰	بیوفیزیک پدیدایش حیات و تکامل (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۲	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	--			
۱۹	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۱	روشهای نو ترکیبی (آموزش محور)	۲	۰	۱۶	تست	۹۲۹۰	کتاب	مبانی زیست مولکولی و مهندسی زنتیک	گیتی امتیازی	مانی	۱۳۹۲	۱۱۷۲	فصل های ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ مطالعه شود.	

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره: تمامی دوره ها

نوع برنامه: تمامی برنامه ها

ترم ورود: ۳۹۶۱

ترم اعمال قانون: ۳۹۶۱

ردیف	ترم	شماره درس	نام درس	واحد			نوع آموزش	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نویسنده	مترجم	سال انتشار	ناشر	کد شرح پیوست
				ت	ع	تئوری/عملی									
۳۰	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۴	بیوانژیک	۳	۰	۱۶	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	شرح پیوست
۳۱	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۵	میکروسکوپ الکترونی	۱	۱	۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۲	۴۰۳۱	۱۱۱۲۳۶۶	روشهای بیوفیزیک	۱	۱	۸	طبق نظر استاد (برگزاری در LMS استانی)	۷۵۴۳	فاقد منبع	-	-	۱۳۰۰	-	--	
۳۳	۴۰۳۱	۱۱۱۷۱۰۵	آمار پیشرفته و احتمال درزیست شناسی	۳	۰	۱۶	تشریحی	۵۲۲۵	آزمایشی	آمار و احتمال پیشرفته در زیست شناسی	مسعود یارمحمدی	۱۳۹۱	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 ۱۰-۲ و ۱۱-۴ حذف شود.
۳۴	۴۰۳۱	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱	۰		تستی	۸۲۰۰	کتاب	القرآن الکریم	-	۱۳۰۰	چاپ موجود	--	