

لیست منابع دروس سرفصل هر رشته  
دوره: تمامی دوره ها  
نوع برنامه: تمامی برنامه ها  
ترم ورود: ۳۹۵۱: ترم اعمال قانون  
ترم: ۳۹۵۱:

شرح پیوست	کد شرح پیوست	ناشر	سال انتشار امیلاده	سال انتشار امیلاده	متوجه	نویسنده	عنوان	نوع منبع	شماره منبع	نوع آزمون	واحد تعداد ساعت		نام درس	شماره درس	ترم تحصیل		
											ت	ع	تئوری	عمل			
	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۶	۰	بانان نامه ارشد (۶ واحد)	۱۱۱۱۳۹۷	۴۰۲۲	
	--	پیام نور	۲۰۲۰	۱۳۹۹	امیر اسلام کاویانی	زنیک پایه	آزمایشی	۱۲۰۱۹	ستی	۰	۰	۳۲	۰	زنیک	۱۱۱۱۲۰۲۶	۴۰۲۲	
	--	پیام نور	۲۰۱۱	۱۳۹۰	سید یوسف سیدنا	آزمایشی	آزمایشگاه میانی زنیک	۴۹۱۱	طبق نظر استاد	۰	۰	۳۲	۱	آزمایشگاه زنیک	۱۱۱۱۲۰۲۷	۴۰۲۲	
	--	--	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۳۲	۰	سینیار (تحقیق و تبیغ نظری)	۱۱۱۱۲۳۴۹	۴۰۲۲	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵ و ۶ مطالعه شود.	۸۹۲	بوران پژوهش	۳۱۱	۱۳۹۰	مصطفی عبادی- غلامرضا بیدخوری- لاه عارف عشقی	ریاست شناسی مولکولی جلد ۱	کتاب	تستی	۹۱۴۷	تستی	۰	۰	۱۶	۲	زنیک مولکولی	۱۱۱۱۲۳۴۰	۴۰۲۲
	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۲	زنیک جمعیت تكمیلی	۱۱۱۱۲۴۸۹	۴۰۲۲	
	--	برای فردا	۲۰۱۱	۱۳۹۰	روح الله نجعی سیستانی- مجید تقیری- ھادی شیرزاد	فریدانز	اصول زنیک سلطان	کتاب	۷۶۴۶	تستی	۰	۰	۱۶	۲	زنیک سلطان	۱۱۱۱۲۴۹۱	۴۰۲۲
	--	نشر مهندی	۲۰۰۱	۱۳۸۰	پلامین- زیرت و همکاران	محمد رضا نیکخوا	زنیک رفتاری	کتاب	۷۷۴۴	تستی	۰	۰	۱۶	۲	زنیک رفتاری (اموزش محور)	۱۱۱۱۲۴۵۰	۴۰۲۲
	--	جمهوری اسلامی	۲۰۱۷	۱۳۹۰	اشنایی با بیوانفورماتیک و کاربردهای آن	جان حری، سیدی نثار، معظم	کتاب	۱۱۸۶۳	تستی	۰	۰	۱۶	۱	بیوانفورماتیک	۱۱۱۱۲۳۹۹	۴۰۲۲	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۷۹۶	برای فردا	۲۰۱۶	۱۳۹۵	محمد غفارانی، عاطفه شیریکووند فریبا (ویرایش هشتم)	رایرت، ال نوبیام	زنیک در پژوهشی نامسون (ویرایش هشتم)	کتاب	۱۰۴۶۶	تستی	۰	۰	۱۶	۲	زنیک انسانی تکمیلی	۱۱۱۱۲۴۴۲	۴۰۲۲
	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۲	ایموزون زنیک	۱۱۱۱۲۴۴۲	۴۰۲۲	
فصل های ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۸۰۵	پیام نور	۲۰۱۹	۱۳۹۸	مهندنسی زنیک و روشها (ویرایش جدید و مسعود و توحیدی)	محمدعلی ابراهیمی و تجدید نظر شده	آزمایشی	۱۱۵۱۷	تستی	۰	۰	۱۶	۲	مهندنسی زنیک	۱۱۱۱۲۴۴۲	۴۰۲۲	
	--	پیام نور	۲۰۱۶	۱۳۹۵	سید کاظم بیدکی	سیتوزنیک	جزوه	۱۰۳۹۲	تستی	۰	۰	۱۶	۲	سیتوزنیک تکمیلی	۱۱۱۱۲۴۴۷	۴۰۲۲	
	--	دانشگاه آزاد واحد اسلامی واحد علوم تحقیقات	۲۰۱۱	۱۳۹۰	کاظم سلول، بافت، اندام و جنین	کاظم بیرون- مونا فرهادی	کشت سلول، بافت، اندام و جنین	کتاب	۱۰۳۹۶	تستی	۰	۰	۱۶	۱	کشت سلول و بافت	۱۱۱۱۲۴۴۸	۴۰۲۲
	--	پیام نور	۲۰۱۶	۱۳۹۵	اصول پژوهش فناوری و طراحی آزمایش	سید کاظم بیدکی- پرسا بناهی	جزوه	۱۰۳۷۷	تستی	۰	۰	۱۶	۲	روش پژوهش و طراحی آزمایش	۱۱۱۱۲۴۴۹	۴۰۲۲	
	--	-	۱۹۲۱	۱۳۰۰	-	-	بدون منبع	۷۵۴۲	طبق نظر استاد	۰	۰	۱۶	۲	سینیار	۱۱۱۱۲۴۴۰	۴۰۲۲	
فصل های ۲، ۴، ۶، ۷، ۸، ۹ و ۱۰ مطالعه شود.	۲۵۵۶	دانشگاه تهران	۲۰۱۶	۱۳۹۵	فریدون ملک زاده- محمد رضا صعودی- شیرین ملک زاده	بیوتکنولوژی میکروبی (جلد اول)	کتاب	۱۰۳۸۲	تستی	۰	۰	۱۶	۲	زیست فناوری میکروگانیسم ها (اموزش محور)	۱۱۱۱۲۴۴۲	۴۰۲۲	
	--	جاتا موجود	۱۹۲۱	۱۳۰۰	الفقران الکریم	کتاب	۸۲۰۰	تستی	۰	۰	۱	۰	حفظ جزء ۳۰ قرآن کریم	۱۳۲۰۶۵۸	۴۰۲۲		