دانشگاه پيام نور

ليست منابع دروس سرفصل هر رشته

دوره :تمامي دوره ها
نوع برنامه :تمامي برنامه ها
ترم ورود :۳۹۷۱
ترم اعمال قانون :۳۹۷۱

سيستم جامع دانشگاهي گلستان
شماره گزارش: ۳۰۰۹
مقطع :۱۰ - كارشناسي ارشد
دانشكده :۱۱_علوم پايه
گروه آموزشي :۱۲_زيست شناسي
رشته :۳۷_بيوفيزيك

زمان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۸ - ۱۰:۴۳
صفحه : ۱ از ۱

ردیف	ترم تحصیلي	شماره درس	نام درس	واحد ت	واحد ع	تعداد ساعت تئوري	تعداد ساعت عملي	نوع آزمون	شماره منبع	نوع منبع	عنوان	نويسنده	مترجم	سال انتشار	انتشار ميلادي	ناشر	كد شرح پيوست	شرح پيوست
۱	۴۰۱۲	۱۱۱۱۲۹۷	پايان نامه ارشد (۶ واحد)	۰	۶			طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۱۱	آزمايشگاه مباني بيوشيمي	۰	۱		۳۲	طبق نظر استاد	۴۸۳۱	آزمايشي	مباني بيوشيمي عملي	نسرين معتمد		۱۳۹۰	۲۰۱۱	پيام نور	--	
۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۰۴۱	بيوفيزيك	۲	۰	۱۶		تستي	۹۲۳۰	آزمايشي	بيوفيزيك	مهدي محمدزاده		۱۳۹۳	۲۰۱۴	پيام نور	۱۸۷۲	فصل هاي ۷ و ۸ حذف شود
۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۱۶۲	مباني بيوشيمي	۲	۰	۳۴		تستي	۴۹۸۷	قطعي	مباني بيوشيمي	عذرا رباني چادگاني		۱۳۸۸	۲۰۰۹	پيام نور	--	
۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۲۲۹	سمينار(تحقيق وتتبع نظري)	۲	۰	۳۲		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۳۵۸	بيوفيزيك غشا	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۳۷	بيوانفورماتيك ساختاري	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۲۵۰	كتاب	مباني بيوانفورماتيک	محبوبه ضرابي، راضيه دلير فردويي، ندا ملكي تبريزي		۱۳۹۲	۲۰۱۲	آييژ	--	
۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۳۸	بيوفيزيك پرتوي	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۲۴۹	كتاب	علوم پايه در پزشكي هسته اي	پيترا . اچ . اس . اسميت - ديويد ام تيلور	رقيه باقرزاده اكبري	۱۳۷۱	۱۹۹۲	مركز نشر دانشگاهي	۳۳۴۶	قسمت اول و دوم مطالعه شود.
۹	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۳۹	بيوفيزيك سلولي	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۰	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۴۰	بيوفيزيك مولكولي	۲	۰	۱۶		تستي	۹۱۲۲	كتاب	مباني بيوفيزيک	مهران مير اوليائي و علي اصغر رستگاري		۱۳۹۱	۲۰۱۲	آييژ	۶۹۲	فصل هاي ۱ و ۲ مطالعه شود.
۱۱	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۴۱	روش و منطق تحقيق	۲	۰	۱۶		تستي	۷۸۶۷	كتاب	مباني نگارش علمي	يزدان منصوريان		۱۳۹۲	۲۰۱۲	كتابدار	--	
۱۲	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۴۲	بيوشيمي فيزيك	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۲۴۸	كتاب	پروتئين، ساختار و عملكرد	سيد حسن مقدم نيا، علي اكبر موسوي موحدي، امير حسين تقوي، جمشيد خان چمني		۱۳۸۸	۲۰۰۹	دانشگاه تهران	--	
۱۳	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۴۹	روش هاي بيوفيزيك	۲	۰	۱۶		تستي	۹۱۲۲	كتاب	مباني بيوفيزيک	مهران مير اوليائي و علي اصغر رستگاري		۱۳۹۱	۲۰۱۲	آييژ	۳۳۹۵	فصل هاي ۶، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ مطالعه شود
۱۴	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۵۰	طراحي محاسباتي دارو	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۵۶۱	كتاب	طراحي محاسباتي دارو	ديويد سي يانگ	دباغ،وثوق،رسول اميني	۱۳۹۱	۲۰۱۲	جامعه نگر	۳۴۴۸	فصل هاي ۲، ۳، ۶، ۷، ۱۰، ۱۱، ۱۳، ۱۶، ۱۹ و ۲۷ مطالعه شود.
۱۵	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۵۱	مباحثي در بيوفيزيك	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۶	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۵۲	سمينار	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۷	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۵۳	مباحث پيشرفته در بيوشيمي پروتئين ها و اسيدهاي نوكلئيك (آموزش محور)	۲	۰	۱۶		طبق نظر استاد	۷۵۴۲	فاقد منبع	بدون منبع	-	-	۱۳۰۰	۱۹۲۱	-	--	
۱۸	۴۰۱۲	۱۱۱۲۵۵۴	بيوفيزيك و علوم دارويي(آموزش محور)	۲	۰	۱۶		تستي	۱۱۴۳۸	كتاب	شيمي فيزيک دارويي	ديويد اتوود الكساندر فلورانس	سيد كاظم هاشميان	۱۳۹۴	۲۰۱۵	آييژ	--	
۱۹	۴۰۱۲	۱۲۳۰۶۵۸	حفظ جزء ۳۰ قرآن كريم	۱	۰			تستي	۸۲۰۰	كتاب	القرآن الكريم	-		۱۳۰۰	۱۹۲۱	چاپ موجود	--	