

## مقرر: التكنولوجيا الحيوية I

البريد الإلكتروني: [soumia.darwish@aun.edu.eg](mailto:soumia.darwish@aun.edu.eg)

1. الانزيمات كعوامل مساعده حيوية
2. ميكانيك يه ونظريه التفاعلات الأنزيمية
3. استخلاص وتنقية الانزيمات
4. تطبيقات في تكنولوجيا الانزيمات
5. الانزيمات المحملة
6. التداول الامن للأنزيمات