

المناهج والمفردات الدراسية  
قسم الهندسة الكيميائية الاحيائية

2024-2023

الفصل الدراسي الأول		
عدد الوحدات	اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية
3	Transport Phenomena in Biochemical Engineering (I)/Mass Transfer	ظواهر الانتقال في العمليات الاحيائية I / انتقال مادة
3	Advanced Mathematical Modeling	النمذجة الرياضية المتقدمة
3	Advanced Bioreactor Design	تصميم المفاعلات الاحيائية المتقدم
2	Advanced Food and Pharmaceutical Engineering	العمليات الغذائية و الدوائية المتقدمة
2	Bioprocess Technology	تكنولوجيا العمليات الاحيائية
1	English Language I	اللغة الانكليزية I

الفصل الدراسي الثاني		
عدد الوحدات	اسم المادة باللغة الانكليزية	اسم المادة باللغة العربية
3	Transport Phenomena in Bioprocessing (II) / Fluid and Heat	ظواهر الانتقال في العمليات الاحيائية II / موائع وحراره
3	Advanced Process Control	عمليات السيطرة المتقدمة
3	Bioenergy	الطاقة الاحيائية
2	Environmental Biotechnology	التقنيه الاحيائية البيئيه
0	Research Methodologies	منهجيات البحث
1	English Language II	اللغة الانكليزية II