

مقررات قسم التقنية الاحيائية / كلية العلوم التطبيقية / جامعة الفلوجة

المقرر الدراسي		المرحلة الاولى
Principle of biotechnology	أسس تقانة احيائية	First semester
Biology	علم الاحياء العام	
Biophysics	الفيزياء الحياتية	
English	اللغة الإنكليزية	
Computer	حاسوب	
Freedom ,democracy and human rights	حرية وديمقراطية وحقوق انسان	
Genetics	علم الوراثة	Second semester
General chemistry	الكيمياء العامة	
Biostatics	الإحصاء الحياتي	
Arabic	اللغة العربية	
Regime al ba'th crime	جرائم حزب البعث	
المقرر الدراسي		المرحلة الثانية
Microbiology1	الاحياء المجهرية ١	First semester
Biochemistry 1	الكيمياء الحياتية ١	
Microbial physiology	فسلجه احياء مجهرية	
English	اللغة الإنكليزية	
Computer	الحاسوب ١	
Environmental microbiology	بيئة احياء مجهرية	
Bio radiation	اشعاع حياتي	
Microbiology2	الاحياء المجهرية ٢	Second semester
Biochemistry 2	الكيمياء الحياتية ٢	
Computer ٢	الحاسوب ٢	
Histology and histological preparation	الانسجة والتحضيرات النسيجية	
Environmental biotechnology	تقنيات بيئية	
Nanotechnology	نانو تكنولوجيا	

المقرر الدراسي		المرحلة الثالثة
Pathogenic bacteria	بكتريا مرضية	First semester
Animal physiology	فسلجه حيوان	
Virology	فيروسات	
Fungi	فطريات	
Biochemical techniques	تقنيات كيموحيوية	
Molecular biology	بيولوجي جزيئي	
Immunity	مناعة	Second semester
Plant physiology	فسلجه نبات	
Antibiotics	مضادات	
Microbial genetic	وراثة احياء مجهرية	
Fermentation	تخميرات	
Algae	طحالب	
المقرر الدراسي		المرحلة الرابعة
Genetic engineering 1	هندسة وراثية ١	First semester
Plant tissue culture	زراعة انسجة نباتية	
Serology	مصول ولقاحات	
Hematology	علم الدم	
Industrial microbiology	احياء مجهرية صناعية	
Methodology	منهج بحث	
Genetic engineering 2	هندسة وراثية ٢	Second semester
Animal tissue culture	زراعة انسجة حيوانية	
Body fluid	سوائل جسم	
Bioinformatics	معلوماتية حيوية	
Food microbiology	احياء مجهرية غذائية	
Oncology	علم الاورام	