



مقررات قسم الميكروبيولوجي

أولا : المقررات الإجبارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Microbial technique	تكنيك ميكروبي	1100821
3	2	2	Microbial cell structure	تركيب خلية ميكروبية	1100822
3	2	2	Physiology of bacteria	فسيولوجيا بكتيريا	1100823
3	2	2	Microbial enzymes	إنزيمات ميكروبية	1100824
3	2	2	Soil microbiology (Advanced)	ميكروبيولوجيا أراضى (متقدم)	1100825
3	2	2	Taxonomy of bacteria	تقسيم بكتيريا	1100826
3	2	2	Microbial fermentation	تخميرات ميكروبية	1100827
3	2	2	Industrial fungi	فطريات صناعية	1100828
3	2	2	Metabolism in microbial cell	تمثيل غذائى فى خلية ميكروبية	1100829



ثانيا : المقررات الاختيارية

الساعات التدريسية الأسبوعية			Title	اسم المقرر	كود المقرر
مجموع	تطبيقي	نظري			
3	2	2	Actinobacteria	أكتينوبكتيريا	1100830
3	2	2	Archaia	أركيا	1100831
3	2	2	Yeasts	خمائر	1100832
3	2	2	Plant viruses	فيروسات نباتية	1100833
3	2	2	Bacteriophage	بكتيريوفاج	1100834
3	2	2	Mycorrhizae	ميكوريزا	1100835
3	2	2	Cyanobacteria	سيانوبكتيريا	1100836
3	2	2	Microbial control for pests (Advanced)	مكافحة ميكروبية للآفات (متقدم)	1100837
3	2	2	Immunology and serology	مناعة وسيرولوجى	1100838
3	2	2	Microbiology of environmental system pollution	ميكروبيولوجيا تلوث نظم بيئية	1100839
3	2	2	Taxonomy of fungi	تقسيم فطريات	1100840
3	2	2	Physiology of fungus	فسيولوجى فطريات	1100841
3	2	2	Water and sewage microbiology	ميكروبيولوجيا مياه ومجارى	1100842
3	2	2	Microbiology of agricultural wastes	ميكروبيولوجيا مخلفات زراعية (متقدم)	1100843
3	2	2	Microbial remediation for environment	علاج ميكروبي للبيئة	1100844
3	2	2	Microbiological analyses	تحاليل ميكروبيولوجية	1100845
3	2	2	Friendly microbes	ميكروبات صديقة	1100846
3	2	2	Microbial biopolymers	بوليمرات حيوية ميكروبية	1100847
3	2	2	Microbial toxins	سموم ميكروبية	1100848
3	2	2	Microbiology of antibiotics	ميكروبيولوجيا مضادات حيوية	1100849
3	2	2	Microbial cycles for elements	دورات ميكروبية للعناصر	1100850
3	2	2	Microbiology of nitrogen fixation	ميكروبيولوجيا تثبيت نيتروجين	1100851
3	2	2	Biofertilizers	أسمدة حيوية	1100852
3	2	2	Microbial ecology	بيئة ميكروبية	1100853
3	2	2	Biofarming	زراعة حيوية	1100854
3	2	2	Pesticides microbiology	ميكروبيولوجى مبيدات آفات	1100855