

(نموذج -14)

نموذج المقررات المكافئة بين الخطة الجديدة والخطة القديمة

المرحلة	البرنامج	القسم	الكلية
الجامعية	بكالوريوس العلوم في الأحياء	الأحياء	العلوم

الخطة القديمة				الخطة المطورة			
عدد الساعات	المقرر المكافئ	رقم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات	المقرر	رقم المقرر	رمز المقرر
4	General Chemistry (1)	101	CHM	5	General Chemistry (1)	1101	CHM
4	General Biology	101	BIO	5	General Biology	1101	BIO
	لا يوجد			3	English1	1140	ENG
2	توحيد	133	عقد	2	متطلب جامعي اختياري (1)		
4	Calculus (1)	101	MAT	5	Calculus (1)	1101	MAT
4	Taxonomy of Botany	121	BIO	5	Taxonomy of Botany	1121	BIO
2	الكتابة التقنية	206	نجل	3	English 2	1195	ENG
2	تاريخ المملكة العربية السعودية	102	تخ	2	متطلب جامعي اختياري (2)		
4	Taxonomy of Zoology	111	BIO	5	Taxonomy of Zoology	1111	BIO
3	General Physics (1)	101	PHY	5	General Physics (1)	1101	PHY
1	General Physics Laboratory	181	PHY				
2	Cell Biology	113	BIO	3	Cell Biology	1113	BIO
1	قرآن (1)	101	قرأ	2	متطلب جامعي اختياري (3)		
4	Genetics	231	BIO	5	Genetics	1231	BIO
4	General Microbiology	241	BIO	5	General Microbiology	1241	BIO

4	Medical and industrial microbiology	446	BIO				
2	Ecology and Biodiversity	251	BIO	3	Ecology and Biodiversity	1251	BIO
2	الفقه الاسلامي	121	فقه	2	متطلب جامعي اختياري (4)		
3	Immunology	212	BIO	4	Immunology	1212	BIO
3	Molecular Biology	232	BIO	4	Molecular Biology	1232	BIO
4	Biochemistry	437	BIO	4	Biochemistry	1237	BIO
1	قرآن (2)	151	قرأ	2	قرآن كريم (متطلب جامعي اختياري 5)	1001	قرأ
4	Bacteriology	242	BIO	4	Bacteriology	1242	BIO
3	Microtechnique	244	BIO	4	Microtechnique	1244	BIO
2	Principles of Environmental Impact Assessment	252	BIO	3	Principles of Environmental Impact Assessment	1252	BIO
2	التحرير العربي	102	أدب	2	متطلب جامعي اختياري (6)		
	لا يوجد			2	*مقرر حر		
4	Animal Physiology	314	BIO	4	Animal Physiology	1314	BIO
3	Plant Anatomy	322	BIO	4	Plant Anatomy	1322	BIO
3	Parasitology	343	BIO	4	Parasitology	1343	BIO
	لا يوجد			2	*مقرر حر		
4	Analytical Chemistry	231	CHM	5	Analytical Chemistry	1337	CHM
2	Community Health & Epidemiology	211	COMH	2	Community Health & Epidemiology	1311	COMH
4	Plant Physiology	323	BIO	4	Plant Physiology	1323	BIO
4	Elective Course (1)	XXX	BIO	4	Elective Course (1)	XXXX	
3	Biotechnology	333	BIO	5	Biotechnology	1333	BIO
4	Virology	345	BIO	4	Virology	1345	BIO
4	Entomology	353	BIO	4	Entomology	1353	BIO
2	تاريخ السيرة النبوية	101	ترخ	2	متطلب جامعي اختياري (7)		

4	Embryology	415	BIO	5	Embryology	1415	BIO
4	Biostatistics	217	STA	4	Biostatistics	1217	STA
4	Human and Genetic Engineering	436	BIO	4	Human and Genetic Engineering	1436	BIO
	لا يوجد			2	*مقرر حر		
4	Bioinformatics	434	BIO	4	Bioinformatics	1434	BIO
4	Microbial Pollution	454	BIO	4	Microbial Pollution	1454	BIO
4	Elective Course (2)	XXX	BIO	4	Elective Course (2)	XXXX	
1	قرآن (3)	201	قرأ	2	متطلب جامعي اختياري (8)		
1	قرآن (4)	251	قرأ	2	متطلب جامعي اختياري (9)		
2	ثقافة اسلامية	101	ثقف	2	متطلب جامعي اختياري (10)		
	لا يوجد			4	Field Training	1497	BIO
4	Research Project	499	BIO	4	Research Project	1499	BIO

قائمة المقررات الاختيارية							
الخطة القديمة				الخطة المطورة			
عدد الساعات	المقرر المكافئ	رقم المقرر	رمز المقرر	عدد الساعات	المقرر	رقم المقرر	رمز المقرر
3	Hematology	417	BIO	4	Hematology	1417	BIO
3	Experimental Embryology	419	BIO	4	Experimental Embryology	1419	BIO
3	Plant Pathology	424	BIO	4	Plant Pathology	1424	BIO
3	Animal Behavior	455	BIO	4	Animal Behavior	1455	BIO
3	Biological control	457	BIO	4	Biological control	1457	BIO
3	Ecological Physiology	458	BIO	4	Ecological Physiology	1458	BIO
3	Flora & Fauna of Saudi Arabia	459	BIO	4	Flora & Fauna of Saudi Arabia	1459	BIO
3	Endocrinology	461	BIO	4	Endocrinology	1461	BIO
	لا يوجد	471	BIO	4	Applied Biology	1471	BIO
	لا يوجد	473	BIO	4	Scientific methodology	1473	BIO

• ملاحظات: لا يوجد