

Courses contributing to the program

LEVEL ONE

Semester (1): (17 Hours/Week)

Level 1; Sem. 1		Course Title	Credit Hours		
Code	Preq.	Obligatory Courses	Lect.	Pract.	Cred.
Mat 101	--	حساب التفاضل والتكامل Calculus	3	2	4
Bot 101	--	علم النبات العام General Botany	1	2	2
Com 101	--	مهارات الحاسب Computer Skills	1	2	2
Chm 101	--	كيمياء عامة General Chemistry	2	2	3
Phy 101	--	خواص مادة وحرارة Properties of Matter and Heat	2	2	3
Uni 101	--	اللغة الإنجليزية العلمية Scientific English Language	2	--	2
Elective: Select two credit hours from the following					
Uni 105	--	الثقافة البيئية	1	--	1
Uni 107	--	الأمان المعلمي	1	--	1
Uni 109	--	الابتكار وريادة الأعمال	1	--	1
Uni 111	--	جيولوجية عامه	1	--	1
					18

Semester (2): (17 Hours/Week)

Level 1; Sem. 2		Course Title	Credit Hours		
Code	Preq.	Obligatory Courses	Lect.	Pract.	Cred.
Mat 102	Mat 101	التحليل الرياضي Mathematical Analysis	2	--	2
Com 102	Com 101	أساسيات برمجة الكمبيوتر Basics of Computer Programming	1	2	2
Zoo 102	--	علم الحيوان العام General Zoology	1	2	2
Chm 102	--	مقدمة في الكيمياء الفيزيائية Introduction to Physical Chemistry	2	2	3
CBM 102	--	رياضيات الأعمال Business Mathematics	1	2	2
Phy 102	--	كهرباء ومغناطيسية Electricity and Magnetism	2	2	3
Uni 102	--	تكنولوجيا المعلومات	2	--	2
Uni 104	--	حقوق الانسان ومكافحة الفساد	1	--	--
Elective: Select two credit hours from the following					
Uni 106	--	مبادئ الإدارة والقيادة	1	--	1
Uni 108	--	ثقافة الجودة	1	--	1
Uni 110	--	أخلاقيات مزاولة المهنة	1	--	1
Uni 112	--	مبادئ القانون	2	--	2
					18