مقررات المستوى الأول
Courses of First Level

First Semester الفصل الدراسى الأول

Level 1; Sem 1		Course Title	Credit Hours		
Code	Preq.	Obligatory Courses	Lec.	Prac.	Cred.
CHM101	-------	General chemistry	2	2	3
PHY101	-------	Properties of matter and heat	2	2	3
MAT101	-------	Calculus	2	2	3
BOT101	-------	General botany	1	2	2
COM101	-----	مبادئ الحاسب الالي	1	2	2
UNI101	-------	Scientific English language	2	-	2
UNI103	-------	حقوق الانسان ومكافحة الفساد	1	-	1
Elective: Select two credit hour from the following					
UNI105	-------	التعلم الذاتى	1	-	1
UNI107	-------	الثقافة البيئية	1	-	1
UNI109	-	الإبتكار وريادة الأعمال	1	-	1
			Total = 17 hours		

Second Semester الفصل الدراسى الثانى

Level 1; Sem 2		Course Title	Credit Hours		
Code	Preq.	Obligatory Courses	Lec.	Prac.	Cred.
CHM102	-	Introduction to Physicalchemistry	2	2	3
PHY102	-	Electricity and basics of electronics	2	2	3
MAT102	-	Differential equations	2	2	3
ZOO102	-	General zoology	1	2	2
COM102	-	تطبيقات الحاسب الالي	1	2	2
UN102	-	مبادئ الادارة والقيادة	1	-	1
UN104	-	تاريخ وفلسفة العلوم	1	-	1
Elective: Select two credit hour from the following					
UNI106	-------	ثقافة الجودة	1	-	1
UNI108	-------	أخلاقيات مزاولة المهنة	1	-	1
UN110	-------	مهارات التواصل	1	-	1
			Total = 17 hours		