



Courses Contributing to the Program

Level two

Level2; Sem. 1		Course title	Credit Hours		
Code	Preq.	Obligatoy courses	Lect.	Pract.	Cred.
Sta 201	--	Advanced statistics الاحصاء المتقدمة	2	2	3
CBM201	--	Principles of Management مبادئ الادارة	2	2	3
Mat 201	Mat102	Mathematical Modeling النمذجة الرياضية	2	2	3
Elective: select 4 credit Hours from the following					
Mat203	Mat102	Ordinary Differential Equations معادلات تفاضليه عادية	2	--	2
Mat205	--	Decision Theory نظريه القرار	2	--	2
Mat207	--	Linear Programming برمجته خطيه	2	--	2
Free Course: select 3credit Hours from the following					
Mat 209	--	History of Mathematics تاريخ الرياضيات	2	2	3
CBM203	--	Principle of Economic مبادئ الاقتصاد	2	2	3
Mat211	--	Mathematics in our life الرياضيات في حياتنا	2	2	3
Gao201		Statistical Geology احصاء جيولوجي	2	2	3
					16

Level2; Sem. 2		Course title	Credit Hours		
Code	Preq.	Obligatoy courses	Lect.	Pract.	Cred.
Mat202	--	Discrete mathematics الرياضيات المنقطعة	2	2	3
Mat204	--	Applied Numerical Methods الطرق العددية	2	2	3
CBM202	--	Principle of financial Accounting مبادئ المحاسبة المالية	2	2	3
Elective: select 4 credit Hours from the following					
Mat206	Mat203	Applied Differential Equations المعادلات التفاضلية التطبيقية	2	--	2
Sta202	--	Data Analysis تحليل البيانات	2	--	2
Com202	Com102	Information Retrieval Systems أنظمة استرجاع المعلومات	2	--	2
Free Course: select 3credit Hours from the following					
CBM204	CBM201	Principle of Cost Accounting مبادئ محاسبة التكاليف	2	2	3
CBM206	Mat201	Electronic Commerce التجارة الالكترونية	2	2	3
Com204	Com102	Computerized Office Applications تطبيقات المكاتب المحسوبة	2	2	3
					16