

Courses contributing to the program

Level three

Semester (1): (18 Hours/Week)

Level 3; Sem.1		Course title	Credit hours		
Code	Prep.	Obligatory Courses	Lec.	Prac.	Cred.
Sta 301	Sta 202	مراقبة الجودة الاحصائية Statistical Quality Control	2	2	3
Mat 301	Mat 205	مهارات اتخاذ القرار Decision Making Skills	2	2	3
CBM 301	--	المحاسبة الادارية Managerial Accounting	2	2	3
Com 301	Mat 205	نظم دعم القرار Decision Support Systems	2	2	3
CBM 303	--	Cost Management tools for Decision Making ادوات ادارة التكلفة لاتخاذ القرارات	2	--	2
Elective: Select 4 credit hours from the following					
Mat 303	Mat 202	تقنيات التحسين Optimization Techniques	2	--	2
CBM 305	CBM 202	بحوث العمليات في المحاسبة Operation Research in Accounting	2	--	2
Sta 303	Sta 202	احصاء غير معلميه Nonparametric Statistics	2	--	2
					18

Semester (2): (16 hours/Week)

Level 3; Sem.2		Course title	Credit hours		
Code	Prep.	Obligatory Courses	Lec.	Prac.	Cred.
Sta 302		تصميم التجارب Design of experiments	2	2	3
CBM 302	CBM 204	تحليل الوانم المالية Financial Statements Analysis	2	2	3
Mat 302	Mat 301	اتخاذ القرارات متعددة المعايير Multicriteria Decision Making	2	2	3
CBM 304	CBM 201	مبادئ الرياضيات المالية Principle of Financial Mathematics	2	2	3
Elective: select 4 credit hours from the following					
Sta 304	Sta 303	تحليل البيانات متعددة المتغيرات Multivariate Data Analysis	2	--	2
Sta 306	Mat 303	طرق التحسين المطبقة Applied Optimization Methods	2	--	2
Mat 304	Mat 303	نماذج النقل الديناميكي Dynamic Transportation Models	2	--	2
					16