

برنامج دبلوم
برمجة تطبيقات الموبايل – خطة 2023
Mobile Applications Programing (MS) – Plan 2023

أولاً: متطلبات الكلية (CC00NNN): 16 ساعات معتمده

رقم المساق	عنوان المساق	عنوان المساق بالإنجليزية	س.م
CC00101	لغة عربية	Arabic Language	3
CC00111	لغة انجليزية 1	English Language 1	3
CC00112	لغة انجليزية 2	English Language 2	3
CC00122	دراسات فلسطينية	Palestinian Studies	3
CC00132	مهارات رقمية	Digital Skills	3
CC00141	مهارات القيادة والاتصال	Leadership & communication skills	1

ثانياً: متطلبات القسم (CCMSNNN): 12 ساعة معتمدة

رقم المساق	عنوان المساق	عنوان المساق بالإنجليزية	س.م
CCMS101	مقدمة في قواعد البيانات	Introduction to Database	3
CCMS102	تحليل وتصميم النظم	Systems Analysis and design	3
CCMS103	شبكات الحاسوب	Computer Networks	3
CCMS104	مقدمة في البرمجة	Introduction to programing	3

ثالثاً: متطلبات التخصص / البرنامج (CCMSNNN): 44 ساعة معتمدة

رقم المساق	عنوان المساق	عنوان المساق بالإنجليزية	س.م
CCMS105	نظم تشغيل المحمول	Mobile Operating Systems	3
CCMS106	تطوير تطبيقات المحمول في الأعمال	Mobile Applications development in Business	3
CCMS111	تطوير صفحات الوب	Web Pages Development	3
CCMS122	امن أجهزة المحمول	Mobile devices security	2
CCMS161	البرمجة الشيئية	Object Programing	3
CCMS211	تصميم مواقع الإنترنت المحمول	Mobile Website design	3
CCMS212	خدمات الويب	Web Services	2
CCMS261	تصميم واجهة المستخدم	User Interface Design	2
CCMS231	تطوير تطبيقات ابل 1	Apple Applications development 1	3
CCMS232	تطوير تطبيقات ابل 2	Apple Applications development 2	3
CCMS241	تطوير تطبيقات الاندرويد 1	Android Applications Development 1	3
CCMS242	تطوير تطبيقات الاندرويد 2	Android Applications Development 2	3
CCMS252	المحمول والحوسبة السحابية	Mobile device and cloud computing	2
CCMT280	ريادة أعمال	Entrepreneurship	3
CCMS281	التدريب الميداني	Field Training	3
CCMS299	مشروع التخرج	Graduation Project	3

توزيع المساقات على الفصول

السنة الأولى

الفصل الثاني				الفصل الأول			
م.س	س.م	اسم المساق	الرقم	م.س	س.م	اسم المساق	الرقم
CC00111	3	اللغة الانجليزية 2	CC00112		3	اللغة الانجليزية 1	CC00111
	1	مهارات القيادة والاتصال	CC00141		3	مهارات رقمية	CC00132
CCMS101	3	تحليل وتصميم النظم	CCMS102		3	مقدمة في قواعد البيانات	CCMS101
CC00132	3	شيكات الحاسوب	CCMS103		3	مقدمة في البرمجة	CCMS104
CCMS104	3	تطوير صفحات الوب	CCMS111		3	نظم تشغيل الموبايل	CCMS105
	2	امن أجهزة الموبايل	CCMS122		3	تطوير تطبيقات الموبايل في الأعمال	CCMS106
CCMS104	3	البرمجة الشيئية	CCMS161				
	18	المجموع			18	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الرابع				الفصل الثالث			
م.س	س.م	اسم المساق	الرقم	م.س	س.م	اسم المساق	الرقم
CCMS241	3	تطوير تطبيقات الاندرويد 2	CCMS242		3	اللغة العربية	CC00101
	3	دراسات فلسطينية	CC00122	CCMS111	3	تصميم مواقع الإنترنت للموبايل	CCMS211
CCMS231	3	تطوير تطبيقات ابل 2	CCMS232	CCMS111	2	خدمات الويب	CCMS212
	3	ريادة أعمال	CCMS280	CCMS161	3	تطوير تطبيقات ابل 1	CCMS231
	3	التدريب الميداني	CCMS281	CCMS161	3	تطوير تطبيقات الاندرويد 1	CCMS241
	3	مشروع التخرج	CCMS299		2	الموبايل والحوسبة السحابية	CCMS252
				CCMS111	2	تصميم واجهة المستخدم	CCMS261
	18	المجموع			18	المجموع	