

برنامج دبلوم متوسط

تكنولوجيا الاتصالات اللاسلكية

Wireless Communications Technology (CM)

الخطة الدراسية:

أولاً: متطلبات الكلية (CC00NNN): 19 ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق بالعربي	اسم المساق بالإنجليزي	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CC00101	لغة عربية	Arabic language	3	
CC00111	لغة انجليزية 1	English language1	3	
CC00112	لغة انجليزية 2	English Language2	3	CC00111
CC00122	دراسات فلسطينية	Palestinian Studies	3	
CC00132	مهارات رقمية	Digital Skilles	3	
CC00141	مهارات قيادة واتصال	Communication Skills	1	
CCMT280	ريادة اعمال	Entrepreneurship	3	

ثانياً: متطلبات القسم (CCCMNNN): 12 ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق بالعربي	اسم المساق بالإنجليزي	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CCME101	الدوائر الكهربائية	Electrical Circuits	3	
CCME102	مختبر الدوائر الكهربائية	Electrical Circuits Lab	1	
CCME103	رياضيات تطبيقية	Applied Mathematics	2	
CCME121	الالكترونيات	Electronics	3	
CCCM151	مبادئ الاتصالات	Communications Fundamentals	3	

ثالثاً: متطلبات الكلية (CC00NNN): 41 ساعة معتمدة

رقم المساق	اسم المساق بالعربي	اسم المساق بالإنجليزي	الساعات المعتمدة	متطلب سابق
CCCM152	الإشارات ونقل البيانات	Signals and Data Transmission	2	
CCCM153	اتصالات رقمية	Digital Communications	3	CCCM151
CCME122	مختبر الكتر ونيات	Electronics Lab	1	CCCM121
CCCM251	الاتصالات اللاسلكية	Wireless Communications	3	CCCM152
CCCM154	أنظمة الهواتف النقالة	Mobile Systems	3	
CCCM221	صيانة أجهزة الاتصالات	Maintenance of Communications Devices	3	
CCCM231	الهوائيات وانتشار الموجات	Antennas and Wave Propagation	2	
CCCM252	أنظمة الاتصالات الحديثة	Modern Communications systems	2	CCCM251
CCCM131	مبادئ تردد الراديو	Radio Frequency Fundamentals	3	
CCCM232	خطوط النقل لتردد الراديو	Radio Frequency Transmission Lines	2	CCCM131
CCCM254	اتصالات الميكرو ويف	Microwave Communications	2	CCCM151
CCCM253	اتصالات البيانات	Data Communications	3	CCCM153
CCCM241	أنظمة الكوابل	Cabling Systems	2	
CCCM233	أنظمة ترددات الراديو المتكاملة	Radio Frequency Integrated systems	2	CCCM131
CCCM234	تطبيقات ترددات الراديو	Radio Frequency Applications	2	CCCM131
CCCM281	التدريب الميداني	Field Training	3	
CCCM299	مشروع التخرج	Graduation Project	3	

توزيع المساقات على الفصول:

السنة الأولى الفصل الأول:

الرقم	اسم المساق	س.م	م.س
CC00101	اللغة العربية	3	
CC00111	اللغة الإنجليزية 1	3	
CC00132	مهارات رقمية	3	
CCME101	دوائر كهربائية	3	
CCME102	مختبر دوائر كهربائية	1	CCME101
CCME103	رياضيات تطبيقية	2	
CCCM151	مبادئ الاتصالات	3	
مجموع الساعات			18

السنة الأولى الفصل الثاني:

الرقم	اسم المساق	س.م	م.س
CC00112	اللغة الإنجليزية 2	3	CC00111
CCCM152	الإشارات ونقل البيانات	3	
CCME121	الالكترونيات	3	
CCME122	مختبر الكترونيات	3	CCME121
CCCM153	اتصالات رقمية	1	CCCM151
CCCM131	مبادئ تردد الراديو	2	
CCCM154	أنظمة الهواتف النقالة	3	
CC00141	مهارات القيادة والاتصال	1	
مجموع الساعات			18

السنة الثانية الفصل الثالث:

الرقم	اسم المساق	س.م	م.س
CCCM251	الاتصالات اللاسلكية	3	CCCM152
CCCM231	الهوائيات وانتشار الموجات	2	
CCCM252	أنظمة الاتصالات الحديثة	2	CCCM251
CCCM253	اتصالات البيانات	3	CCCM153
CCCM241	أنظمة الكوابل	2	
CC00122	دراسات فلسطينية	3	
CCCM233	أنظمة ترددات الراديو المتكاملة	2	CCCM131
مجموع الساعات			18

السنة الثانية الفصل الرابع:

الرقم	اسم المساق	س.م	م.س
CCCM232	خطوط النقل لتردد الراديو	2	CCCM131
CCCM254	اتصالات الميكرو ويف	2	CCCM151
CCCM234	تطبيقات ترددات الراديو	2	CCCM131
CCCM221	صيانة أجهزة الاتصالات	3	CCCM154
CCMT280	ريادة أعمال	3	
CCCM281	التدريب الميداني	3	
CCCM299	مشروع التخرج	3	
مجموع الساعات			18

