

متطلبات الكلية (CC00NNN): (16 ساعة)

رقم المساق	عنوان المساق	عنوان المساق بالإنجليزية	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
CC00101	لغة عربية	Arabic Language	3	-
CC00111	لغة انجليزية 1	English Language 1	3	-
CC00112	لغة انجليزية 2	English Language 2	3	CC00111
CC00122	دراسات فلسطينية	Palestinian Studies	3	-
CC00132	مهارات رقمية	Digital Skills	3	-
CC00141	مهارات القيادة والاتصال	Leadership & communication skills	1	-

متطلبات القسم (CCMENN): (12 ساعة)

رقم المساق	اسم المساق باللغة العربية	اسم المساق باللغة الانجليزية	عدد الساعات المعتمدة
CCME101	الدوائر الكهربائية	Electrical Circuits	3
CCME102	مختبر دوائر كهربائية	Electrical Circuits Lab	1
CCME103	رياضيات تطبيقية	Applied Mathematics	2
CCME104	مقدمة في التكنولوجيا الطبية	Introduction to Medical Technology	3
CCME121	إلكترونيات	Electronics	3

متطلبات التخصص / البرنامج (CCMENNN) (44 ساعة)

رقم المساق	اسم المساق باللغة العربية	اسم المساق باللغة الانجليزية	الساعات المعتمدة
CCME105	مقدمة في التصميم الرقمي	Introduction to Logic Design	3
CCME106	مختبر مقدمة التصميم الرقمي	Introduction to Logic Design Lab	1
CCME111	أجهزة طبية (1)	Medical Devices 1	3
CCME112	مختبر أجهزة طبية (1)	Medical Devices 1 Lab	1
CCME122	مختبر إلكترونيات	Electronics Lab	1
CCME201	لغة انجليزية فنية	Technical English	1
CCME203	السلامة المهنية	Occupational Health and Safety	2
CCME205	فيزياء طبية تخصصية	Specialized Medical Physics	3
CCME206	علم التشريح ووظائف الأعضاء	Anatomy and Physiology	3
CCME211	صيانة أجهزة الكترونية طبية	Medical Devices Maintenance	2
CCME212	مختبر صيانة أجهزة إلكترونية طبية	Medical Devices Maintenance Lab	1
CCME213	أجهزة طبية (2)	Medical Devices 2	3
CCME214	مختبر أجهزة طبية (2)	Medical Devices 2 Lab	1
CCME215	أجهزة طبية (3)	Medical Devices 3	3
CCME231	أجهزة تصوير طبي	Medical Imaging Devices	3
CCME241	متحكم دقيق	Microcontroller	3
CCME242	مختبر متحكم دقيق	Microcontroller Lab	1
CCMT280	ريادة أعمال	Entrepreneurship	3
CCME281	تدريب ميداني	Field Training	3
CCME299	مشروع تخرج	Graduation Project	3

الخطة الاستراتيجية:
الفصل الأول/سنة أولى:

رقم المساق	اسم المساق	نوع المساق	عدد الساعات المعتمدة
CC00101	لغة عربية	كلية	3
CC00111	لغة إنجليزية 1	كلية	3
CC00132	مهارات رقمية	كلية	3
CCME101	دوائر كهربائية	قسم	3
CCME102	مختبر دوائر كهربائية	قسم	1
CCME103	رياضيات تطبيقية	قسم	2
CCME104	مقدمة في التكنولوجيا الطبية	قسم	3
المجموع			18 ساعة

الفصل الثاني/سنة أولى:

رقم المساق	اسم المساق	نوع المساق	عدد الساعات المعتمدة
CC00112	لغة إنجليزية (2)	كلية	3
CC00122	دراسات فلسطينية	كلية	3
CCME105	مقدمة في التصميم الرقمي	تخصص	3
CCME106	مختبر مقدمة التصميم الرقمي	تخصص	1
CCME111	أجهزة طبية (1)	تخصص	3
CCME112	مختبر أجهزة طبية (1)	تخصص	1
CCME121	إلكترونيات	قسم	3
CCME122	مختبر إلكترونيات	تخصص	1
المجموع			18 ساعة

الفصل الأول/ السنة الثانية:

رقم المساق	اسم المساق	نوع المساق	عدد الساعات المعتمدة
CCME201	لغة انجليزية فنية	تخصص	1
CCME205	فيزياء طبية تخصصية	تخصص	3
CCME206	علم التشريح ووظائف الأعضاء	تخصص	3
CCME211	صيانة أجهزة الكترونية طبية	تخصص	2
CCME212	مختبر صيانة أجهزة الكترونية طبية	تخصص	1
CCME213	أجهزة طبية (2)	تخصص	3
CCME214	مختبر أجهزة طبية (2)	تخصص	1
CCME241	متحكم دقيق	تخصص	3
CCME242	مختبر متحكم دقيق	تخصص	1
المجموع			18 ساعة

الفصل الثاني/ سنة ثانية:

رقم المساق	اسم المساق	نوع المساق	عدد الساعات المعتمدة
CC00141	مهارات القيادة والاتصال	كلية	1
CCME203	السلامة المهنية	تخصص	2
CCME215	أجهزة طبية (3)	تخصص	3
CCME231	أجهزة تصوير طبي	تخصص	3
CCMT280	ريادة أعمال	تخصص	3
CCME281	تدريب ميداني	تخصص	3
CCME299	مشروع تخرج	تخصص	3
المجموع			18 ساعة