



2023/2024

First term schedule

TECHNOLOGY OF BIOMEDICAL EQUIPMENT

PROF. DR. MANAL SAFAN



كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية
Faculty of Applied Health Sciences Technology

المستوي الثاني الأجهزة الطبية (لائحة جديدة)

5-4	4-3	3-2	2-1	1-12	12-11	11-10	10-9	اليوم
Practical		Practical		Practical		Practical		السبت
Medical electronics		Computer programming 1		Digital circuits and systems		Biomaterial		
		Tutorial	Lecture	Lecture		Lecture		الأحد
		Basics of scientific research		Digital circuits and systems		Computer programming (1)		
	Practical		Lecture	Lecture	Lecture	Lecture		الاثنين
	Mechatronic engineering			Biomaterial	EFR	Medical electronics		

• الدروس العملية: السبت من كل أسبوع

5-4	4-3	3-2	2-1	1-12	12-11	11-10	10-9	المجموعات
Medical electronics		Computer programming 1		Digital circuits and systems		Biomaterial		A
Biomaterial		Digital circuits and systems		Medical electronics		Computer programming 1		المعمل B
Computer programming 1		Digital circuits and systems		Biomaterial		Medical electronics		المعمل C

عميد الكلية
أ.د/هاني توفيق الجمل

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ منال عبد العزيز سعفان

مدير الإدارة
أ/ مي عبد السميع

المختص
أ/ أحمد بدوي



كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية
Faculty of Applied Health Sciences Technology

المستوي الثالث الأجهزة الطبية (لائحة جديدة)

اليوم	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
السبت	Lecture	Lecture	Lecture	Practical	Lecture	Lecture	Tutorial	
الأحد	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Practical	Practical	Automation in clinical laboratories	
الاثنين	Computer programming (2)	Computer programming (2)	Computer programming (2)	EFR	Computer programming (2)	Computer programming (2)	Computer programming (2)	

• الدروس العملية: الأحد من كل أسبوع

المجموعات	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
A	Computer programming (2)	Computer programming (2)	Computer programming (2)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	
المعمل B	Programmable Logic Controller	Programmable Logic Controller	Programmable Logic Controller	Computer programming (2)	Computer programming (2)	Computer programming (2)	Computer programming (2)	
المعمل C	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Therapeutic & Prosthetic Devices (1)	Programmable Logic Controller	Programmable Logic Controller	Programmable Logic Controller	Programmable Logic Controller	

عميد الكلية
أ.د/هاني توفيق الجمل

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ منال عبد العزيز سفعان

مدير الإدارة
أ/ مي عبد السميع

المختص
أ/ أحمد بدوي



كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية
Faculty of Applied Health Sciences Technology

المستوي الرابع الأجهزة الطبية (لائحة جديدة)

اليوم	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
السبت	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture	Tutorial		
	Biomedical imaging equipment (1)	Biomedical modeling & simulation						
الأحد	Lecture	Tutorial	Lecture	Lecture	Lecture	Lecture		
	Microcontroller (2)	EFR	Hospital management	Clinical Laboratory instrumentation				
الاثنين	Practical	Practical	Practical	Practical	Practical	Practical		
	Clinical Laboratory instrumentation	Microcontroller (2)	Biomedical modeling & simulation	Biomedical imaging equipment (1)				

• الدروس العملية: الاثنين من كل أسبوع

المجموعات	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
A	Clinical Laboratory instrumentation	Microcontroller (2)	Biomedical modeling & simulation	Biomedical imaging equipment (1)				
المعمل B	Biomedical modeling & simulation	Biomedical imaging equipment (1)	Microcontroller (2)	Clinical Laboratory instrumentation				
المعمل C	Biomedical imaging equipment (1)	Clinical Laboratory instrumentation	Microcontroller (2)	Biomedical modeling & simulation				
المعمل								

عميد الكلية
أ.د/هاني توفيق الجمل

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ منال عبد العزيز سفعان

مدير الإدارة
أ/ مي عبد السميع

المختص
أ/ أحمد بدوي



كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية
Faculty of Applied Health Sciences Technology

الفرقة الثانية اجهزه (لائحة قديمة)

• عدد الطلاب: 12

اليوم	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
السبت	Lecture	Lecture	Lecture	Human anatomy	Practical			
الأحد	Lecture	Lecture	Practical	Histopathology and pathology				
الاثنين	Lecture	Practical	Lecture	Computer programming	Practical			
	Biomaterials							

عميد الكلية
أ.د/هاني توفيق الجمل

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ منال عبد العزيز سعفان

مدير الإدارة
أ/ مي عبد السميع

المختص
أ/ أحمد بدوي



كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية
Faculty of Applied Health Sciences Technology

الفرقة الثالثة اجهزه (لائحة قديمة)

• عدد الطلاب: 5

اليوم	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
السبت	Lecture	Practical	Practical	Lecture	Lecture	Practical	Practical	
		Therapeutic & Prosthetic Devices (1)		Computer programming for medical equipment				
الأحد	Lecture	Practical	Lecture	Electronic circuits and devices	Electrical machines and power electronics			
الاثنين	Lecture	Practical	Practical	Clinical engineering and health care organization	Electrical machines and power electronics			

عميد الكلية
أ.د/هاني توفيق الجمل

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ منال عبد العزيز سعفان

مدير الإدارة
أ/ مي عبد السميع

المختص
أ/ أحمد بدوي



كلية تكنولوجيا العلوم الصحية التطبيقية
Faculty of Applied Health Sciences Technology

الفرقة الرابعة اجهزه (لائحة قديمة)

• عدد الطلاب: 42

اليوم	10-9	11-10	12-11	1-12	2-1	3-2	4-3	5-4
السبت	Lecture	Practical	Lecture	Practical	Practical	Practical	Practical	Practical
	Medical electronics (2)	Management system and health delivery						
الأحد	Lecture	Practical	Lecture	Practical	Practical	Practical	Practical	Practical
	Automation in clinical laboratories	Biomedical modeling simulation						
الاثنين	Lecture	Practical	Lecture	Practical	Practical	Practical	Practical	Practical
	Biomedical equipment (2)	Clinical laboratory instrumentations						

عميد الكلية
أ.د/هاني توفيق الجمل

وكيل الكلية لشئون التعليم والطلاب
أ.د/ منال عبد العزيز سعفان

مدير الإدارة
أ/ مي عبد السميع

المختص
أ/ أحمد بدوي