

## الخطة الدراسية - المستوى الأول (لأنحة جديدة)

البرنامج: المعلوماتية الطبية

القسم: علوم حاسب

الفصل الدراسي الثاني - العام الجامعي 2022 - 2023 م

التخصص	الدرجة العلمية	الأستاذ	عدد الساعات		مطلب سابق	المقرر	الكود	م
			متعددة	ث				
لغة إنجليزية - كلية الآداب	مدرس	د/ رشاد مختار رشاد حامد	2	-	---	English Language	UNV102	1
علوم الحاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ أحمد عبد الفتاح الحربي	2	-	---	Technical and Scientific Writing	UNV103	2
تكنولوجيا المعلومات	أستاذ مساعد	أ.م.د/ رضا السعيد البارويحي	3	2	-	Discrete Structures	BS102	3
رياضيات وعلوم حاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ علي حسن البياز	3	2	-	Linear Algebra	BS103	4
رياضيات وعلوم حاسب	مدرس	د/ مني ناجي البيدوي	3	2	-	Probability and Statistics Applications in Computer	BS104	5
علوم الحاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ آية محمد الرضي	3	2	-	Object Programming	CS103	6
تقنية المعلومات	مدرس	د/ أميرة صديق الزيني	3	2	BS101	Web Applications (**)	IS323	8
ساعة متعددة			19	10	14	إجمالي		

(\*) مقروناً اختيارياً متطلب جامعة.

(\*\*) مقروناً اختيارياً متطلب كلية.

(+) مقروناً اختيارياً متطلب تخصص.

## الخطة الدراسية - المستوى الثاني (لأنه جديدة)

البرنامج: المعلوماتية الطبية

القسم: علوم حاسب

لج - ق - ب - Med - 2 - ف - 2 - الحاسبات

الفصل الدراسي الثاني - العام الجامعي 2023 - 2024 م

التخصص	الدرجة العلمية	الأستاذ	عدد الساعات		متطلب سابق	المقرر	العدد	م
			معتدة	ت				
رياضيات وعلوم حاسب	مدرس	د/ مني ناجي البيدوي	0	0	---	Complementary Mathematics for Science	Math0	1
نظم المعلومات	مدرس	د/ أميرة صديق الزيني	3	2	CS101	Database Systems	IS202	2
نظم المعلومات	مدرس	د/ أحمد إسماعيل عباده	3	2	CS101	Systems Analysis and Design	IS203	3
تكنولوجيا المعلومات	أستاذ مساعد	د/ أم.د/ رضا السيد الباروجي	3	2	IT202	Computer Networks	IT203	4
رياضيات وعلوم حاسب	أستاذ مساعد	د/ علي حسن البياز	3	2	CS102	Introduction to Artificial Intelligence	CS206	5
رياضيات وعلوم حاسب	أستاذ	د/ وائل عبد القادر عوض	3	2	CS101	Operating Systems	CS207	6
رياضيات وعلوم حاسب	مدرس	د/ مني ناجي البيدوي	3	2	BS101	Difference & Differential Equations (*)	BS207	7
			18	12		إجمالي		

(\*) مقرر اختياري متطلب علوم أساسية.

(\*\*) مقرر اختياري متطلب كالمسبقة.

(+) مقرر اختياري متطلب تخصصي.

عميد الكلية

أ.د. وائل عبد القادر عوض

وكيل الكلية

لشئون التعليم والطلاب

أ.د. وائل عبد القادر عوض

رئيس القسم العلمي

## الخطة الدراسية - المستوى الثالث (لأهمية جديدة)

البرنامج: المعلوماتية الطبية

القسم: علوم حاسب

لج - ق - م - Med - 3 - ف - 2 - بحاسبات

الفصل الدراسي الثاني - العام الجامعي 2024 - 2025 م

التخصص	الدرجة العلمية	الأستاذ	عدد الساعات		متطلب سابق	القرن	الكود	م
			ممتدة	ن				
كلية الطب	0	0	3	2	--	Microbiology and Parasitology	MED303	1
كلية الطب	0	0	3	2	--	Basics of Histopathology	MED304	2
تكنولوجيا المعلومات	مدرس	د/ أحمد محمد ربيع	3	2	BS101	Digital Signal Processing	IT309	3
علوم الحاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ أيه محمد الزغبى	3	2	CS103	Machine Learning	CS313	4
علوم الحاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ رضا السيد الفتح الحربي	3	2	CS103	Image Processing	CS314	5
تكنولوجيا المعلومات	أستاذ مساعد	أ.م.د/ رضا السيد الباروجي	3	2	CS205	Embedded Systems (+)	IT418	6
علوم الحاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ أحمد عبد الفتاح الحربي	3	2	IT312	Robotics Vision (+)	IT426	6
ساعة ممتدة			21	14		اجمالي		

\* الترتيب العلمي (البياني): (3) ساعات ممتدة: يؤدى الطالب بعد اجتياز عدد (70) ساعة ممتدة (كحد أدنى) تدريباً عملياً داخل أو خارج الكلية خلال العطلة الصيفية لمدة ثلاثة أسابيع (كحد أدنى).

(\*) مقرر اختياري متطلب علوم أساسية.

(\*\*) مقرر اختياري متطلب كالمسبقة.

(+) مقرر اختياري متطلب تخصص.

عميد الكلية

أ.د. وائل عبد القادر عوض

وكيل الكلية

لشئون التعليم والطلاب

أ.د. وائل عبد القادر عوض

رئيس القسم العلمي

## الخطة الدراسية - المستوى الرابع (لأنحة جديدة)

البرنامج: المعلوماتية الطبية علوم حاسب

القسم:

لج - ق - - م - ب - Med - 4 - 4 - 2 - ك - الحاسبات

الفصل الدراسي الثاني - العام الجامعي 2025 - 2026 م

التخصص	الدرجة العلمية	الأستاذ	عدد الساعات		مطلب سابق	المقرر	الكوود	م
			متقدمة	ث				
تكنولوجيا المعلومات	أستاذ مساعد	أ.م.د/ رضا السعيد الباروجي	3	2	IT203	Internet of Things	IT423	1
نظم المعلومات	مدرس	د/ أحمد إسماعيل عياده	3	2	CS101	Decisions Support Systems	IS316	2
نظم المعلومات	مدرس	د/ أحمد إسماعيل عياده	3	2	IS202	Big Data Analytics	IS426	3
-	-	-	-	-	-	Project	PRMED401	4
كلية الطب	0	0	3	2	---	New Trends in Medical Informatics (+)	MED410	5
رياضيات وعلوم حاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ علي حسن الهيار	3	2	CS206	Computational Intelligence (+)	CS438	5
رياضيات وعلوم حاسب	أستاذ مساعد	أ.م.د/ علي حسن الهيار	3	2	---	Computational Systems Biology (+)	CS447	5
ساعة متقدمة			15	10		اجمالي		

(\*) مقرر اختياري متطلب علوم أساسية.

(\*\*) مقرر اختياري متطلب كالمسابقة.

(+) مقرر اختياري متطلب تخصص.

عميد الكلية

أ.د. وائل عبد القادر عوض

وكيل الكلية

لشئون التعليم والطلاب

أ.د. وائل عبد القادر عوض

رئيس القسم العلمي