



كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
قسم تكنولوجيا المعلومات

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس

تخصص: تكنولوجيا معلومات الأعمال

**Business Information Technology (BIT)**



Computing  
Accreditation  
Commission

2024/2023



جامعة اليرموك  
Yarmouk University  
كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
Faculty of Information Technology and  
Computer Sciences



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
2023/9/19		AP02-PR04

القسم: تكنولوجيا المعلومات	البرنامج: <b>البكالوريوس في تخصص تكنولوجيا المعلومات الاعمال</b>	الختم الرسمي
اعتمدت الخطة الدراسية بقرار مجلس العمداء رقم 2023/39 بتاريخ 2023/9/19		

<b>نبذة عن البرنامج</b>
<p>برنامج البكالوريوس في تكنولوجيا معلومات الاعمال هو برنامج حديث يجمع بين تكنولوجيا المعلومات وبيئة الأعمال وموطن في قسم تكنولوجيا المعلومات. تم تصميم البرنامج للتركيز على القضايا المحيطة بتطوير وتنفيذ حلول تكنولوجيا المعلومات التي تلبي احتياجات الأعمال مثل الاستخدام الاستراتيجي لأنظمة المعلومات لمنح شركات الأعمال ميزة تنافسية من خلال الإدارة الصحية للمعلومات. وبالتالي، يلبي هذا البرنامج احتياجات السوق، مما يعزز فرص عمل للطلاب.</p> <p>تم تصميم برنامج تكنولوجيا معلومات الاعمال لتزود الخريجين بالمعارف والمهارات التقنية والإدارية اللازمة لتحليل وتصميم وتطوير وتطبيق وإدارة المعلومات وأنظمة المعلومات في المؤسسات في هذا البرنامج يتعلم الطلبة استخدام التكنولوجيا الحالية في الاتصالات وقواعد البيانات وتحليلات البيانات والبرمجة. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعليم الطلبة ليس فقط فهم وتحليل المشكلات المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات، ولكن أيضاً اقتراح الحلول وحل المشكلات والقرارات وتصحيحها من خلال تطبيق مبادئ الحوسبة والتقنيات ذات الصلة. يوفر هذا البرنامج في جوهره بيئة فعالة مناسبة لإنتاج الخريجين المهرة مع فهم سليم للتخصصات ذات الصلة من تقنيات الشبكات ومبادئ التواصل، هندسة البرمجيات، والأمن والقضايا القانونية والبرمجة وتحليل النظم والتصميم وقواعد البيانات وتكنولوجيا الويب وتحليل البيانات والتقييم عنها.</p>

<b>رؤية ورسالة القسم الذي يطرح البرنامج</b>	
<b>الرؤية</b>	مجاراة التطور في قطاع الاعمال والاستجابة للتحديات وتلبية متطلبات هذا القطاع المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
<b>الرسالة</b>	رفد سوق العمل بخريجين مزودين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم وتطوير واستخدام الأنظمة المؤسسية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والقدرة على الابداع والابتكار.

<b>أهداف البرنامج التعليمية</b>	
<b>1</b>	تحليل المشكلات في بيئة الاعمال وإيجاد الحلول المناسبة المعتمدة على تطبيق مفهوم الحوسبة، وإجراء البحوث الأساسية والتطبيقية التي تؤدي إلى ابتكارات جديدة في تكنولوجيا معلومات الأعمال.
<b>2</b>	فهم التأثيرات المتصلة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في بيئة العمل على المجتمع واستخدامها بشكل أخلاقي ومناسب.
<b>3</b>	التمتع بمهارات التواصل الفعال المعرفة الواسعة للعمل بشكل فعال وأخلاقي في فرق متعددة التخصصات والثقافات.
<b>4</b>	الانخراط في التعلم المستمر مدى الحياة، للبقاء على اطلاع دائم بما هو جديد في نطاق العمل والحصول على مؤهلات إضافية لها تأثير إيجابي في صناعة تكنولوجيا المعلومات.

<b>نتائج التعلم للبرنامج PLOs</b>	
<b>PLO1</b>	تحليل مشكلات العمل المعقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة والعلوم الأخرى ذات الصلة لإيجاد الحلول المناسبة.
<b>PLO2</b>	تصميم وتنفيذ وتقييم الحلول القائمة على الحوسبة لتلبية المتطلبات في مجال تكنولوجيا معلومات الاعمال.
<b>PLO3</b>	القدرة على التواصل بشكل فعال ومهني.
<b>PLO4</b>	التعرف على المتطلبات والمسؤوليات المهنية وإصدار أحكام وقرارات حاسوبية تعتمد على المبادئ والأسس القانونية والأخلاقية.
<b>PLO5</b>	العمل بفعالية كعضو أو قائد للفريق يشارك في الأنشطة المناسبة لمجال تكنولوجيا معلومات الاعمال.
<b>PLO6</b>	تحديد وتحليل احتياجات المستخدم وأخذها في الاعتبار عند اختيار، إنشاء، دمج، تقييم، وإدارة الأنظمة المحوسبة في مجال تكنولوجيا معلومات الاعمال.
<b>PLO7</b>	استخدام الأساليب المنهجية لاختيار، تطوير، تطبيق، دمج، وإدارة تقنيات الحوسبة الآمنة لتحقيق أهداف المستخدم.



جامعة اليرموك  
Yarmouk University  
كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
Faculty of Information Technology and  
Computer Sciences



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
2023/9/19		AP02-PR04

توزيع الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص تكنولوجيا معلومات الاعمال			
التصنيف	الساعات المعتمدة		
	الاختياري	الاجباري	المجموع
متطلبات الجامعة	12	15	27
متطلبات الكلية	0	19	19
متطلبات التخصص	18	70	88
المجموع	30	104	134

أولاً: متطلبات الجامعة الإلزامية، ويخصص لها 15 ساعة معتمدة، وتتضمن المساقات التالية					
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة		ملاحظات
			نظري	عملي	
EL	099	مهارات لغة إنجليزية – إستدراكي *	3	0	مساق 0 ساعة
AL	099	لغة عربية – استدراكي *	3	0	مساق 0 ساعة
COMP	099	مهارات حاسوب – إستدراكي *	3	0	مساق 0 ساعة
MILT	100A	العلوم العسكرية	3	0	
HUM	120	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	3	0	
HUM	121	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	3	0	
HUM	124	التربية الوطنية	3	0	
HUM	146	مهارات القيادة والريادة والابتكار	3	0	
SA	100	الأخلاقيات والعمل التطوعي (ناجح/راسب)	0	0	(عمادة شؤون الطلبة)

\* المساق الاستدراكي يسجله الطالب في حال عدم النجاح في امتحان المستوى.

ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية: يخصص لها (12) ساعة معتمدة يختارها الطالب كما يلي:  
مساق واحد بواقع ثلاث (3) ساعات في كل حزمة من الحزم الثلاثة التالية، والمساق الرابع بواقع ثلاث (3) ساعات  
يختاره الطالب من أي من هذه الحزم الثلاثة وحسب رغبته.

حزمة مساقات العلوم الإنسانية: (1)					
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
HUM	101	الثقافة الإعلامية	3	0	
HUM	104	الفن والسلوك	3	0	
HUM	105	إسهام الأردن في الحضارة الإنسانية	3	0	
HUM	106	مقدمة في دراسة الثقافات الإنسانية	3	0	
HUM	107	حقوق الإنسان	3	0	
HUM	109	النظم الإسلامية	3	0	
HUM	110	الثقافة السياحية والفندقية	3	0	
HUM	113	الفكر التربوي الإسلامي	3	0	
HUM	115	التربية القانونية	3	0	
HUM	123	الفنون الأدائية	3	0	
HUM	145	السلامة المرورية	3	0	



جامعة اليرموك  
Yarmouk University  
كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
Faculty of Information Technology and  
Computer Sciences



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
2023/9/19		AP02-PR04

حزمة مساقات العلوم الاجتماعية والاقتصادية: (2)						
المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
	المجموع	عملي	نظري			
	3	0	3	المواطنة والانتماء	102	HUM
	3	0	3	الإسلام فكر وحضارة	103	HUM
	3	0	3	مهارات التفكير	108	HUM
	3	0	3	تاريخ القدس	111	HUM
	3	0	3	مقدمة في جغرافية الأردن	112	HUM
	3	0	3	الحاكمية الرشيدة والنزاهة	114	HUM
	3	0	3	كتابات الأردن القديمة	116	HUM
	3	0	3	الاقتصاد والمجتمع	122	HUM
	3	0	3	اللياقة البدنية للجميع	103	SCI
	3	0	3	مهارات التواصل الفعال	104	SCI
	3	0	3	الإدارة وتنمية المجتمع	106	SCI

حزمة المساقات العلمية والتكنولوجية: (3)						
المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
	المجموع	عملي	نظري			
	3	0	3	البيئة والصحة العامة	101	SCI
	3	0	3	الطاقة المتجددة	105	SCI
	3	0	3	البحث العلمي	107	SCI
	3	0	3	التنمية والبيئة	110	SCI
	3	0	3	مبادئ الوبائيات والمناعة المجتمعية	111	SCI

ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (19) ساعة معتمدة:							
طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		مجموع	عملي	نظري			
وجاهي	لا يوجد	3	0	3	البرمجة بلغة مختارة ( لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات)	111	CS
وجاهي	CS 111	1	3	0	مختبر البرمجة بلغة مختارة	111L	CS
مدمج	لا يوجد	3	0	3	مقدمة في نظم المعلومات والبرمجة	120	CIS
وجاهي	CIS 120 و CS 210	3	0	3	نظم قواعد البيانات	260	CIS
مدمج	لا يوجد	3	0	3	تفاضل وتكامل (1)	101	MATH
وجاهي	لا يوجد	3	0	3	مبادئ الاحتمالات (1)	111	STAT
وجاهي	CIS 260	3	0	3	تطوير تطبيقات الانترنت (1)	381	BIT
		19			المجموع		



جامعة اليرموك  
Yarmouk University  
كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
Faculty of Information Technology and  
Computer Sciences



تاريخ اعتماد الوثيقة 2023/9/19	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة AP02-PR04
-----------------------------------	----------------	--------------------------

رابعاً: متطلبات التخصص الاجبارية (70 ساعة معتمدة):

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		المجموع	عملي	نظري			
الكتروني	CYS 230	3	0	3	الجوانب القانونية في تكنولوجيا المعلومات	221	BIT
وجاهي	CIS 120	3	0	3	ريادة الاعمال في تكنولوجيا المعلومات	222	BIT
مدمج	CS 142	3	0	3	بحوث العمليات	241	BIT
مدمج	BIT 221	3	0	3	التجارة الالكترونية	250	BIT
وجاهي	BIT 222	3	0	3	ادارة الموارد	332	BIT
وجاهي	CIS 260	3	0	3	ادارة النظم والمشاريع	364	BIT
وجاهي	BIT 332	3	0	3	تخطيط الموارد المؤسسية (ERP)	370	BIT
وجاهي	BIT 250	3	0	3	ادارة المعرفة	382	BIT
وجاهي	BIT 381	3	0	3	تكنولوجيا الويب	386	BIT
وجاهي	BIT 241	3	0	3	نظم دعم القرار	480	BIT
وجاهي	متزامن مع BIT 480	1	3	0	مختبر نظم دعم القرار	480L	BIT
وجاهي	BIT 381	3	0	3	تطوير تطبيقات الانترنت (2)	481	BIT
وجاهي	CIS 260	3	0	3	ذكاء الاعمال	483	BIT
الكتروني	انهاء 98 ساعة بنجاح	3	0	3	مشروع تخرج	499	BIT
الكتروني	CS 111	3	0	3	مبادئ الامن السيبراني	230	CYS
وجاهي	MATH 101	3	0	3	هياكل متقطعة	142	CS
وجاهي	CS 111	3	0	3	البرمجة الكينونية	210	CS
وجاهي	CS 210 و CIS 120	3	0	3	البرمجة المرئية	214	CS
وجاهي	CYS 230	3	0	3	تراسل البيانات والشبكات	332	CS
وجاهي	CS 210	3	0	3	تراكيب البيانات والخوارزميات	253	CS
وجاهي	CS 210 و CIS 120	3	0	3	مدخل الى هندسة البرمجيات	240	CIS
الكتروني	CIS 260	3	0	3	ادارة نظم قواعد البيانات	265	CIS
وجاهي	CIS 240	3	0	3	تحليل وتصميم النظم	342	CIS
وجاهي	-----	3	0	3	مبادئ الادارة (1)	101	BA

خامساً: متطلبات التخصص الاختيارية (18 ساعة معتمدة يختارها الطالب كما يلي: (9 ساعات من المجموعة الاولى و(6 ساعات من المجموعة الثانية و(3 ساعات من المجموعة الثالثة):

(1) (9 ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات التالية:

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		المجموع	عملي	نظري			
وجاهي	BIT 250	3	0	3	التسويق الالكتروني	270	BIT
مدمج	CIS 260	3	0	3	تمثيل مرئي للبيانات	385	BIT
وجاهي	BIT 382	3	0	3	ادارة وضبط الجودة	461	BIT
وجاهي	BIT 483	3	0	3	موضوعات خاصة في تكنولوجيا معلومات الاعمال	492	BIT
وجاهي	-----	3	0	3	شهادة تدريبية (*)	497	BIT
وجاهي	انهاء 90 ساعة بنجاح و موافقة القسم	3	0	3	التدريب العملي	498	BIT

(\*) يتم احتساب المساق اذا حصل الطالب على شهادة عالمية معتمدة في احد مجالات التخصص يقرها القسم حسب أسس خاصة.



جامعة اليرموك  
Yarmouk University  
كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب  
Faculty of Information Technology and  
Computer Sciences



تاريخ اعتماد الوثيقة 2023/9/19	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة AP02-PR04
-----------------------------------	----------------	--------------------------

(2) (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات التالية:

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		المجموع	عملي	نظري			
وجاهي	CS 210 و CIS 120	3	0	3	نظم الوسائط المتعددة	281	CS
مدمج	CIS 260	3	0	3	مستودعات البيانات	367	CIS
مدمج	CIS 260 و CS 332	3	0	3	الحوسبة السحابية	382	CIS
وجاهي	CS 253	3	0	3	تنقيب البيانات	467A	CIS
وجاهي	CIS 120	3	0	3	اساسيات علم البيانات	201	DA

(3) (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من مساقات كلية العلوم التالية:

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		المجموع	عملي	نظري			
مدمج	-----	3	0	3	مبادئ الإحصاء (1)	101	STAT
مدمج	MATH 101	3	0	3	جبر خطي (1)	241	MATH
مدمج	CS 142	3	0	3	تحليل عددي (1) (لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات)	322	MATH