



كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب

قسم تكنولوجيا المعلومات

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس

تخصص: تكنولوجيا معلومات الأعمال

Business Information Technology (BIT)



Computing
Accreditation
Commission

التاريخ	التوقيع	الاعتماد
		رئيس القسم
		عميد الكلية
		نائب الرئيس للشؤون الأكاديمية

2026/2025



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: البكالوريوس في تخصص تكنولوجيا المعلومات الاعمال	الختم الرسمي
اعتمدت الخطة الدراسية بقرار مجلس العمداء رقم 43 / 2025 بتاريخ 27 / 10 / 2025		

نبذة عن البرنامج
<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 الصحيحة 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 والتتقيب عنها.</p>

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

أهداف البرنامج التعليمية
<p>1 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.</p> <p>2 فهم التأثيرات المتصلة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في بيئة العمل على المجتمع واستخدامها بشكل أخلاقي ومناسب.</p> <p>3 التمتع بمهارات التواصل الفعال المعرفة الواسعة للعمل بشكل فعال وأخلاقي في فرق متعددة التخصصات والثقافات.</p> <p>4 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.</p>

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



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			
الساعات المعتمدة			التصنيف
المجموع	الاختياري	الاجباري	
27	12	15	متطلبات الجامعة
19	0	19	متطلبات الكلية
89	15	74	متطلبات التخصص
135	27	108	المجموع

أولاً: متطلبات الجامعة الإلزامية، ويخصص لها 15 ساعة معتمدة، وتتضمن المساقات التالية					
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	ملاحظة
EL	099	مهارات لغة إنجليزية – إستدراكي *	3	0	مساق 0 ساعة
AL	099	لغة عربية – إستدراكي *	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:
أولاً: (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من واحدة من حزم اللغات التالية:

(1) حزمة مساقات اللغة الفرنسية (9) ساعات معتمدة					
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	ملاحظة
LCF	101	مهارات في اللغة الفرنسية 1	3		وجاهي
LCF	102	مهارات في اللغة الفرنسية 2	3		وجاهي
LCF	103	مهارات في اللغة الفرنسية 3	3		وجاهي

(2) حزمة مساقات اللغة الألمانية (9) ساعات معتمدة					
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	ملاحظة
LCG	101	مهارات في اللغة الألمانية 1	3		وجاهي
LCG	102	مهارات في اللغة الألمانية 2	3		وجاهي
LCG	103	مهارات في اللغة الألمانية 3	3		وجاهي



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

(3) حزمة مساقات اللغة الأسبانية (9) ساعات معتمدة

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		معمدة	عملي	نظري			
وجاهي	-	3		3	مهارات في اللغة الأسبانية 1	101	LCE
وجاهي	LCE 101	3		3	مهارات في اللغة الأسبانية 2	102	LCE
وجاهي	LCE 102	3		3	مهارات في اللغة الأسبانية 3	103	LCE

(4) حزمة مساقات اللغة التركية (9) ساعات معتمدة

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		معمدة	عملي	نظري			
وجاهي	-	3		3	مهارات في اللغة التركية 1	101	LCT
وجاهي	LCT 101	3		3	مهارات في اللغة التركية 2	102	LCT
وجاهي	LCT 102	3		3	مهارات في اللغة التركية 3	103	LCT

(5) حزمة مساقات اللغة الصينية (9) ساعات معتمدة

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		معمدة	عملي	نظري			
وجاهي	-	3		3	مهارات في اللغة الصينية 1	101	LCC
وجاهي	LCC 101	3		3	مهارات في اللغة الصينية 2	102	LCC
وجاهي	LCC 102	3		3	مهارات في اللغة الصينية 3	103	LCC

ثانياً: (3) ساعات معتمدة مساق لغة إنجليزية:

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		معمدة	عملي	نظري			
إلكتروني	---	3	0	3	لغة إنجليزية متخصصة لتكنولوجيا المعلومات *	200	COMP

* إذا حصل الطالب على شهادة من جهة معتمدة تثبت اجتيازه للمهارات المطلوبة في هذا المساق، يتقدم الطالب إلى الكلية لاعتماد الشهادة بدلاً من المساق ويسجل له علامة "معفى" شريطة تسجيله للمساق ودفع الرسوم حسب الأصول.



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

ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (19) ساعة معتمدة:

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		معمدة	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 CIS 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				

رابعاً: متطلبات التخصص الإلزامية (74) ساعة معتمدة:

طريقة التدريس	المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
		معمدة	عملي	نظري			
الالكتروني	CYS 230	3	0	3	الجوانب القانونية في تكنولوجيا المعلومات	221	BIT
مدمج	CS 142	3	0	3	بحوث العمليات	241	BIT
مدمج	BIT 221	3	0	3	التجارة الالكترونية	250	BIT
وجاهي	BIT 250 مع	1	3	0	مختبر التجارة الإلكترونية	250L	BIT
وجاهي	BIT 250	3	0	3	ادارة الموارد	332	BIT
وجاهي	CIS 260	3	0	3	ادارة النظم والمشاريع	364	BIT
وجاهي	BIT 332 مع	1	3	0	مختبر إدارة النظم والمشاريع	364L	BIT
وجاهي	BIT 332	3	0	3	تخطيط الموارد المؤسسية (ERP)	370	BIT
وجاهي	BIT 370 مع	1	3	0	مختبر تخطيط الموارد المؤسسية	370L	BIT
وجاهي	BIT 250	3	0	3	ادارة المعرفة	382	BIT
وجاهي	CIS 260	3	0	3	تمثيل مرئي للبيانات	385	BIT
وجاهي	BIT 385 مع	1	3	0	مختبر التمثيل المرئي للبيانات	385L	BIT
وجاهي	BIT 381	3	0	3	تكنولوجيا الويب	386	BIT
وجاهي	BIT 241	3	0	3	نظم دعم القرار	480	BIT
وجاهي	BIT 480 مع	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
الالكتروني	BIT 483	1	3	0	تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الأعمال	484	BIT
وجاهي	انهاء 90 ساعة بنجاح	3	6	3	التدريب العملي	498	BIT
الالكتروني	انهاء 98 ساعة بنجاح	3	6	3	مشروع تخرج	499	BIT
الالكتروني	CS 111	3	0	3	مبادئ الامن السيبراني	230	CSE
وجاهي	MATH 101	3	0	3	هياكل متقطعة	142	CS
وجاهي	CS 111	3	0	3	البرمجة الكينونية	210	CS
وجاهي	CS 111L و CS 210	1	3	0	مختبر البرمجة الكينونية	210L	CS



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

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	البرمجة المرئية	214	CIS
وجاهي	CS 210 و CIS 120	3	0	3	مدخل الى هندسة البرمجيات	240	CIS
وجاهي	CIS 260	1	3	0	مختبر نظم قواعد البيانات	260L	CIS
وجاهي	CIS 240	3	0	3	تحليل وتصميم النظم	342	CIS



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

خامساً: متطلبات التخصص الاختيارية (15) ساعة معتمدة يختارها الطالب كما يلي: (6) ساعات من المجموعة الاولى و(6) ساعات من المجموعة الثانية و(3) ساعات من المجموعة الثالثة:

1 (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات التالية:						
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			طريقة التدريس
			نظري	عملي	معمدة	المتطلب السابق
BIT	222	ريادة الاعمال في تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	وجاهي
BIT	270	التسويق الالكتروني	3	0	3	وجاهي
BIT	461	ادارة وضبط الجودة	3	0	3	وجاهي
BIT	492	موضوعات خاصة في تكنولوجيا معلومات الاعمال	3	0	3	وجاهي
BIT	497	شهادة تدريبية (*)	3	0	3	وجاهي
BA	101	مبادئ الإدارة	3	0	3	وجاهي

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

2 (6) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات التالية:						
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			طريقة التدريس
			نظري	عملي	معمدة	المتطلب السابق
CS	281	نظم الوسائط المتعددة	3	0	3	وجاهي
CIS	367	مستودعات البيانات	3	0	3	مدمج
CIS	382	الحوسبة السحابية	3	0	3	مدمج
CIS	467A	تنقيب البيانات	3	0	3	وجاهي
DA	201	اساسيات علم البيانات	3	0	3	وجاهي

3 (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من مساقات كلية العلوم التالية:						
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			طريقة التدريس
			نظري	عملي	المجموع	المتطلب السابق
STAT	101	مبادئ الإحصاء (1)	3	0	3	مدمج
MATH	241	جبر خطي (1)	3	0	3	مدمج
MATH	322	تحليل عددي (1) (طلبة كلية تكنولوجيا المعلومات)	3	0	3	مدمج