



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة AP02-PR04
----------------------	----------------	--------------------------

الختم الرسمي

البرنامج: تكنولوجيا معلومات الاعمال

تكنولوجيا

القسم:
المعلومات

اعتمدت الخطة الدراسية بقرار مجلس العمماء رقم بتاريخ

نبذة عن البرنامج

تكنولوجيا المعلومات الاعمال هو برنامج حديث يجمع بين تكنولوجيا المعلومات وبيئة الأعمال. 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.

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.

في جوهره، يوفر هذا البرنامج 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.

رؤية ورسالة البرنامج

الرؤية	مجاراة التطور في قطاع الاعمال والاستجابة للتحديات وتلبية متطلبات هذا القطاع المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والاتصالات.
الرسالة	رفد سوق العمل بخريجين مزودين بالمعرفة والمهارات اللازمة لتصميم وتطوير واستخدام الانظمة المؤسسية المتعلقة بتكنولوجيا المعلومات والقدرة على الابداع والابتكار.

أهداف البرنامج التعليمية

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 الاعمال.
2	فهم التأثيرات المتصلة باستخدام تكنولوجيا المعلومات في بيئة العمل وعلى المجتمع واستخدامها بشكل أخلاقي ومناسب.
3	التمتع بمهارات التواصل الفعال والمعرفة الواسعة للعمل بشكل فعال وأخلاقي في فرق متعددة التخصصات والثقافات.
4	الانخراط في التعلم المستمر مدى الحياة، للبقاء على اطلاع دائم بما هو جديد في نطاق العمل والحصول على مؤهلات إضافية لها تأثير ايجابي في صناعة تكنولوجيا المعلومات.

نتائج التعلم للبرنامج PLOs

PLO 1	تحليل مشكلات العمل المعقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة والعلوم الأخرى ذات الصلة لإيجاد الحلول المناسبة.
PLO 2	تصميم وتنفيذ وتقييم الحلول القائمة على الحوسبة لتلبية المتطلبات في مجال تكنولوجيا معلومات الاعمال.
PLO 3	القدرة على التواصل بشكل فعال ومهني.
PLO	التعرف على المتطلبات والمسؤوليات المهنية وإصدار أحكام وقرارات حاسوبية تعتمد على المبادئ والأسس القانونية



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



رمز الوثيقة		الخطة الدراسية	تاريخ اعتماد الوثيقة
AP02-PR04			
4	والأخلاقية.		
PLO 5	العمل بفعالية كعضو أو قائد للفريق يشارك في الأنشطة المناسبة لمجال تكنولوجيا معلومات الأعمال.		
PLO 6	استخدم الأساليب المنهجية لاختيار، تطوير، تطبيق، دمج، وإدارة تقنيات الحوسبة الآمنة لتحقيق أهداف المستخدم.		



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

توزيع الساعات المعتمدة للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص تكنولوجيا معلومات الأعمال			
الساعات المعتمدة			التصنيف
المجموع	الاختياري	الاجباري	
27	12	15	متطلبات الجامعة
22	0	22	متطلبات الكلية
85	18	67	متطلبات القسم
134	30	104	المجموع

أولاً: متطلبات الجامعة الاجبارية (15) ساعة معتمدة					
المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق
	المجموع	عملي	نظري		
	1	0	1	الريادة والابتكار	117
	1	0	1	القيادة والمسؤولية المجتمعية	118
	1	0	1	المهارات الحياتية	119
	3	0	3	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	120
	3	0	3	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	121
	3	0	3	التربية الوطنية	102
	3	0	3	العلوم العسكرية	100A
	0	0	استدراكي	مهارات لغة إنجليزية – استدراكي	099
	0	0	استدراكي	لغة عربية – استدراكي	099
	0	0	استدراكي	مهارات حاسوب – استدراكي	099

ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية (12) ساعة معتمدة					
المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق
	المجموع	عملي	نظري		
	3	0	3	الثقافة الإعلامية	101
	3	0	3	المواطنة والانتماء	102
	3	0	3	الإسلام فكر وحضارة	103



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

3	0	3	الفن والسلوك	104	Hum
3	0	3	إسهام الأردن في الحضارة الإنسانية	105	Hum
3	0	3	مقدمة في دراسة الثقافات الإنسانية	106	Hum
3	0	3	حقوق الإنسان	107	Hum
3	0	3	مهارات التفكير	108	Hum
3	0	3	النظم الإسلامية	109	Hum
3	0	3	الثقافة السياحية والفندقية	110	Hum
3	0	3	تاريخ القدس	111	Hum
3	0	3	مقدمة في جغرافية الأردن	112	Hum
3	0	3	الفكر التربوي الإسلامي	113	Hum
3	0	3	الحاكمية الرشيدة والنزاهة	114	Hum
3	0	3	التربية القانونية	115	Hum
3	0	3	كتابات الأردن القديمة	116	Hum
3	0	3	الاقتصاد والمجتمع	122	Hum
3	0	3	الفنون الأدائية	123	Hum
3	0	3	البيئة والصحة العامة	101	SCI
3	0	3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	102	SCI
3	0	3	اللياقة البدنية للجميع	103	SCI
3	0	3	مهارات التواصل الفعال	104	SCI
3	0	3	الطاقة المتجددة	105	SCI
3	0	3	الإدارة وتنمية المجتمع	106	SCI
3	0	3	البحث العلمي	107	SCI
3	0	3	الثقافة الرقمية	109	SCI
3	0	3	التنمية والبيئة	110	SCI
3	0	3	مبادئ الوبائيات والمناعة المجتمعية	111	SCI

ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (22) ساعة معتمدة



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			المتطلب السابق
			نظري	عملي	المجموع	
CS	111	البرمجة بلغة مختارة لطلبة تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب	3	0	3	
CS	111L	مختبر البرمجة بلغة مختاره	0	3	1	CS 111
MATH	101	تفاضل وتكامل 1	3	0	3	---
CIS	101	مقدمة في نظم المعلومات	3	0	3	---
CIS	260	نظم قواعد البيانات	3	0	3	CS 210 and CIS 101
STAT	111	مبادئ الاحتمالات (1)	3	0	3	---
BIT	221	الجوانب القانونية في تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	CYS 230
BIT	381	تطوير تطبيقات الانترنت (1)	3	0	3	CIS 260



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



رمز الوثيقة	الخطة الدراسية	تاريخ اعتماد الوثيقة
AP02-PR04		

رابعاً: متطلبات القسم الاجبارية (67) ساعة معتمدة						
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			المتطلب السابق
			نظري	عملي	المجموع	
BIT	222	ريادة الاعمال في تكنولوجيا المعلومات	3	0	3	CIS 101 and BA 101
BIT	241	بحوث العمليات	3	0	3	CS 142
BIT	250	التجارة الالكترونية	3	0	3	BIT 221
BIT	332	ادارة الموارد	3	0	3	BIT 222
BIT	364	ادارة النظم والمشاريع	3	0	3	CIS 260
BIT	370	تخطيط الموارد المؤسسية (ERP)	3	0	3	BIT 332
BIT	382	ادارة المعرفة	3	0	3	BIT 250 and BIT 222
BIT	386	تكنولوجيا الويب	3	0	3	BIT 381
BIT	480	نظم دعم القرار	3	0	3	BIT 241
BIT	480L	مختبر نظم دعم القرار	0	3	3	BIT 480 مع مترامن
BIT	481	تطوير تطبيقات الانترنت (2)	3	0	3	BIT 381
BIT	483	ذكاء الاعمال	3	0	3	CIS 260
BIT	499	مشروع تخرج	3	0	3	انهاء 98 ساعة بنجاح
CYS	230	مبادئ الامن السيبراني	3	0	3	CS 111
CS	142	هياكل متقطعة	3	0	3	MATH 101
CS	210	برمجة كينونية	3	0	3	CS 111
CS	250	هيكليّة البيانات	3	0	3	CS 210
CS	332	تراسل البيانات والشبكات	3	0	3	CYS 230
CS	214	البرمجة المرئية	3	0	3	CIS 101 and CS 210
CIS	342	تحليل وتصميم النظم	3	0	3	CIS 260 and CIS 240
CIS	240	مدخل الى هندسة البرمجيات	3	0	3	CIS 101 and CS 210
CIS	265	ادارة نظم قواعد البيانات	3	0	3	CIS 260
BA	101	مبادئ في الادارة	3	0	3	

خامساً: متطلبات القسم الاختيارية (9) ساعة معتمدة				
رمز	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة	المتطلب السابق



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



رمز الوثيقة	الخطة الدراسية	تاريخ اعتماد الوثيقة
AP02-PR04		

المساق	رمز المساق	نظري	عملي	المجموع	المتطلب السابق
BIT	270	3	0	3	BIT 250
BIT	385	3	0	3	CIS 260
BIT	461	3	0	3	BIT 382
BIT	485	3	0	3	BIT 481
BIT	492	3	0	3	BIT 483
BIT	497	3	0	3	
BIT	498	3	0	3	انتهاء 90 ساعة بنجاح وموافقة القسم

(*) يكافئ شهادة عالمية معتمدة في أحد مجالات التخصص يقرها القسم حسب أسس خاصة

سادسا : متطلبات الكلية الاختيارية (6) ساعة معتمدة						
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			المتطلب السابق
			نظري	عملي	المجموع	
CS	281	نظم الوسائط المتعددة	3	0	3	CIS 101 and CS 210
CS	351	تحليل وتصميم الخوارزميات	3	0	3	CS 142 and CS 250
CIS	367	مستودعات البيانات	3	0	3	CIS 260
CIS	382	الحوسبة السحابية	3	0	3	CS 332 and CIS 260
CIS	467A	تنقيب البيانات	3	0	3	CIS 260

سابعا : متطلبات الكلية الاختيارية (3) ساعة معتمدة						
رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			المتطلب السابق
			نظري	عملي	المجموع	
STAT	101	مقدمة في الإحصاء	3	0	3	--
MATH	241	جبر خطي	3	0	3	MATH 101
MATH	322	تحليل عددي (1) (لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات)	3	0	3	CS 142