



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

القسم: تكنولوجيا المعلومات	البرنامج: تكنولوجيا معلومات الاعمال	الختم الرسمي
اعتمدت الخطة الدراسية بقرار مجلس العمداء رقم ..... بتاريخ .....		

نبذة عن البرنامج
<p>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.</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 أيضًا 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.</p>

رؤية ورسالة البرنامج
<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 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 الأعمال.
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.



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

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



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 الاعمال			
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	رمز المساق
	المجموع	عملي	نظري			
	1	0	1	الريادة والابتكار	117	HUM
	1	0	1	القيادة والمسؤولية المجتمعية	118	HUM
	1	0	1	المهارات الحياتية	119	HUM
	3	0	3	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة الإنجليزية)	120	HUM
	3	0	3	مهارات الاتصال والتواصل (اللغة العربية)	121	HUM
	3	0	3	التربية الوطنية	102	PS
	3	0	3	العلوم العسكرية	100A	MILT
	0	0	استدراكي	مهارات لغة إنجليزية - استدراكي	099	EL
	0	0	استدراكي	لغة عربية - استدراكي	099	AL



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

	0	0	استدراكي	مهارات حاسوب - إستدراكي	099	COMP
--	---	---	----------	----------------------------	-----	------

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



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

رمز الوثيقة	عدد الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المجموع	اسم المساق	رمز المساق
116	3	0	3	3	كتابات الأردن القديمة	Hum
122	3	0	3	3	الاقتصاد والمجتمع	Hum
123	3	0	3	3	الفنون الأدائية	Hum
101	3	0	3	3	البيئة والصحة العامة	SCI
102	3	0	3	3	تكنولوجيا المعلومات والمجتمع	SCI
103	3	0	3	3	اللياقة البدنية للجميع	SCI
104	3	0	3	3	مهارات التواصل الفعال	SCI
105	3	0	3	3	الطاقة المتجددة	SCI
106	3	0	3	3	الإدارة وتنمية المجتمع	SCI
107	3	0	3	3	البحث العلمي	SCI
109	3	0	3	3	الثقافة الرقمية	SCI
110	3	0	3	3	التنمية والبيئة	SCI
111	3	0	3	3	مبادئ الوبائيات والمناعة المجتمعية	SCI

ثالثاً: متطلبات الكلية الإلزامية (22) ساعة معتمدة						
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	



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية			رمز الوثيقة
				AP02-PR04

CS 111	1	3	0	مختبر البرمجة بلغة مختاره	111L	CS
---	3	0	3	تفاضل وتكامل 1	101	MATH
---	3	0	3	مقدمة في نظم المعلومات	101	CIS
CS 210 and CIS 101	3	0	3	نظم قواعد البيانات	260	CIS
---	3	0	3	مبادئ الاحتمالات (1)	111	STAT
CYS 230	3	0	3	الجوانب القانونية في تكنولوجيا المعلومات	221	BIT
CIS 260	3	0	3	تطوير تطبيقات الانترنت (1)	381	BIT



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

رابعاً: متطلبات القسم الاجبارية (67) ساعة معتمدة						
المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة			اسم المساق	رقم المساق	رمز المساق
	المجموع	عملي	نظري			
CIS 101 and BA 101	3	0	3	ريادة الاعمال في تكنولوجيا المعلومات	222	BIT
CS 142	3	0	3	بحوث العمليات	241	BIT
BIT 221	3	0	3	التجارة الالكترونية	250	BIT
BIT 222	3	0	3	ادارة الموارد	332	BIT
CIS 260	3	0	3	ادارة النظم والمشاريع	364	BIT
BIT 332	3	0	3	تخطيط الموارد المؤسسية (ERP)	370	BIT
BIT 250 and BIT 222	3	0	3	ادارة المعرفة	382	BIT
BIT 381	3	0	3	تكنولوجيا الويب	386	BIT
BIT 241	3	0	3	نظم دعم القرار	480	BIT
BIT 480 متزامن مع	1	3	0	مختبر نظم دعم القرار	480L	BIT
BIT 381	3	0	3	تطوير تطبيقات الانترنت (2)	481	BIT
CIS 260	3	0	3	ذكاء الاعمال	483	BIT
انهاء 98 ساعة بنجاح	3	0	3	مشروع تخرج	499	BIT
CS 111	3	0	3	مبادئ الامن السيبراني	230	CYS
MATH 101	3	0	3	هياكل متقطعة	142	CS
CS 111	3	0	3	برمجة كينونية	210	CS
CS 210	3	0	3	هيكلية البيانات	250	CS
CYS 230	3	0	3	تراسل البيانات والشبكات	332	CS



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	نظري	عملي	المجموع	المتطلب السابق
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	

خامسا: متطلبات القسم الاختيارية (9) ساعة معتمدة

رمز المساق	رقم المساق	اسم المساق	عدد الساعات المعتمدة			المتطلب السابق
			نظري	عملي	المجموع	
BIT	270	التسويق الالكتروني	3	0	3	BIT 250
BIT	385	تمثيل مرئي للبيانات	3	0	3	CIS 260
BIT	461	ادارة وضبط الجودة	3	0	3	BIT 382
BIT	485	تطبيقات الهاتف المحمول للأعمال	3	0	3	BIT 481
BIT	492	موضوعات خاصة في تكنولوجيا معلومات الاعمال	3	0	3	BIT 483
BIT	497	شهادة تدريبية(*)	3	0	3	
BIT	498	التدريب العملي	3	0	3	انهاء 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	



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



تاريخ اعتماد الوثيقة	الخطة الدراسية	رمز الوثيقة
		AP02-PR04

CIS 101 and CS 210	3	0	3	نظم الوسائط المتعددة	281	CS
CS 142 and CS 250	3	0	3	تحليل وتصميم الخوارزميات	351	CS
CIS 260	3	0	3	مستودعات البيانات	367	CIS
CS 332 and CIS 260	3	0	3	الحوسبة السحابية	382	CIS
CIS 260	3	0	3	تقيب البيانات	467A	CIS

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