



الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

للبرنامج البيئي التكنولوجي المالية

Financial Technology Program

قسم الاقتصاد

Department of Economics

قسم تقنية المعلومات

Department of Information Technology

كلية الإدارة والأعمال

College of Business Administration

رمز البرنامج في التصنيف السعودي الموحد للمستويات والتخصصات التعليمية (٤١٣٠٤٠٣)

رمز المستوى ٦

رمز المستوى الفرعي ٦٤٥

العام الجامعي

١٤٤٥ هـ

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية الإدارة والأعمال برنامج التكنولوجيا المالية

نبذة عن الكلية:

أنشئت الكلية بناءً على موافقة خادم الحرمين الشريفين رئيس مجلس الوزراء رئيس مجلس التعليم العالي بالتوجيه البرقي الكريم رقم ٣٠٣٠/م ب وتاريخ ٢٣/٣/١٤٢٨هـ على ما اتخذته مجلس التعليم العالي من قرار بشأن إنشاء كلية للإدارة والأعمال بجامعة الأميرة نورة. وتشتمل الكلية على ثلاثة أقسام أكاديمية وهي: الاقتصاد والمحاسبة وإدارة الأعمال.

رؤية الكلية:

تحقق الريادة محلياً وعالمياً في تأهيل قيادات المستقبل في مجالات إدارة الأعمال.

رسالة الكلية:

تأهيل قيادات نسائية متميزة معرفياً ومهارياً وبحثياً، ومسؤولة مجتمعياً يقمن بتطوير ممارسات الأعمال، وخدمة المجتمع، وتعزيز التنمية المستدامة محلياً وعالمياً.

قيم الكلية:

القيادة والابتكار والنزاهة والمهنية والولاء والقدرة التنافسية.

غايات الكلية:

أن تكون كلية أعمال رائدة في:

- تقديم برامج أكاديمية متميزة تؤهل خريجات يمتلكن المعارف والمهارات والقيم اللازمة لمواكبة احتياجات سوق العمل والمجتمع.
- تعزيز بيئة البحث والابتكار، واستقطاب الكفاءات الأكاديمية والبحثية المتميزة.

أهداف الكلية:

التعليم والتعلم:

- إعداد خريجات قادرات على المنافسة في مجالات الإدارة والأعمال.
- تجويد مهارات حل المشكلات، واتخاذ القرارات لدى الخريجات؛ لمواكبة متطلبات سوق العمل.
- إبراز مهارات القيادة، وبناء الفريق، والتواصل، والتفاوض؛ لتعزيز المهارات المطلوبة في سوق العمل، وسد الفجوة بين النظريات والتطبيق.



رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

- تحفيز أعضاء هيئة التدريس؛ لمواكبة أهداف الكلية.

البحث:

- تشجيع الإنتاج والتعاون البحثي محلياً وعالمياً.

السمعة:

- تشجيع مشاركة طالبات ومنسوبات الكلية في الأعمال التطوعية والمبادرات المجتمعية
- بناء علاقات وشراكات مستدامة مع سوق العمل وأبرز المنشآت المحلية والعالمية.

رؤية القسم:

تأهيل قيادات نسائية خبيرة في مجال الاقتصاد.

رسالة القسم:

إعداد قيادات نسائية تساهم في تطوير المعرفة الاقتصادية والتنمية والمشاركة المجتمعية محلياً وعالمياً.

أهداف القسم:

تأهيل طالبة الاقتصاد لتصبح قادرة على:

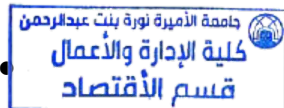
- إبداء المعرفة والتفكير المنهجي للمفاهيم والأساسيات والنظريات الاقتصادية.
- التفكير النقدي وصناعة القرارات وحل المشكلات بفاعلية في مختلف القضايا والسياسات الاقتصادية المحلية والعالمية.
- تطبيق الأسس الرياضية والطرق الإحصائية في تحليل البيانات لاختبار النظريات الاقتصادية
- التحلي بالأخلاقيات المهنية والمسؤولية المجتمعية اللازمة للتعلم والتوظيف وبناء شراكات خارجية مع جهات مختلفة في المجتمع.
- تطوير مهارة العمل الجماعي والقيادة.

رسالة البرنامج:

تأهيل خريجات متميزات علمياً ومهارياً وبحثياً في مجال التكنولوجيا المالية لتلبية احتياجات المجتمع وسوق العمل.

أهداف البرنامج:

- تزويد الخريجات بالمعارف والكفاءات اللازمة في مجال التكنولوجيا المالية و ذكاء الاعمال من خلال توفير بيئة أكاديمية متقدمة.
- تنمية مهارات التحليل والتخطيط واتخاذ القرار في مجال التمويل باستخدام التكنولوجيا لتطوير الاقتصاد القائم على المعرفة.
- تطوير المهارات البحثية ومهارات التعلم مدى الحياة للمساهمة في تقدم وتنمية المعرفة التقنية المالية.





رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

- تحسين مهارات التواصل والتفكير الناقد لدى الخريجات بما يعزز فاعليتهن في ميادين العمل.
- تعزيز ثقافة خدمة المجتمع والمسؤولية المجتمعية في مجال التكنولوجيا المالية مع مراعاة أخلاقيات العمل.

الدرجات العلمية التي يمنحها البرنامج:

بكالوريوس العلوم في التكنولوجيا المالية.

Bachelor of Science in Financial Technology.

نظام الدراسة:

النظام الفصلي وقد تم تصميم الخطة الدراسية للبرنامج بما يعادل ثمانية مستويات.

الفرص الوظيفية:

تشتمل الفرص الوظيفية لبرنامج التكنولوجيا المالية في القطاعين العام والخاص على:

- محلل محافظ مالية/ مساعد محلل محافظ مالية
- محلل سوق الأسهم
- محلل رأس المال الاستثماري
- محلل استثمار/ مساعد محلل استثمار
- محلل المطالبات المالية
- الأعمال الحرة (مستثمر في سوق الأسهم/ سوق المشتقات المالية / سوق العملات الأجنبية/ سوق السندات)
- محلل نظم
- وسيط أوراق مالية
- محلل تطوير أعمال
- مطور تطبيقات مالية

لغة الدراسة:

اللغة الانجليزية.

ترميز المقررات:

يتكون رمز المقرر من تصنيف حرفي وتصنيف عددي.

يرمز التصنيف الحرفي إلى البرنامج داخل القسم:

الرمز الحرفي باللغة الإنجليزية	الرمز الحرفي باللغة العربية	مسمى البرنامج
FTEC	تكم	التكنولوجيا المالية

* ملاحظة: برنامج التكنولوجيا المالية هو برنامج بيئي بين المالية وتقنية المعلومات

ويتكون التصنيف العددي من ثلاثة أرقام كما يلي:

يرمز رقم المئات إلى السنة الدراسية.

يرمز رقم العشرات إلى التخصص الدقيق داخل البرنامج.

يرمز رقم الآحاد إلى تسلسل المقرر ضمن التخصص الدقيق للبرنامج.

مدلول رقم العشرات في ترميز المقررات

الرقم	التخصص الدقيق
٠	النظرية العامة
١	المالية التخصصية
٢	-
٣	-
٤	النظرية في التخصص
٥	التطبيقية في الحاسب
٦	الكمية والإحصائية
٧	التطبيقية في التخصص
٨	مشروع التخرج
٩	التدريب التعاوني

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس

تتكون الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس لبرنامج التكنولوجيا المالية بكلية الإدارة والأعمال من (١٢٧) وحدة دراسية، وتم توزيع الخطة الدراسية على فصلين دراسيين في العام الدراسي موزعة على النحو الآتي:

عدد الوحدات الدراسية	المتطلبات	
١٨	١ . متطلبات الجامعة	
٢٨	إجباري	٢ . متطلبات الكلية
-	اختياري	
٧٢	إجباري	٣ . متطلبات البرنامج
٩	اختياري	
١٢٧	المجموع	

متطلبات الجامعة

وهي المقررات الدراسية التي تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها (٨) مقررات بواقع (١٨) وحدة دراسية

موزعة كالتالي:

أولاً: المقررات الاجبارية:

مقررات اللغة الإنجليزية

وهي مقررات تدرسها طالبات الجامعة في جميع الكليات وعددها مقررین بواقع (٦) وحدات دراسية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات ت المع تمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	٣	-	١٥		ENG 101-1	إنج١-١	اللغة الانجليزية (١) English Language (1)	١
إنج١-١	٣	-	١٥		ENG 102-2	إنج٢-١	اللغة الانجليزية (٢) English Language (2)	٢

(أ) مقررات مجال تعزيز القيم الإسلامية:

تختار الطالبة عدد مقررین بواقع (٤) وحدات دراسية من المقررات التالية:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات ت المع تمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	GNR 070	عام 070	القيم والأخلاق الإسلامية Ethics and Islamic Values	١
-	٢	-	-	٢	GNR 071	عام 071	الاقتصاد والمصارف الإسلامية* Islamic Banking and Economics	٢
-	٢	-	-	٢	GNR 072	عام 072	بناء المجتمع في الإسلام Community Building in Islam	٣

ثانياً: المقررات الاختيارية:

تختار الطالبة عدد (٤) مقررات بواقع (٨) وحدة دراسية من المجالات الاختيارية التالية وبحد أقصى مقرر واحد من المجال الذي تختاره.

المجال الأول: مجال تعزيز الهوية الوطنية							
م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			المتطلب السابق Prerequisite
				تدريبي TR	تمارين / عملي LB	نظري LT	
١	تاريخ المملكة العربية السعودية ودورها الريادي History of Kingdom of Saudi Arabia and its Pioneering Role	عام ٠١٠	GNR 010	-	-	٢	-
٢	قيم المواطنة الصالحة Good Citizenship Values	عام ٠١٢	GNR 01٢	-	-	٢	-
٣	الفنون والتراث السعودي Saudi Arts and Heritage	عام ٠١٣	GNR 01٣	-	-	٢	-
المجال الثاني: مجال التواصل الفعال							
م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			المتطلب السابق Prerequisite
				تدريبي TR	تمارين / عملي LB	نظري LT	
1	مهارات التواصل Communication Skills	عام ٠٢٠	GNR 0٢٠	-	-	٢	-
2	الكتابة الإبداعية Creative Writing	عام ٠٢١	GNR 0٢١	-	-	٢	-
3	الكتابة الأكاديمية للتقارير Writing Academic Reports	عام ٠٢٢	GNR ٠٢٢	-	-	٢	-

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

-	٢	-	-	٢	GNR ٠٢٣	عام ٠٢٣	الذكاء العاطفي Emotional Intelligence	4
---	---	---	---	---	---------	------------	--	---

المجال الثالث: مجال الابتكار وريادة الأعمال

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	GNR 030	عام 030	أساسيات ريادة الأعمال ** Basics of Entrepreneurship	1
-	٢	-	-	٢	GNR 031	عام 031	مبادئ إدارة المشاريع ** Principles of Projects Management	٢
-	٢	-	-	٢	GNR 032	عام 032	الموهبة والتفوق العقلي Giftedness and Mental Superiority	3
-	٢	-	-	٢	GNR 033	عام 033	مبادئ التجارة الإلكترونية * Principles of E-Commerce	4
-	٢	-	-	٢	GNR 034	عام 034	الثقافة المالية ** Financial Literacy	5
-	٢	-	-	٢	GNR 035	عام 035	القيادة وإدارة التغيير ** Leadership and Change Management	6

المجال الرابع: مجال المهارات التقنية ومعالجة البيانات

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين / عملي LB	نظري LT				
-	٢	-	-	٢	GNR ٠٤٠	عام ٠٤٠	مهارات الحاسب وتقنية المعلومات Computer Skills and Information Technology	1

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين / عملي	تدريب TR	
٢	أساسيات البرمجة Basics of Programming	عام ٠٤١	GNR ٠٤١	٢	-	-	-
٣	إدارة وتحليل البيانات Data Analysis and Management	عام ٠٤٦	GNR ٠٤٦	٢	-	-	رياض ١٦١
المجال الخامس: مجال تعزيز جودة الحياة							
١	الوعي الصحي Health Awareness	عام ٠٥٠	GNR ٠٥٠	٢	-	-	-
٢	الشعر والنثر بالأدب العربي Poetry and Prose in Arabic Literature	عام ٥٥١	GNR 051	٢	-	-	-
3	الرفاه وجودة الحياة Well-Being and Quality of Life	عام ٥٥٢	GNR 052	٢	-	-	-
4	اللياقة وعلوم الرياضة Fitness and Sport Science	عام ٥٥٣	GNR 053	٢	-	-	-
المجال السادس: مجال التنمية المستدامة							
م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	نظري LT	تمارين / عملي LB	تدريب TR	المتطلب السابق Prerequisite
1	التنمية المستدامة *** Sustainable Development	عام ٥٦٠	GNR 060	٢	-	-	-
2	المواطنة العالمية Global Citizenship	عام ٥٦١	GNR 061	٢	-	-	-
3	مهارات التعلم مدى الحياة Lifelong Learning Skills	عام ٥٦٢	GNR 062	٢	-	-	-
4	النظم البيئية المستدامة Sustainable Ecosystems	عام ٥٦٣	GNR 063	٢	-	-	-

* حجب مقرر الاقتصاد والمصارف الإسلامية (عام ٥٧١) عن برامج كلية الإدارة والأعمال

** حجب مجال الابتكار وريادة الأعمال عن برامج كلية الإدارة والأعمال باستثناء مقرر الموهبة والتفوق العقلي (عام ٥٣٦) يتاح

لجميع البرامج.

*** حجب مقرر التنمية المستدامة (عام ٥٦٠) عن برنامج الاقتصاد.

متطلبات الكلية

(أ) متطلبات الكلية الإلزامية:

وعدها (٩) مقررات بواقع (٢٨) وحدة دراسية.

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	مستل
		تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT				
-	٣	-	١	٣	MATH 106	رياض ١٠٦	رياضيات الأعمال Maths for Business	١
-	٣	-	-	٣	BUS161	الدر ١٦١	مهارات الأعمال (١) Business skills I	٢
-	٣	-	٢	٢	MATH 161	رياض ١٦١	إحصاء عام General Statistics	٣
-	٣	-	-	٣	BUS 101	الدر ١٠١	مبادئ إدارة الأعمال Principles of Business Administration	٤
-	٣	-	١	٣	ACCT 201	حساب ٢٠١	مبادئ المحاسبة المالية Principles of Financial Accounting	٥
-	٣	-	-	٣	ECON 201	قصد ٢٠١	مبادئ الاقتصاد الجزئي Principles of Microeconomics	٦
-	٤	-	٢	٣	CS110	عال ١١٠	(١) لغة برمجة Programming Language (1)	٧
عال ١١٠	٣	-	١	٣	IT 201	تال ٢٠١	مبادئ نظم وتقنية المعلومات Principles of Information and Technology Systems	٨
-	٣	-	-	٣	LAW 211	قون ٢١١	القانون التجاري Commercial Law	٩
وحددة دراسية (٢٨)					المجموع			

متطلبات البرنامج

أ) متطلبات البرنامج الإلزامية:

وعددتها (٢٣) مقرراً بواقع (٧٢) وحدة دراسية موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عليا LB	نظري LT				
عال ١١٠	٣	-	٢	٢	DS 111	بان ١١١	مقدمة في علم البيانات Introduction to Data Science	1
ريض ١٦١	٣	-	١	٣	FTEC 261	تكم ٢٦١	التحليل الاحصائي للبيانات المالية Statistical Analysis for Financial Data	2
-	٣	-	١	٣	CY 200	امن ٢٠٠	مبادئ الامن السيبراني Cybersecurity Principles	3
عال ١١٠	٣	-	١	٣	FTEC 250	تكم ٢٥٠	الشبكات الحاسوبية والخدمات المالية Computer Networks and financial Services	4
حسب ٢٠١	٣	-	٢	٢	FIN 204	مال ٢٠٤	مبادئ المالية Principles of Finance	5
مال ٢٠٤ ريض ١٠٦	٣	-	١	٣	FTEC 362	تكم ٣٦٢	الرياضيات المالية Mathematical Finance	6
-	٣	-	-	٣	CS100	عال ١٠٠	التركيب المحددة Discrete structures	7
عال ١٠٠	٣	-	١	٣	FTEC 251	تكم ٢٥١	تشفير البيانات المالية Financial data Cryptography	8
قصد ٢٠١	٣	-	-	٣	ECON 202	قصد ٢٠٢	مبادئ الاقتصاد الكلي Principles of Macroeconomics	9
عال ١١٠	٣	-	١	٣	FTEC 352	تكم ٣٥٢	قواعد البيانات والتخزين السحابي Database and Cloud Storage	10

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

11	مقدمة في التكنولوجيا المالية Introduction to Fintech	تكم ٢٠١	FTEC 201	٣	-	-	٣	-
12	التكنولوجيا المالية والتحول المالي Fintech and Financial Transformation	تكم ٣٤١	FTEC 341	٣	١	-	٣	تكم ٢٠١
13	الأسواق والمؤسسات المالية Financial Institutions and Markets	تكم ٣١١	FTEC 311	٣	-	-	٣	مال ٢٠٤ قصد ٢٠٢
14	تحليل المخاطر المالية Financial Risk Analysis	تكم ٣٧١	FTEC 371	٣	-	-	٣	مال ٢٠٤
15	تقنية سلسلة الكتل للمالية Blockchain technology for Finance	تكم ٤٥٥	FTEC 455	٣	١	-	٣	تكم ٢٥١
16	البيانات المالية الضخمة Big Data in Finance	تكم ٣٥٣	FTEC 353	٣	١	-	٣	تكم ٣٥٢
17	النمذجة المالية Financial modelling	تكم ٣٦٣	FTEC 363	٣	١	-	٣	تكم ٣١١ تكم ٢٦١
18	تحليل المحافظ المالية Financial Portfolio Analysis	تكم ٣٧٢	FTEC 372	٣	-	-	٣	تكم ٣١١
19	المشتقات والابتكار المالي Derivatives and Financial innovation	تكم ٤٧٣	FTEC 473	٣	-	-	٣	تكم ٣١١
20	تعلم الآلة للبيانات المالية Machine learning for financial data	تكم ٣٥٤	FTEC 354	٢	٢	-	٣	بان ١١١
21	الإدارة الاستراتيجية Strategic Management	در ٤٤٥	BUS 445	٣	-	-	٣	-
22	مشروع التخرج Graduate project	تكم ٤٨١	FTEC 481	٢	٢	-	٣	تكم ٣٥٤ تكم ٣٦٣
23	التدريب التعاوني Cooperative Training	تكم ٤٩١	FTEC 491	-	-	٣٠	٦	اجتياز ١١٨ وحدة دراسية معمدة
المجموع				٧٢ وحدة دراسية				

ب (متطلبات البرنامج الاختيارية:

تختار الطالبة (٣) من المقررات التالية بواقع (٩) وحدات دراسية.

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				تدريبي TR	تمارين عملية LB	نظري LT		
1	النظم والتطبيقات المالية Financial systems and applications	تكم ٤٥٧	FTEC 457		١	٣	تكم ٣٥٢	
2	حوكمة البيانات Data governance	بان ٢٤٢	DS 242	-	-	٣	بان ١١١	
3	الدفع الإلكتروني والعملات المشفرة E-payment and Crypto-currency	تكم ٤٥٦	FTEC 456		١	٣	تكم ٢٥١ امن ٢٠٠	
4	المالية الدولية International Finance	مال ٣٢١	FIN 321	-	-	٣	مال ٢٠٤	
5	الاقتصاد الرقمي Digital Economics	قصد ٣٧٤	ECON 374	-	-	٣	قصد ٢٠٢	
6	الأداء المالي وحوكمة الشركات Financial performance and corporate governance	تكم ٣٧٤	FTEC 374	-	-	٣	تكم ٣١١	
7	البنوك و التكنولوجيا المالية Banks and Financial technology	تكم ٤٧٥	FTEC 475	-	-	٣	تكم ٣١١	

الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس بكلية الإدارة والأعمال - برنامج التكنولوجيا المالية

السنة الأولى

المستوى الأول

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تدريبي TR	تدريبي عملية LB		
١	*متطلب جامعة إجباري (١) University Mandatory (1)	-	-	٢	-	-	٢	-
٢	اللغة الإنجليزية (١) English Language (1)	إنج ١٠١-١	ENG 101-1	١٥	-	-	٣	-
٣	مبادئ إدارة الأعمال Principles of Business Administration	الدر ١٠١	BUS101	٣	-	-	٣	-
٤	مهارات الأعمال (١) Business skills I	الدر ١٦١	BUS 161	٣	-	-	٣	-
٥	إحصاء عام General Statistics	رياض ١٦١	MATH 161	٢	-	٢	٣	-
٦	لغة برمجة (١) Programming Language (1)	عال ١١٠	CS 110	٣	-	٢	٤	-
المجموع				١٨ وحدة دراسية				

*تختار الطالبة من مقررات مجال تعزيز القيم الإسلامية

المستوى الثاني

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
إنج ١٠١-١	٣	-	١٥		ENG 102-2	إنج ٢-١٠٢	اللغة الإنجليزية (٢) English Language (2)	١
-	٢	-	-	٢	-	-	*متطلب جامعة اجباري (٢) University Mandatory (2)	٢
-	٢	-	-	٢	-	-	**متطلب جامعة اختياري (١) University Elective (1)	٣
-	٢	-	-	٢	-	-	**متطلب جامعة اختياري (٢) University Elective (2)	٤
-	٣	-	١	٣	MATH 106	رياض ١٠٦	رياضيات الأعمال Maths for Business	٥
عال ١١٠	٣	-	١	٣	IT 201	تال ٢٠١	مبادئ نظم وتقنية المعلومات Principles of Information and Technology Systems	٦
-	٣	-	-	٣	CS 100	عال ١٠٠	التراكيب المحددة Discrete structures	٧
١٨ وحدة دراسية					المجموع			

*تختار الطالبة من مقررات مجال تعزيز القيم الإسلامية
**تختار الطالبة من مقررات المجالات الاختيارية

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

السنة الثانية

المستوى الثالث

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملية LB	تدريب TR		
١	مبادئ الاقتصاد الجزئي Principles of Microeconomics	قصد ٢٠١	ECON 201	٣	-	-	٣	-
٢	التحليل الاحصائي للبيانات المالية Statistical Analysis for Financial Data	تكم ٢٦١	FTEC 261	٣	١	-	٣	رياض ١٦١
٣	مبادئ المحاسبة المالية Principles of Financial Accounting	حسب ٢٠١	ACCT 201	٣	١	-	٣	-
٤	مقدمة في علم البيانات Introduction to Data	بان ١١١	DS 111	٢	٢	-	٣	عال ١١٠
٥	مقدمة في التكنولوجيا المالية Introduction to Fintech	تكم ٢٠١	FTEC 201	٣	-	-	٣	-
٦	القانون التجاري Commercial Law	قون ٢١١	LAW 211	٣	-	-	٣	-
				المجموع			١٨ وحدة دراسية	

المستوى الرابع

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				نظري LT	تمارين عملية LB	تدريب TR		
١	**متطلب جامعة اختياري (٣) University Elective (3)			٢	-	-	٢	-
٢	مبادئ الاقتصاد الكلي Principles of Macroeconomics	قصد ٢٠٢	ECON 202	٣	-	-	٣	قصد ٢٠١
٣	الشبكات الحاسوبية والخدمات المالية Computer Networks and	تكم ٢٥٠	250 FTEC	٣	١	-	٣	عال ١١٠
٤	تشفير البيانات المالية Financial data Cryptography	تكم ٢٥١	FTEC 251	٣	١	-	٣	عال ١٠٠
٥	مبادئ المالية Principles of Finance	مال ٢٠٤	FIN 204	٢	٢	-	٣	حسب ٢٠١
٦	مبادئ الامن السيبراني Cybersecurity Principles	امن ٢٠٠	CY 200	٣	١	-	٣	-
				المجموع			١٧ وحدة دراسية	

**تختار الطالبة من مقررات المجالات الاختيارية

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

السنة الثالثة
المستوى الخامس

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT		
١	**متطلب جامعة اختياري (٤) University Elective (4)			-	-	٢	-	
٢	الأسواق والمؤسسات المالية Financial Institutions and Markets	تكم ٣١١	FTEC 311	-	-	٣	مال ٢٠٤ قصد ٢٠٢	
٣	قواعد البيانات والتخزين السحابي Database and Cloud Storage	تكم ٣٥٢	FTEC 352	-	١	٣	عال ١١٠	
٤	التكنولوجيا المالية والتحول المالي Fintech and Financial Transformation	تكم ٣٤١	FTEC 341	-	١	٣	تكم ٢٠١	
٥	الرياضيات المالية Mathematical Finance	تكم ٣٦٢	FTEC 362	-	١	٣	مال ٢٠٤ رياض ١٠٦	
٦	متطلب برنامج اختياري (١) Program Elective (1)			-	-	٣		
المجموع				١٧ وحدة دراسية				

**تختار الطلبة من مقررات المجالات الاختيارية

المستوى السادس

م	اسم المقرر Course Title	الرمز/ الرقم	Code/No.	عدد ساعات الاتصال			عدد الوحدات المعتمدة CR	المتطلب السابق Prerequisite
				تدريب TR	تمارين عملية LB	نظري LT		
١	تحليل المحافظ المالية Financial Portfolio Analysis	تكم ٣٧٢	FTEC 372	-	-	٣	تكم ٣١١	
٢	تعلم الآلة للبيانات المالية Machine learning for financial data	تكم ٣٥٤	FTEC354	-	٢	٣	بان ١١١	
٣	النمذجة المالية Financial modelling	تكم ٣٦٣	FTEC 363	-	١	٣	تكم ٣١١ تكم ٢٦١	
٤	البيانات المالية الضخمة Big Data in Finance	تكم ٣٥٣	FTEC353	-	١	٣	تكم ٣٥٢	
٥	تحليل المخاطر المالية Financial Risk Analysis	تكم ٣٧١	FTEC 371	-	-	٣	مال ٢٠٤	
٦	متطلب برنامج اختياري (٢) Program Elective (2)			-	-	٣		
المجموع				١٨ وحدة دراسية				

رمز النموذج: 0130-F028

نموذج الخطة الدراسية لمرحلة البكالوريوس قسم الاقتصاد برنامج التكنولوجيا المالية.

السنة الرابعة

المستوى السابع

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
تكم ٣١١	٣	-	-	٣	FTEC 473	تكم ٤٧٣	المشتقات والابتكار المالي Derivatives and Financial innovation	١
تكم ٢٥١	٣	-	١	٣	FTEC 455	تكم ٤٥٥	تقنية سلسلة الكتل للمالية Blockchain technology for Finance	٢
-	٣	-	-	٣	BUS 445	ادر ٤٤٥	الإدارة الاستراتيجية Strategic Management	٣
-	٣	-	-	٣			متطلب برنامج اختياري (٣) Program Elective (3)	٤
١٢ وحدة دراسية					المجموع			

المستوى الثامن

المتطلب السابق Prerequisite	عدد الوحدات المعتمدة CR	عدد ساعات الاتصال			Code/No.	الرمز/ الرقم	اسم المقرر Course Title	م
		تدريب TR	تمارين عملي LB	نظري LT				
تكم ٣٥٤ تكم ٣٦٣	٣		٢	٢	FTEC 481	تكم ٤٨١	مشروع التخرج Graduate project	١
اجتياز ١١٨ وحدة دراسية معتمدة	٦	٣٠	-	-	FTEC 491	تكم ٤٩١	التدريب التعاوني Cooperative Training	٢
٩ وحدة دراسية					المجموع			