

**College of Administration and Economics,
Al-Iraqia University Science**

كلية الادارة والاقتصاد- جامعة العلوم العراقية



**First Cycle – Bachelor’s Degree, Department of
Financial and Banking Sciences**

College of Administration and Economics

بكالوريوس في العلوم المالية والمصرفية (الدورة الاولى)- كلية الادارة
والاقتصاد- جامعة العلوم العراقية



Table of Contents

1. Overview
2. Undergraduate Modules 2025-2026
3. Contact

1. Overview

This catalogue presents the courses (modules) offered by the Business Administration program leading to the award of a Bachelor of Science degree. The program comprises 49 modules, with a total student workload of 6,000 hours and an overall value of 240 ECTS credits. All modules are delivered in accordance with the Bologna Process.

2. Undergraduate Courses

Module 1

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1101	Principles Finance & Banking Sciences	7	1/ 1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	112
Description			
<p>- تقديم أساسيات العلوم المالية: تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية في مجال المال، مثل النقود، الاستثمارات، وأنواع الأسواق المالية.</p> <p>- فهم دور المؤسسات المالية: تمكين الطلبة من معرفة الأدوار والوظائف الرئيسية التي تؤديها المؤسسات المالية المختلفة مثل البنوك والشركات المالية، وكيفية مساهمتها في الاقتصاد.</p> <p>- التعرف على الأدوات المالية: تعريف الطلاب بالأدوات المالية الأساسية، مثل الأسهم، السندات، القروض، وكيفية استخدامها في العمليات المالية.</p> <p>- تطوير الوعي بالمخاطر المالية: فهم المبادئ الأساسية لإدارة المخاطر المالية وكيفية تأثيرها على القرارات المالية داخل المؤسسات المصرفية.</p> <p>- التمهيد للسياسات النقدية والبنوك المركزية: إعطاء الطلبة نظرة عامة عن دور البنوك المركزية وأهميتها في تنظيم السياسة النقدية وتأثيرها على الاستقرار المالي.</p> <p>- تطوير مهارات التفكير النقدي في المجالات المالية: تحفيز الطلبة على تحليل القضايا المالية البسيطة واتخاذ القرارات بناءً على الفهم الأساسي للمفاهيم المالية.</p>			

Module 2

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1102	Accounting Basics	7	1/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	112
Description			
<p>تعليم الطلبة أساسيات المحاسبة وكيفية تسجيل التعاملات المالية في سجل اليومية العامة ومن ثم ترحيلها الى سجل الأستاذ وترصيدا وبعدها إعداد ميزان المراجعة وإجراء قيود التسوية وتصحيح الأخطاء لأعداد ميزان المراجعة المعدل وأخيراً تسجيل قيود الغلق لإعداد الحسابات الختامية في نهاية الفترة المالية</p>			

Module 3

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1103	Business Management Basics	6	1/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	87	150
Description			
<p>تزويد الطلبة بالمهارات المعرفية في مبادئ وأساسيات الإدارة وتنمية الفكر التنظيمي من خلال التركيز على حالات في عمل المصرفي مما يؤهلهم ويرفع جاهزيتهم للقيام بالمهام والمسؤوليات للعمل في منظمات الأعمال بشكل عام وفي المنظمات المالية والمصرفية بشكل خاص.</p>			

Module 4

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1104	Principles of Statistic	6	1/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	87	150

Description
<p>. 1- The student's knowledge of statistical concepts, the quality of data, and methods of collecting, organizing and presenting it.</p> <p>2-The student acquires the skill of using appropriate statistical laws and tools in descriptive statistics.</p> <p>3- The student learns about the importance and role of statistics in the advancement of human sciences</p>

Module 5

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
ENLA102	English language	2	1/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
2		33	17
Description			
<ol style="list-style-type: none"> 1. know students with essential information in the English language in association with reading, writing and speaking skills, and knowing more English vocabulary. 2. To understand pronouns, questions and short answers, tenses (present, past and future), adjective, adverb, prepositions of place, punctuation marks and practicing writing. 3. This module works towards enhancing students' English language competencies along with their technical or professional knowledge. <p>Enhance students' communication skills in English can result in better job opportunities in the future</p>			

Module 6

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
HRAD103	Human rights and democracy	2	1/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)

2		33	17
Description			
<p>نشر ثقافة حقوق الانسان وتربية الطلاب عليها تلك التربية التي تقوم على الممارسة والمشاركة وتنمية معارفهم مهاراتهم المنسجمة مع مبادئ حقوق الانسان المتعرف بها دوليا استنادا لمبدأ الحق والحرية للمواطن والسيادة والشعب 2- الحرص على التركيز على الهوية الوطنية واحترامها والعمل على ترسيخ مبادئها وضرورة حب الوطن وابداء الوطن وزرع بذور التعايش السلمي والعيش بكرامة لكل المكونات وترسيخ مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية واحترامها و نشر ثقافة قبول واحترام خصوصيته الدينية والسياسية والثقافية والاجتماعية</p>			

Module 7

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1201	Principles of Economics	7	1/2
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	112
Description			
<p>Teaching students the basic principles of financial and banking sciences تعليم الطلاب المبادئ الاساسية للاقتصاد الذي يعد المادة الاساسية للعلوم المالية والمصرفية</p>			

Module 8

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1202	Principles of Accounting	7	1/2
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	112
Description			
<p>1. معرفة أساليب المحاسبة المالية 2. معرفة عمق دراسة المحاسبة 3. معرفة المشاكل المحاسبية</p>			

Module 9

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1203	Principles Business Management	6	1/2
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	87
Description			
<p>تزويد الطلبة بالمهارات المعرفية في مبادئ الإدارة وتنمية الفكر التنظيمي من خلال التركيز على حالات في العمل المصرفي مما يؤهلهم ويرفع جاهزيتهم للقيام بالمهام والمسؤوليات للعمل في منظمات الأعمال بشكل عام وفي المنظمات المالية والمصرفية بشكل خاص.</p>			

Module 10

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF1204	Reading in Banking and Finance	5	1/2
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
2	1	48	77
Description			
<ul style="list-style-type: none"> Introducing students to the basic vocabulary and important terms in the field of financial and banking sciences in English. Study the basic principles of all basic topics of finance and banking in English. <p>Enabling students to acquire the skill of how to learn to read and write important topics in finance and banking in English.</p>			

Module 11

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
COMP105	Fundamentals of Computer Science	3	1/2

Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
1	2	48	27
Description			
<p>1. تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول مفاهيم الحاسوب ومكوناته.</p> <p>2. تعلم أساسيات نظام التشغيل ويندوز وكيفية ادارة الملفات والمجلدات</p> <p>3. إنشاء المستندات والجدول الالكتروني والعروض التقديمية باستخدام تطبيقات Office</p> <p>4. معرفة أساسيات الإنترنت والمتصفحات</p> <p>5. التعرف على البريد الإلكتروني والتواصل الإلكتروني،</p> <p>6. تعلم أساسيات تشخيص مشاكل الحاسوب وحلها في الأجهزة والبرمجيات.</p>			

Module 12

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
ARLA101	Arabic Language	2	1/2
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
2		33	17
<p>أهداف المادة الدراسية هي اني يكون الطالب قادراً على أن :</p> <p>1. يتعرف على أنواع الأخطاء اللغوية المشتركة وتوضيح أسبابها وكيفية تجنبها.</p> <p>2. يتعلم القواعد المتعلقة بالتاء المربوطة والطويلة والتاء المفتوحة وكيفية كتابتها بشكل صحيح.</p> <p>3. تعلم القيم والحكم المتضمنة في سورة الكهف.</p> <p>4. التعرف على الضاد والطاء ومعرفة كيفية التمييز بينهما في الكتابة.</p> <p>5. التعرف على علامات الترقيم واستخدامها بشكل صحيح في النصوص.</p> <p>6. يفهم الفروق بين الاسم والفعل والتمييز بينهما في الجمل.</p> <p>7. فهم تاريخ الأدب عبر العصور التاريخية بدءاً من ما قبل الإسلام إلى العصر الحديث.</p> <p>8. يتعلم الأرقام والعدد واستخدامها في التعبير عن الكميات.</p> <p>9. يتجنب الأخطاء اللغوية الشائعة في سياقات عملية لتعزيز فهم القواعد وتحسين المهارات اللغوية.</p> <p>10. فهم معاني الحروف في اللغة وكيفية تجنب الخطأ الشائع في استعمالها.</p> <p>11. يركز على الجوانب الشكلية للخطاب الإداري وكيفية كتابته بأسلوب صحيح ومناسب.</p> <p>12. التعرف على لغة الخطاب الإداري وفهم استخدامها في التواصل الإداري.</p> <p>يفهم نماذج من المراسلات الإدارية لتطبيق المفاهيم والمهارات المكتسبة في الخطاب الإداري</p>			

Module 13

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
------	---------------------	------	----------------

BF2101	Intermediate Accounting	8	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	2	78	122
Description			
<p>1. معرفة اساسيات المحاسبة في بيئة الاعمال التجارية والخدمية والمعالجات المحاسبية للحسابات في قائمة الدخل وقائمة المركز المالي</p> <p>2. اعداد كشوفات مالية للشركات تجارية وخدمية وتثبيت قيود التسوية القيدية للمصروفات والايرادات.</p> <p>3. التعرف كيفية عمل مطابقة حساب البنك وقائمة التدفق النقدي</p> <p>4. المعرفة في حسابات المدينون وانواعها والمعالجات المحاسبية لها</p>			

Module 14

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF2102	Financial and Banking Mathematics	6	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	87
Description			
The course aims to provide the student with the knowledge and skills necessary to understand and analyze various financial operations using mathematical tools and techniques.			

Module 15

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF2103	Financial Management	6	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
3	1	63	87

Description
<ul style="list-style-type: none"> • فهم الإطار النظري للإدارة المالية : التعرف على مفهوم الإدارة المالية ودورها في دعم الأهداف العامة للمؤسسة • تنمية القدرة على اتخاذ القرارات المالية : العمل على اتخاذ قرارات الاستثمار ، التمويل ، وتوزيع الأرباح بما يحقق تعظيم قيمة الشركة. • إكساب مهارات تحليل البيانات المالية : قراءة وتفسير القوائم المالية ، واستخدام المؤشرات المالية لقياس الأداء • تعزيز الكفاءة في استخدام الموارد: السعي الى الاستخدام الأمثل للاموال بما يخدم استراتيجية المؤسسة.

Module 16

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF2104	Commercial Law	2	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
2		33	17
Description			
<p>Course objectives: Knowledge of commercial law and the legal provisions regulating financial activities in the field of commerce. – Knowledge of the most important legal provisions for establishing companies. – Understanding and comprehending the conditions required for conducting commercial activities.</p>			

Module 17

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
BF2105	Public Finance	3	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
2	1	48	27
Description			

Module 18

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
UN216	Fundamentals of Computer Science	3	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
1	2	48	27
Description			
سيكون الطالب قادرا على استخدام الحاسوب بكفاءة، التعامل مع الشبكات بأمان، الاستفادة من التجارة الإلكترونية، حل المشكلات التقنية الشائعة، والتعرف على أساسيات الذكاء الاصطناعي وتحدياته .			

Module 19

Code	Course/Module Title	ECTS	Year /Semester
UN217	Arabic Language	2	2/1
Class (hr/w)	Lect/Lab./Prac./Tutor	SSWL (hr/sem)	USWL (hr/w)
2		33	17
Description			
<p>* التعرف على أساسيات النحو العربي .</p> <p>* إكساب الطالب المهارة في الكتابة العربية من تصحيح الأخطاء الإملائية، ومعرفة القواعد النحوية والإملائية التي تصون اللسان عن الخطأ، ويفهم الطالب مدى أهمية اللغة العربية وقواعدها في الدراسات الإنسانية وفي كتابة البحوث والتقارير</p> <p>* التعريف بالأدب العربي وفنونه وعصوره القديمة.</p>			

Contact

Program Manager:

Program Coordinator:
