

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

كلية الإدارة والاقتصاد- الجامعة العراقية



First Cycle – Bachelor’s Degree, Department of  
**Digital Economics**

College of Administration and Economics

بكالوريوس في الاقتصاد الرقمي ( الدورة الاولى)- كلية الإدارة  
والاقتصاد- الجامعة 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 |
|---|------------------------------|---------------|----------------|
| DEC1101   | Principles of Microeconomics | 8             | 1/ 1           |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor        | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 4   | 1                            | 78            | 122            |
| Description   |                              |               |                |
| 1- تعريف الطالب بالأساس المادي للاقتصاد الجزئي                        |                              |               |                |
| 2- تعريف الطالب بالمدخل التاريخي للاقتصاد الجزئي                      |                              |               |                |
| 3- تعريف الطالب بالمدخل النظري للاقتصاد الجزئي وعلاقته بالعلوم الأخرى |                              |               |                |
| 4- التعرف على النظريات جزئية  |                              |               |                |
| 5- تعريف الطالب على العرض والطلب وسلوك المستهلك والتكاليف والأسواق    |                              |               |                |
| 6- تعريف الطالب بكيفية حل المشاكل التي يعاني منها الاقتصاد الجزئي     |                              |               |                |

#### Module 2

| Code    | Course/Module Title      | ECTS | Year /Semester |
|---------|--------------------------|------|----------------|
| DEC1102 | Principles of Management | 6    | 1/1            |

| Class (hr/w)   | Lect/Lab./Prac./Tutor | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w) |
|--|-----------------------|---------------|-------------|
| 3  | 1                     | 63            | 87          |
| Description  |                       |               |             |
| <p>1. التعرف على مفهوم الاقتصاد الرقمي ومكوناته (البيانات ، المنصات الرقمية ، التجارة الالكترونية).</p> <p>2. التعرف على الفرق بين الاقتصاد التقليدي والاقتصاد الرقمي .</p> <p>3. استيعاب دور التكنولوجيا في صياغة الاقتصاد المعاصر.</p> <p>4. فهم السياسات الحكومية والتشريعات المرتبطة بالاقتصاد الرقمي (حماية البيانات، الضرائب الرقمية)</p> <p>5. تنمية القدرة على استخدام الأدوات الرقمية في التحليل الاقتصادي.</p> <p>6. إتقان مهارات البحث والتحليل في موضوعات الاقتصاد الرقمي باستخدام قواعد البيانات ومنصات رقمية.</p> <p>بناء وعي لدى الطالب بأهمية التحول الرقمي في التنمية المستدامة</p> |                       |               |             |

### Module 3

| Code  | Course/Module Title      | ECTS          | Year /Semester |
|---|--------------------------|---------------|----------------|
| DEC1103   | Principles of Accounting | 5             | 1/1            |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor    | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 2   | 1                        | 48            | 77             |
| Description   |                          |               |                |
| <p>1. دراسة سياسة الإطار المفاهيمي للمحاسبة الرقمية</p> <p>2. معرفة أساسيات المحاسبة الرقمية في بيئة الأعمال التجارية والخدمية والمعالجات المحاسبية للحسابات</p> <p>3. اعداد الحسابات الختامية وقائمة كشف الدخل وقائمة المركز المالي</p> <p>4. اعداد كشوفات مالية للشركات تجارية وخدمية وتثبيت قيود التسوية القيدية للمصروفات والإيرادات.</p> |                          |               |                |

#### Module 4

| Code  | Course/Module Title                 | ECTS          | Year /Semester |
|---|-------------------------------------|---------------|----------------|
| DEC1104   | Introduction to the Digital Economy | 7             | 1/1            |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor               | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 4   | 1                                   | 78            | 97             |
| Description   |                                     |               |                |
| <p>1- التعرف على مفهوم الاقتصاد الرقمي ومكوناته (البيانات ، المنصات الرقمية ، التجارة الالكترونية).</p> <p>2- التعرف على الفرق بين الاقتصاد التقليدي والاقتصاد الرقمي .</p> <p>3- استيعاب دور التكنولوجيا في صياغة الاقتصاد المعاصر.</p> <p>4- فهم السياسات الحكومية والتشريعات المرتبطة بالاقتصاد الرقمي (حماية البيانات، الضرائب الرقمية)</p> <p>5- تنمية القدرة على استخدام الأدوات الرقمية في التحليل الاقتصادي.</p> <p>6- اتقان مهارات البحث والتحليل في موضوعات الاقتصاد الرقمي باستخدام قواعد البيانات ومنصات رقمية.</p> |                                     |               |                |

#### . Module 5

| Code  | Course/Module Title   | ECTS          | Year /Semester |
|---|-----------------------|---------------|----------------|
| UN115   | 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"> <li>1. know students with essential information in the English language in association with reading, writing and speaking skills, and knowing more English vocabulary.</li> <li>2. To understand pronouns, questions and short answers, tenses (present, past and future), adjective, adverb, prepositions of place, punctuation marks and practicing writing.</li> <li>3. This module works towards enhancing students' English language competencies along with their technical or professional knowledge.</li> <li>4. Enhance students' communication skills in English can result in better job</li> </ol> |                       |               |                |

opportunities in the future

#### Module 6

| Code  | Course/Module Title        | ECTS          | Year /Semester |
|---|----------------------------|---------------|----------------|
| UN116   | Democracy and human rights | 2             | 1/1            |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor      | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 2   |                            | 33            | 17             |
| Description   |                            |               |                |
| <ul style="list-style-type: none"><li>• نشر الوعي الحقوقي للطلاب وبيان ماهية الحقوق السياسية والاجتماعية والاقتصادية.</li><li>• التأكيد على ادمية الانسان</li><li>• نشر المعرفة بكل انواع ومضامين موضوع حقوق الانسان وحياته الاساسية ومايرتبط بها من مفاهيم اخرى كالديمقراطية</li></ul> |                            |               |                |

#### Module 7

| Code   | Course/Module Title          | ECTS          | Year /Semester |
|--|------------------------------|---------------|----------------|
| DEC1201  | Principles of Macroeconomics | 2             | 1/2            |
| Class (hr/w)   | Lect/Lab./Prac./Tutor        | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 4  | 1                            | 78            | 122            |
| Description  |                              |               |                |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1- فهم المفاهيم الأساسية للاقتصاد الكلي ودوره في تحليل الاقتصاد الوطني</li><li>2- التعرف على طرق قياس النشاط الاقتصادي والدخل القومي</li><li>3- تحليل محددات الطلب الكلي والعرض الكلي والفجوات الاقتصادية</li><li>4- تفسير ظواهر البطالة والتضخم وأسبابها الاقتصادية</li><li>5- فهم دور النظام المصرفي والسياسات النقدية والمالية في الاستقرار الاقتصادي</li><li>6- تحليل العلاقات الاقتصادية الدولية وميزان المدفوعات والتنمية الاقتصادية</li></ol> |                              |               |                |

Module 8

| Code  | Course/Module Title   | ECTS          | Year /Semester |
|---|-----------------------|---------------|----------------|
| DEC1202   | Economic Readings E   | 6             | 1/2            |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 3   | 1                     | 63            | 77             |
| Description   |                       |               |                |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introduce the concept of the digital economy and its main components (data, digital platforms, e-commerce).</li> <li>2. Clarify the differences between the traditional economy and the digital economy.</li> <li>3. Enable students to understand the role of technology in shaping the contemporary economy.</li> <li>4. Familiarize students with government policies and legislation related to the digital economy (data protection, digital taxation).</li> <li>5. Develop students' ability to use digital tools in economic analysis.</li> <li>6. Enhance students' research and analytical skills in digital economy topics using databases and digital platforms.</li> <li>7. Build students' awareness of the importance of digital transformation for sustainable development.</li> </ol> |                       |               |                |

Module 9

| Code         | Course/Module Title      | ECTS          | Year /Semester |
|--------------|--------------------------|---------------|----------------|
| DEC1203      | Principles of Statistics | 6             | 1/2            |
| Class (hr/w) | Lect/Lab./Prac./Tutor    | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 3            | 1                        | 63            | 87             |
| Description  |                          |               |                |

1. التعريف بعلم الاحصاء
2. التعريف بأهميته خاصة في مجال البحث العلمي
3. التعريف بأهميته في وضع الخطط المستقبلية عن طريق التنبؤ
4. تطبيقه بكافة القطاعات الخدمية والانتاجية
5. استخدام البرامج الاحصائية المختلفة لغرض تحليل البيانات

#### Module 10

| Code  | Course/Module Title   | ECTS          | Year /Semester |
|---|-----------------------|---------------|----------------|
| DEC1204   | Financial Mathematics | 2             | 1/2            |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 2   | 1                     | 48            | 87             |
| Description   |                       |               |                |
| <p>تعريف الطلاب بالمفاهيم الأساسية في الرياضيات المالية وتطبيقاتها في الاقتصاد الرقمي.<br/>         • تمكين الطلاب من أدوات التحليل الكمي المتعلقة بالتمويل والاستثمار.<br/>         • ربط المفاهيم الرياضية بالتطبيقات العملية في البيئة الرقمية والمشاريع الريادية.</p> |                       |               |                |

#### Module 11

| Code  | Course/Module Title              | ECTS          | Year /Semester |
|---|----------------------------------|---------------|----------------|
| UN125   | 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   |                                  |               |                |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية حول مفاهيم الحاسوب ومكوناته.</li> <li>2. تعلم أساسيات نظام التشغيل ويندوز وكيفية ادارة الملفات والمجلدات</li> <li>3. إنشاء المستندات والجداول الالكترونية والعروض التقديمية باستخدام تطبيقات Office</li> </ol> |                                  |               |                |

4. معرفة أساسيات الإنترنت والمتصفحات
5. التعرف على البريد الإلكتروني والتواصل الإلكتروني،
6. تعلم أساسيات تشخيص مشاكل الحاسوب وحلها في الأجهزة والبرمجيات.

## Module 12

| Code  | Course/Module Title   | ECTS          | Year /Semester |
|---|-----------------------|---------------|----------------|
| UN126   | Arabic Language       | 2             | 1/2            |
| Class (hr/w)  | Lect/Lab./Prac./Tutor | SSWL (hr/sem) | USWL (hr/w)    |
| 2   |                       | 33            | 17             |
| Description   |                       |               |                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• تهدف المادة إلى إعطاء أهم مفردات اللغة العربية (في المسائل النحوية والصرفية) بصورة كافية وشاملة، والتي تلمس ح الطالب وتلازمه مستقبلاً.</li> <li>• تعريف الطالب بأساسيات الكتابة الصحيحة (كالتفريق بين الجمل العربية ومعرفة أنواعها، ومعرفة علامات الإعراب الأص والفرعية، ومعرفة النواسخ للجمل الاسمية، والتفريق بين الجمل صرفياً من حيث التذكير والتأنيث وغيرها).</li> <li>• تهدف المادة إلى إعطاء أهم المفردات (في المسائل الإملائية والتعبيرية) بصورة عامة.</li> <li>• تعريف الطالب بكتابة الأعداد في اللغة العربية، ومعرفة كتابة الهمزة بأنواعها.</li> <li>• تعليم الطلبة التفريق بين التاء المربوطة والتاء المفتوحة، وكذا التفريق بين الضاد والظاء، ومعرفة علامات الترقيم، وأهم الأخطاء الشائعة في اللغة العربية.</li> </ul> |                       |               |                |

## Contact

Program Manager:

Program Coordinator: