

# البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية

## Bachelor of Management Information Systems



| Program Requirements (54 Credit hours) |              |           |    |   |    |                                | متطلبات برنامج |
|----------------------------------------|--------------|-----------|----|---|----|--------------------------------|----------------|
| Core Courses (54 Credit hours)         |              |           |    |   |    |                                | مقررات أساسية  |
| Program Compulsory Courses             |              |           |    |   |    |                                |                |
| Course Title                           | Code/<br>NO. | C.H /Week |    |   | CH | Pre-Requisites                 |                |
|                                        |              | T         | P  | T |    |                                |                |
| 1 إدارة الإنتاج والعمليات              | BBA032       | 3         | -  | - | 3  | مبادئ الإدارة                  |                |
| 2 إدارة الموارد البشرية                | BBA025       | 3         | -  | - | 3  | مبادئ الإدارة                  |                |
| 3 الإدارة إستراتيجية                   | BBA039       | 3         | -  | - | 3  | مبادئ الإدارة                  |                |
| 4 مبادئ الاقتصاد الكلي                 | DBB001       | 3         | -  | - | 3  | -                              |                |
| 5 نظم المعلومات الادارية المتقدمة      | BIS004       | 2         | 2  | - | 3  | نظم المعلومات الادارية         |                |
| 6 أساسيات قواعد البيانات               | BIS005       | 2         | 2  | - | 3  | مهارات الحاسوب                 |                |
| 7 السلوك التنظيمي                      | DBB004       | 3         | -  | - | 3  | مبادئ الإدارة                  |                |
| 8 تصميم وبناء مواقع الإنترنت           | BIS007       | 2         | 2  | - | 3  | أساسيات برمجة 1                |                |
| 9 تحليل وتصميم نظم المعلومات (1)       | BIS008       | 2         | -  | 2 | 3  | نظم المعلومات الادارية         |                |
| 10 نظم إدارة قواعد البيانات            | BIS009       | 2         | 2  | - | 3  | أساسيات قواعد البيانات         |                |
| 11 ريادة الأعمال                       | BIS010       | 3         | -  | - | 3  | -                              |                |
| 12 البرمجة المرئية                     | BIS011       | 2         | 2  | - | 3  | أساسيات برمجة 1                |                |
| 13 نظم الشبكات والاتصالات              | BIS012       | 2         | 2  | - | 3  | مهارات الحاسوب                 |                |
| 14 أمن نظم المعلومات                   | BIS013       | 3         | -  | - | 3  | نظم المعلومات الادارية         |                |
| 15 تحليل وتصميم نظم المعلومات (2)      | BIS014       | 2         | -  | 2 | 3  | تحليل وتصميم نظم المعلومات (1) |                |
| 16 الوسائط المتعددة                    | BIS016       | 2         | 2  | - | 3  | مهارات الحاسوب                 |                |
| 17 نمذجة عمليات الاعمال                | BIS017       | 3         | -  | - | 3  | تحليل وتصميم نظم المعلومات (1) |                |
| 18 موضوعات خاصة في نظم المعلومات       | BIS018       | 3         | -  | - | 3  | نظم المعلومات الادارية         |                |
| Total of Credit Hours                  |              | 42        | 20 | 4 | 54 |                                |                |

| مقررات اختيارية ضمن التخصص |                                        |           |   |   |    |                | Program Elective Courses (9 Credit hours) |
|----------------------------|----------------------------------------|-----------|---|---|----|----------------|-------------------------------------------|
| Course Title               | Code/<br>no.                           | C.H /Week |   |   | CH | Pre-Requisites |                                           |
|                            |                                        | T         | P | T |    |                |                                           |
| 1                          | المحاسبة الإدارية                      | BAC011    | 3 | - | -  | 3              | مبادئ المحاسبة (1)                        |
| 2                          | إدارة أعمال دولية                      | BBA040    | 3 | - | -  | 3              | مبادئ الاقتصاد                            |
| 3                          | تطبيقات الحاسوب في الإدارة             | BBAE13    | 3 | - | -  | 3              | مهارات الحاسوب                            |
| 4                          | البرمجة المرئية المتقدمة               | BISE04    | 2 | 2 | -  | 3              | البرمجة المرئية                           |
| 5                          | نظم المعلومات الإستراتيجية             | BISE05    | 3 | - | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 6                          | نظم معلومات العناية الصحية             | BISE06    | 3 | - | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 7                          | نظم المعلومات الجغرافية                | BISE07    | 2 | 2 | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 8                          | تصميم وبناء مواقع الإنترنت متقدم       | BISE08    | 2 | 2 | -  | 3              | تصميم وبناء مواقع الإنترنت                |
| 9                          | مبادئ إدارة سلاسل التوريد              | DBB002    | 3 | - | -  | 3              | مبادئ الإدارة                             |
| 10                         | إدارة المبيعات                         | PBM008    |   |   |    |                | مبادئ التسويق                             |
| 11                         | اخلاقيات نظم المعلومات                 | BISE11    | 3 | - | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 12                         | نظم معلومات محاسبية                    | BISE12    | 3 | - | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 13                         | إدارة سلسلة التوريد في أنظمة المعلومات | BISE13    | 3 | - | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 14                         | إدارة علاقات الزبائن الالكترونية       | BISE14    | 2 | 2 | -  | 3              | مبادئ التسويق                             |
| 15                         | تطوير تطبيقات الموبايل                 | BISE15    | 2 | 2 | -  | 3              | أساسيات برمجة 1                           |
| 16                         | إدارة مشاريع نظم المعلومات             | BISE16    | 2 | 2 | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| 17                         | ذكاء الأعمال                           | BISE17    | 2 | 2 | -  | 3              | نظم المعلومات الإدارية                    |
| Total of Credit Hours      |                                        |           | - | - | -  | -              |                                           |

| مشروع تخرج والتدريب الميداني |              |        |   |   |    |                | Graduation Project (4 credit hours) |
|------------------------------|--------------|--------|---|---|----|----------------|-------------------------------------|
| Program Compulsory Courses   |              |        |   |   |    |                |                                     |
| Course Title                 | Code/<br>NO. | C.H    |   |   | CH | Study<br>Level | Pre-Requisites                      |
|                              |              | T      | P | T |    |                |                                     |
| 1                            | مشروع تخرج   | FBB017 | - | - | 6  | 3              | مناهج البحث، الإحصاء وانجاز 90 ساعة |
| 2                            | تدريب ميداني | FBB018 | - | - | 6  | 1              | انجاز 90 ساعة                       |
| Total of Credit Hours        |              | -      | - | - | 4  |                |                                     |

### الخطة للبرنامج Study Plan

#### First Year: First Semester

#### السنة الأولى: الفصل الأول

|                       | Courses Titles                                        | Code / No | Contact Hours |    |   | Credit Hours | Pre-Requested |
|-----------------------|-------------------------------------------------------|-----------|---------------|----|---|--------------|---------------|
|                       |                                                       |           | T             | P  | T |              |               |
| 1                     | اللغة العربية<br>Arabic Language                      | UB002     | 2             | -  | - | 2            |               |
| 2                     | اللغة الإنجليزية (1)<br>English Language(1)           | UB001     | -             | 6  | - | 3            |               |
| 3                     | أساسيات برمجة 1<br>Fundamentals of Programming 1      | DBIS02    | 2             | 2  | - | 3            |               |
| 4                     | مبادئ الإدارة الاعمال<br>Principles of Management     | FBB001    | 3             | -  | - | 3            |               |
| 5                     | مهارات الحاسوب<br>Computer Skills                     | UB006     | 2             | 2  | - | 2            |               |
| 6                     | مبادئ الاقتصاد الجزئي<br>Principles of Microeconomics | FBB004    | 3             | -  | - | 3            |               |
|                       | تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الاعمال                   | UB008     | -             | 2  | - | 1            |               |
| Total of Credit Hours |                                                       |           | 12            | 12 | - | 17           |               |

#### First Year: Second Semester

#### السنة الأولى: الفصل الثاني

|                       | Courses Titles                                                         | Code / No | Contact Hours |    |   | Credit Hours | Pre-Requested |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|----|---|--------------|---------------|
|                       |                                                                        |           | T             | P  | T |              |               |
| 1                     | مبادئ الاقتصاد الكلي<br>Principles of Macroeconomics                   | DBB001    | 3             | -  | - | 3            |               |
| 2                     | اللغة الإنجليزية (2)<br>English Language(2)                            | UB005     | -             | 6  | - | 3            |               |
| 3                     | السلوك التنظيمي<br>Organizational Behavior                             | DBB004    | 3             | -  | - | 3            |               |
| 4                     | أساسيات برمجة 2<br>Fundamentals of Programming 2                       | DBIS03    | 2             | 2  | - | 3            |               |
| 5                     | الرياضيات في العلوم الإدارية<br>Mathematics in Administrative Sciences | FBB010    | 2             | 2  | - | 3            |               |
| 6                     | المهارات الحياتية<br>Life Skills                                       | UB003     | 2             | -  | - | 2            |               |
| Total of Credit Hours |                                                                        |           | 12            | 10 | - | 17           |               |

| السنة الثانية: الفصل الأول                                 |           |               |           |          |              |               |
|------------------------------------------------------------|-----------|---------------|-----------|----------|--------------|---------------|
| Second Year : First Semester                               |           |               |           |          |              |               |
| Courses Titles                                             | Code / No | Contact Hours |           |          | Credit Hours | Pre-Requested |
|                                                            |           | Lecture       | Practical | Tutorial |              |               |
| 1 مبادئ المحاسبة (1)<br>(1) Principles of Accounting       | FBB002    | 2             | 2         | -        | 3            |               |
| 2 قانون تجاري<br>Commercial Law                            | FBB012    | 3             | -         | -        | 3            |               |
| 3 مبادئ الإحصاء<br>Principles of Statistics                | FBB011    | 2             | 2         | -        | 3            |               |
| 4 الثقافة الإسلامية<br>Islamic Culture                     | UB004     | 2             | -         | -        | 2            |               |
| 5 مبادئ التسويق<br>Principles of Marketing                 | FBB006    | 3             | -         | -        | 3            |               |
| 6 نظم المعلومات الإدارية<br>Management Information Systems | DBIS01    | 2             | -         | 2        | 3            |               |
| Total of Credit Hours                                      |           | 14            | 4         | 2        | 17           |               |

| السنة الثانية: الفصل الثاني                                                  |           |               |   |   |              |               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------|---|---|--------------|---------------|
| Second Year : Second Semester                                                |           |               |   |   |              |               |
| Courses Titles                                                               | Code / No | Contact Hours |   |   | Credit Hours | Pre-Requested |
|                                                                              |           | T             | P | T |              |               |
| 1 إدارة الإنتاج والعمليات<br>Production and Operations Management            | BBA032    | 3             | - | - | 3            |               |
| 2 إدارة الموارد البشرية<br>Human Resource Management                         | BBA025    | 3             | - | - | 3            |               |
| 3 الإدارة المالية<br>Financial Management                                    | DBB005    | 3             | - | - | 3            |               |
| 4 أساسيات قواعد البيانات<br>Fundamentals of Databases                        | BIS005    | 2             | 2 | - | 3            |               |
| 5 نظم المعلومات الادارية المتقدمة<br>Advanced Management Information Systems | BIS004    | 2             | 2 | - | 3            |               |
| 6 مبادئ المحاسبة (2)<br>(2) Principles of Accounting                         | FBB003    | 2             | 2 | - | 3            |               |
| Total of Credit Hours                                                        |           | 12            | 6 | - | 18           |               |

| Third Year: First Semester                                                       |           | السنة الثالثة: الفصل الأول |   |   |    |               |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------------------------|---|---|----|---------------|
| Courses Titles                                                                   | Code / No | Contact Hours              |   |   | CH | Pre-Requested |
|                                                                                  |           | T                          | P | T |    |               |
| 1 تحليل وتصميم نظم المعلومات (1)<br>Information Systems Analysis and Design (1)  | BIS008    | 2                          | - | 2 | 3  |               |
| 2 مناهج البحث العلمي<br>Scientific Research Methods                              | UB007     | 2                          | - | - | 2  |               |
| 3 الوسائط المتعددة<br>Multimedia                                                 | BIS016    | 2                          | 2 | - | 3  |               |
| 4 تصميم وبناء مواقع الإنترنت<br>Website Design and Development                   | BIS007    | 2                          | 2 | - | 3  |               |
| 5 البرمجة المرئية<br>Visual Programming                                          | BIS011    | 2                          | 2 | - | 3  |               |
| 6 نظم الشبكات والاتصالات للأعمال<br>Business Networks and Communications Systems | BIS012    | 2                          | 2 | - | 3  |               |
| Total of Credit Hours                                                            |           | 12                         | 6 | 2 | 17 |               |

| Third Year: Second Semester                                                     |           | السنة الثالثة: الفصل الثاني |   |   |    |               |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------|---|---|----|---------------|
| Courses Titles                                                                  | Code / No | Contact Hours               |   |   | CH | Pre-Requested |
|                                                                                 |           | T                           | P | T |    |               |
| 1 تحليل وتصميم نظم المعلومات (2)<br>Information Systems Analysis and Design (2) | BIS014    | 2                           | - | 2 | 3  |               |
| 2 الأعمال الإلكترونية<br>E-Business                                             | DBIS04    | 2                           | 2 | - | 3  |               |
| 3 نظم إدارة قواعد البيانات<br>Database Management Systems                       | BIS009    | 2                           | 2 | - | 3  |               |
| 4 ريادة الأعمال<br>Entrepreneurship                                             | BIS010    | 3                           | - | - | 3  |               |
| 5 إدارة إستراتيجية<br>Strategic Management                                      | BBA039    | 3                           | - | - | 3  |               |
| 6 نظم تخطيط موارد المؤسسات<br>Enterprise Resource Planning Systems              | DBIS06    | 3                           | - | - | 3  |               |
| Total of Credit Hours                                                           |           | 12                          | 4 | 2 | 18 |               |

| السنة الثالثة: الفصل الصيفي |                                    |               |   |   |              |               |               |
|-----------------------------|------------------------------------|---------------|---|---|--------------|---------------|---------------|
| Third Year: Summer Semester |                                    |               |   |   |              |               |               |
| Courses Titles              | Code / No                          | Contact Hours |   |   | Credit Hours | Pre-Requested |               |
|                             |                                    | T             | P | T |              |               |               |
| 1                           | التدريب الميداني<br>Field Training | FBB018        | - | 6 | -            | 1             | إنجاز 90 ساعة |
| Total of Credit Hours       |                                    | -             | 6 | - | 1            |               |               |

| السنة الرابعة: الفصل الأول  |                                                   |               |   |   |              |               |  |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------|---------------|--|
| Fourth Year: First Semester |                                                   |               |   |   |              |               |  |
| Courses Titles              | Code / No                                         | Contact Hours |   |   | Credit Hours | Pre-Requested |  |
|                             |                                                   | T             | P | T |              |               |  |
| 1                           | مقرر اختياري (1)<br>(1) Elective Course           | BISExx        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 2                           | أمن نظم المعلومات<br>Information Systems Security | BIS013        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 3                           | نمذجة عمليات الاعمال<br>Business Process Modeling | BIS017        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 4                           | نظم دعم القرار<br>Decision Support Systems        | DBIS07        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 5                           | مشروع التخرج<br>Graduation Project                | FBB017        | - | - | 6            | 3             |  |
| Total of Credit Hours       |                                                   | 12            | - | 6 | 15           |               |  |

| السنة الرابعة: الفصل الثاني  |                                                                        |               |   |   |              |               |  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|---|---|--------------|---------------|--|
| Fourth Year: Second Semester |                                                                        |               |   |   |              |               |  |
| Courses Titles               | Code / No                                                              | Contact Hours |   |   | Credit Hours | Pre-Requested |  |
|                              |                                                                        | T             | P | T |              |               |  |
| 1                            | موضوعات خاصة في نظم المعلومات<br>Special Topics in Information Systems | BIS018        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 2                            | أخلاقيات منظمات الأعمال<br>Business Ethics                             | FBB015        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 3                            | مقرر اختياري (2)<br>Elective Course(2)                                 | BISExx        | 3 | - | -            | 3             |  |
| 4                            | مقرر اختياري (3)<br>Elective Course(3)                                 | BISExx        | 3 | - | -            | 3             |  |
| Total of Credit Hours        |                                                                        | 12            | - | - | 12           |               |  |