

## MODULE DESCRIPTION FORM

## نموذج وصف المادة الدراسية

| Module Information                 |                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| معلومات المادة الدراسية            |                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| Module Title                       | اساسيات نظم المعلومات الادارية |                      | Module Delivery يجب تحديد متطلبات المادة                                                                                                                                                                                                 |                                 |
| Module Type                        | Core                           |                      | <input checked="" type="checkbox"/> Theory<br><input type="checkbox"/> Lecture<br><input type="checkbox"/> Lab<br><input checked="" type="checkbox"/> Tutorial<br><input type="checkbox"/> Practical<br><input type="checkbox"/> Seminar |                                 |
| Module Code                        | MIS-1101                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| ECTS Credits                       | 7                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| SWL (hr/sem)                       | 175                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                          |                                 |
| Module Level                       | UGI                            | Semester of Delivery |                                                                                                                                                                                                                                          | 1                               |
| Administering Department           | MIS                            | College              | CAE                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |
| Module Leader                      | Dr. Zaid Ahmed Abdulkader      |                      | e-mail                                                                                                                                                                                                                                   | Zaid.abdulkader@aliraqia.edu.iq |
| Module Leader's Acad. Title        | Assistant Professor            |                      | Module Leader's Qualification                                                                                                                                                                                                            | Ph. D.                          |
| Module Tutor                       | Dr. Zaid Ahmed Abdulkader      |                      | e-mail                                                                                                                                                                                                                                   | Zaid.abdulkader@aliraqia.edu.iq |
| Peer Reviewer Name                 |                                |                      | e-mail                                                                                                                                                                                                                                   |                                 |
| Scientific Committee Approval Date | 1/11/2025                      | Version Number       | 1.0                                                                                                                                                                                                                                      |                                 |

| Relation with other Modules       |      |  |          |  |
|-----------------------------------|------|--|----------|--|
| العلاقة مع المواد الدراسية الأخرى |      |  |          |  |
| Prerequisite module               | None |  | Semester |  |
| Co-requisites module              | None |  | Semester |  |

## Module Aims, Learning Outcomes and Indicative Contents

### أهداف المادة الدراسية ونتائج التعلم والمحتويات الإرشادية

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Module Aims</b><br>أهداف المادة الدراسية                      | 1- التعرف على أساسيات نظام المعلومات الإدارية ومفاهيمها.<br>2- تحديد دور نظام المعلومات في دعم مختلف وظائف المنظمة وكيف يمكن ان يساهم في دعم القرارات الإدارية وتحقيق المزايا التنافسية.<br>3- معرفة موارد مجتمع المعلومات وخصائص المعلومات وانواعها                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Module Learning Outcomes</b><br>مخرجات التعلم للمادة الدراسية | 1- تعريف الطلبة مفهوم النظام ومفهوم نظام المعلومات الإدارية كونه الاختصاص الأساسي للقسم ويحمل تسمية القسم.<br>2- تحقيق اهداف قسم نظم المعلومات الإدارية في اعداداد طلبة لديهم المعرفة الكافية باساسيات نظم المعلومات ومفاهيمها وانواعها.<br>3- تعريف الطلبة على مراحل تطور النظام وكيفية نشوءه ومن ثم تحديد موقع النظام في الهيكل التنظيمي.<br>4- إمكانية قيام الطلبة من تحديد أوجه المقارنه بين نظام المعلومات الإدارية وبقيّة الأنظمة الأخرى الموجودة في المنظمات كنظام المعلومات التسويقية والمالية وغيرها من الأنظمة الأخرى .<br>5- إمكانية قيام الطلبة من اتخاذ القرارات السليمة في ميدان العمل بالاعتماد على مخرجات نظام المعلومات والمتمثلة بالمعلومات الدقيقة والموثوقة.<br>6- اعداداد طلبة لديهم القدرة على التعامل مع سوق العمل في ميدان الاختصاص.                                                  |
| <b>Indicative Contents</b><br>المحتويات الإرشادية                | يتضمن المحتوى الارشادي:<br>أولاً: مقدمة عن نظم المعلومات الإدارية وتتضمن:<br>الأساسيات مفهوم النظم -النظم الفرعية - العوامل التي ساهمت في نشوء النظام - الفرق بين البيانات والمعلومات- عناصر النظام الأساسية- تكامل نظم المعلومات مع الأنظمة الأخرى في المنظمة.<br>خصائص المعلومات - أنواعها - قيمة المعلومات - سرية وامنية المعلومات- خصائص وفوائد المعلومات- كيفية تحويل البيانات الى معلومات.<br>مفهوم نظم المعلومات الإدارية - مداخل دراسة نظم المعلومات الإدارية - عناصر نظام المعلومات الإدارية.<br>ثانياً: مستلزمات نظم المعلومات الإدارية ويتضمن:<br>أنواع مستلزمات نظام المعلومات الإدارية- الموارد المادية- البرمجية للنظام- الموارد البشرية - الموارد المالية- الموارد التنظيمية.<br>تكامل الموارد والأنشطة في نظام المعلومات - أنواع التكامل - خصائص التكامل - كيفية تحقيق التكامل وطرائق تحقيقه. |

## Learning and Teaching Strategies

### استراتيجيات التعلم والتعليم

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strategies</b> | الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداداد الواجبات والمناقشات الصفية, وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لهم. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية البسيطة التي تتضمن بعض الشروحات النظرية للمادة. |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Student Workload (SWL)

### الحمل الدراسي للطالب موزع على (15) اسبوع

|                                                                          |    |                                                                      |   |
|--------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Structured SWL (h/sem)</b><br>الحمل الدراسي المنتظم للطالب خلال الفصل | 78 | <b>Structured SWL (h/w)</b><br>الحمل الدراسي المنتظم للطالب أسبوعياً | 3 |
|--------------------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------------------------------|---|

|                                                                                |     |                                                                           |   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|---|
| <b>Unstructured SWL (h/sem)</b><br>الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب خلال الفصل | 97  | <b>Unstructured SWL (h/w)</b><br>الحمل الدراسي غير المنتظم للطلاب أسبوعيا | 5 |
| <b>Total SWL (h/sem)</b><br>الحمل الدراسي الكلي للطلاب خلال الفصل              | 175 |                                                                           |   |

| <b>Module Evaluation</b><br>تقييم المادة الدراسية |                        |             |                  |          |                           |
|---------------------------------------------------|------------------------|-------------|------------------|----------|---------------------------|
|                                                   |                        | Time/Number | Weight (Marks)   | Week Due | Relevant Learning Outcome |
| <b>Formative assessment</b>                       | <b>Quizzes</b>         | 1           | 20% (20)         | 7        | LO # 1-6                  |
|                                                   | <b>Assignments</b>     | 1           | 10% (10)         | 10       | LO # 1-9                  |
|                                                   | <b>Projects / Lab.</b> | N/A         |                  |          |                           |
|                                                   | <b>Report</b>          | 1           | 10%(10)          | 12       | LO # 1-11                 |
| <b>Summative assessment</b>                       | <b>Midterm Exam</b>    | 2 hr        | 10% (10)         | 13       | LO # 1-12                 |
|                                                   | <b>Final Exam</b>      | 3hr         | 50% (50)         | 15       | All                       |
| <b>Total assessment</b>                           |                        |             | 100% (100 Marks) |          |                           |

| <b>Delivery Plan (Weekly Syllabus)</b><br>المنهاج الاسبوعي النظري |                                                  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|                                                                   | Material Covered                                 |
| <b>Week 1</b>                                                     | مقدمة عن نظم المعلومات الإدارية                  |
| <b>Week 2</b>                                                     | مفهوم النظم وعناصر النظم                         |
| <b>Week 3</b>                                                     | أنواع النظم / مدخل ونظرية النظم                  |
| <b>Week 4</b>                                                     | ابعاد نظم المعلومات الإدارية                     |
| <b>Week 5</b>                                                     | النظام ونظرية النظم                              |
| <b>Week 6</b>                                                     | تصنيف النظم                                      |
| <b>Week 7</b>                                                     | (Quiz) الامتحان اليومي                           |
| <b>Week 8</b>                                                     | البيانات والمعلومات والمعرفة                     |
| <b>Week 9</b>                                                     | الأنشطة الرئيسة لنظام المعلومات                  |
| <b>Week 10</b>                                                    | (Midterm Exam) الامتحان الشهري                   |
| <b>Week 11</b>                                                    | مفهوم نظم المعلومات الإدارية                     |
| <b>Week 12</b>                                                    | فوائد نظم المعلومات الإدارية                     |
| <b>Week 13</b>                                                    | خصائص جودة المعلومات                             |
| <b>Week 14</b>                                                    | موارد نظم المعلومات الإدارية                     |
| <b>Week 15</b>                                                    | تكامل الموارد والأنشطة في نظم المعلومات الإدارية |
| <b>Week 16</b>                                                    | أسبوع تحضيرى قبل الامتحان النهائي                |

**Delivery Plan (Weekly Tutorial)**

المنهاج الاسبوعي الاضافي

**Material Covered**

Each week, a question sheet related to the material presented in the theoretical lecture will be solved and debated.

**Learning and Teaching Resources**

مصادر التعلم والتدريس

|                          | Text                                                                 | Available in the Library? |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| <b>Required Texts</b>    | نظم المعلومات الإدارية من المنظور الإداري / للدكتور فايز جمعة النجار |                           |
| <b>Recommended Texts</b> | المدخل الى نظم المعلومات الإدارية / محمد عبد الطائي                  |                           |
| <b>Websites</b>          |                                                                      |                           |

**Grading Scheme**

مخطط الدرجات

| Group                               | Grade                   | التقدير             | Marks (%) | Definition                            |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| <b>Success Group<br/>(50 - 100)</b> | <b>A - Excellent</b>    | امتياز              | 90 - 100  | Outstanding Performance               |
|                                     | <b>B - Very Good</b>    | جيد جدا             | 80 - 89   | Above average with some errors        |
|                                     | <b>C - Good</b>         | جيد                 | 70 - 79   | Sound work with notable errors        |
|                                     | <b>D - Satisfactory</b> | متوسط               | 60 - 69   | Fair but with major shortcomings      |
|                                     | <b>E - Sufficient</b>   | مقبول               | 50 - 59   | Work meets minimum criteria           |
| <b>Fail Group<br/>(0 – 49)</b>      | <b>FX – Fail</b>        | راسب (قيد المعالجة) | (45-49)   | More work required but credit awarded |
|                                     | <b>F – Fail</b>         | راسب                | (0-44)    | Considerable amount of work required  |
|                                     |                         |                     |           |                                       |

**Note:** Marks Decimal places above or below 0.5 will be rounded to the higher or lower full mark (for example a mark of 54.5 will be rounded to 55, whereas a mark of 54.4 will be rounded to 54. The University has a policy NOT to condone "near-pass fails" so the only adjustment to marks awarded by the original marker(s) will be the automatic rounding outlined above.