

Kurdistan Region Government

Ministry of Higher Education and Scientific Research

Erbil Polytechnic University

**Module (Course Syllabus) Catalogue**

**2022-2023**

|  |  |
| --- | --- |
| **College/ Institute**  | **Erbil Technical Administration College** |
| **Department** | **Technical Business Management** |
| **Module Name** | **Managerial Information System** |
| **Module Code** | MIS802 |
| **Degree** | **Technical Diploma Bachelor High Diploma Master PhD**× |
| **Semester** | **Eight Semester** |
| **Qualification** |  |
| **Scientific Title**  |  |
| **ECTS (Credits)** | **6**  |
| **Module type** | **Prerequisite Core Assist.**× |
| **Weekly hours** |  |  |
| **Weekly hours (Theory)** | **( 2 )hr Class** | **( )Total hrs Workload** |
| **Weekly hours (Practical)** | **( 2 )hr Class** | **( )Total hrs Workload** |
| **Number of Weeks** | **14** |
| **Lecturer (Theory)** | **Saad Hadi Chawshly** |
| **E-Mail & Mobile NO.** | **saad.chawishli@epu.edu.iq** |
| **Lecturer (Practical)** |  |
| **E-Mail & Mobile NO.** |  |
| **Websites**  |  |

**Course Book**

|  |  |
| --- | --- |
| **Course Description** | * ينصب تركيزنظم المعلومات الإدارية على كيفية الاستفادة من أنظمة المعلومات من أجل تشغيلا لمنظمة بفعالية.سواء كانت المنظمة عبارة عن شركة ناشئة جديدة،أومنشأة تجارية،أو منظمة غير ربحية، أو منظمة حكومية،فإن قدرتها على الوفاء بمهمتها و تنفيذ استراتيجيتها يمكن أن تعوق بشكل كبير دون وجود الأفراد المطلعين لتوجيها لتصميم و الاستحواذ، الاستخدام الفعال، ودعم نظم المعلومات التي توفرالأساس للمنظمة.المنظمات الحديثة ببساطة معقدة للغاية ،مع وجود عدد كبيرمن الناس وبيانات كثيرة للغاية، ولكي تعمل المنظمة بكفاءة، يجب أن تعمل نظم المعلومات الخاصة بها بكفاءة.

• سيتعلم الطلاب المعرفة والمهارات الأساسية اللازمة لاستخدام نظم وتقنيات المعلومات بشكل فعال لدعم الاستراتيجية التنظيمية. وتشمل المواضيع مقدمة لأنظمة المعلومات في المنظمات؛ تخطيط موارد المؤسسة وتطبيقات الأعمال؛ إدارة المعرفة؛ تطوير وتنفيذ نظم المعلومات تدقيق أنظمة الأمن والمعلومات؛ أخلاقيات المعلومات والخصوصية؛ والمهارات العملية باستخدام أنظمة التشغيل. |
| **Course objectives** | **تهدف مادة إلى تعريف الطالب بــ**1. شرح ماهية نظم المعلومات الإدارية(MIS) ووصف دوره في صنع القرار داخل المنظمات.
2. شرح كيف تضيف المكونات الأربعة لنظام المعلومات الإدارية(MIS)قيمة إلى منظمة ما.
3. حل مشكلات الأعمال باستخدام تقنية المعلومات(أجهزة الكمبيوتر والشبكات وحلول البرامج المختلفة، مثلWordوExcel).
4. حل مشاكل العمل باستخدام أنظمة دعم اتخاذ القرار.
5. تحديد قضايا الخصوصية والأمان وحرية المعلومات في بيئة الأعمال
 |
| **Student's obligation** | * يلزم الطالب بالتحضير المستمر للمادة لتجنب الارباك في يوم الامتحان .
* المشاركة في المناقشة اثناء الدرس .
* مقارنة مايتم اخذه من مادة وتطبيقها على ارض الواقع من خلال التطرق الى نماذج لمنظمات واقعية من حيث كل حالة.
* اداء ما لايقل عن 2-4 امتحانات يومية ((quizzes .
* تحضير الواجبات المطلوبة منه.
* الاشتراك في مجاميع مع زملائه من الطلبة لاجراء الحوارات العلمية وحلقات نقاشية في الساعة المخصصة لساعة العملي.
* قيام باجراء المشروع حول هذه المادة.
* كتابة تقاريرعن مواضيع ادارية مختلفة .
* اعداد المشروع صغير حول هذا الموضوع.
 |
| **Required Learning Materials**  | استخدام وسائل **باستخدام (Data Show)، (Power Point)، (Weight Board) .** **-** الحلقات النقاشية اثناء المحاضرة مع امكانية عرض الافلام العلمية اذا سمح الوقت مع استخدام اسلوب الحلقات النقاشية لبعض المواضيع**.** |
| **Evaluation** | ‌ **Task** | **Weight (Marks)** | **Due Week** | **Relevant Learning Outcome** |
| Paper Review  |  |  |  |
| Assignments | Homework | 10 | 1-12 |  |
| Class Activity | 2 | 1-12 |  |
| Report | 0 | 1-12 |  |
| Seminar | 6 | 1-12 |  |
| Essay | 0 | 1-12 |  |
| Project | 10 | 1-12 |  |
| Quiz | 8 | 1-12 |  |
| Lab. |  |  |  |
| Midterm Exam | 24 |  |  |
| Final Exam | 40 |  |  |
| Total | 100 |  |  |
| **Specific learning outcome:** | عند الانتهاء بنجاح من هذا المقرر، يجب أن يكون الطلاب قادرين على:.1تقييم دور نظم المعلومات في بيئة الأعمال التنافسية اليوم..2تحديد ووصف الميزات الهامة للمنظمات من أجل بناء واستخدام نظم المعلومات بنجاح..3شرح تحليل النظم والتصميم واتخاذ القرارات في بيئة الأعمال..4تعريف ووصف أساسيات الأجهزة والبرمجيات وإدارة قواعد البيانات واتصالات البيانات والأنظمة المتعلقة بأنشطة إدارة المنظمة..5تقييم كيفية دعم نظم المعلومات لأنشطة المديرين والمستخدمين النهائيين في المنظمات..6تحديد التحديات الإدارية الرئيسية التي يفرضها الأثر الأخلاقي والاجتماعي لنظم المعلومات وحلول الإدارة. |
| **Course References‌:** | 1- فايز جمعة النجار.نظم المعلومات الإدارية:منظور إداري، دار الحامد للنشر والتوزيع،الطبعة الرابعة،2013 |
| **Course topics (Theory)** | **Week** | **Learning Outcome** |
| **الفصل الاول: مفاهيم النظم** | الاول |  |
| **الفصل الثاني: مفاهيم تقنية المعلومات** | الثاني |  |
| **الفصل الثالث: مفاهيم المعلومات** | الثالث |  |
| **الفصل الرابع :قواعد البيانات Database** | الرابع |  |
| **الفصل الخامس : مفاهيم ادارية** | الخامس |  |
| **الفصل السادس: اطار صنع القرارات وحل المشاكل** | السادس |  |
| الفصل السابع: مفاهيم ادارة المعرفة | السابع |  |
| الفصل الثامن: نظم المعلومات المحاسبية ومعالجة العمليات | الثامن |  |
| الفصل التاسع :نظم المعلومات الإدارية | التاسع |  |
| الفصل العاشر: نظم دعم القرارات | العاشر |  |
| الفصل الحادي عشر:الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة | الحادي عشر |  |
| الفصل الثاني عشر : تحقيق النظم SYSTEM INVESTIGATION | الثاني عشر |  |
| الفصل الثالث عشر : تحليل النظم | الثالث عشر |  |
| الفصل الرابع عشر: تصميم النظم | الرابع عشر |  |
|  **Questions Example Design****س1/عرف ما ياتي:****1- نظم 2- البيانات‌ 3- تقنية المعلومات 4- الذكاء الاصطناعي****س2/ لماذا يهتم الشركات بالنظم المعلومات الادارية؟****س3/ اشرح القواعد البيانات؟** |
|  **Extra notes:** |
| **External Evaluator** |