

نموذج وصف المقرر/ برنامج الدكتوراه  
الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الادارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
تحليل وتصميم نظم المعلومات / دكتوراه
2. رمز المقرر
AEMI23_703
3. الفصل / السنة
2026-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي لمدة (15 اسبوع)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
3 ساعات/ 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: د. احمد زهير توفيق / أستاذ مساعد الإيميل: ahmed_zuhair@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

		<p>تأهيل الطالب بالمعرفة اللازمة لدراسة وتحليل احتياجات واستخدامات المستخدمين وتحديد سلوكيات طلب واستخدام المعلومات عند مختلف فئات المستفيدين.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التعريف بمفهوم النظم باعتبارها أساس في تحليل وتصميم نظم المعلومات</li> <li>فهم كيفية الاستفادة من منهج النظم في معالجة مشكلات نظم المعلومات</li> <li>زيادة قدرة الطالب على التفكير التحليلي والتركيبى</li> </ul> <p>طرق بناء وتطوير وتقييم النظم في مؤسسات المعلومات و محددات نجاح التطبيق بالتركيز على دورة حياة تطوير النظام</p>			
<b>9. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>					
استراتيجيات التعلم (الاستنتاج ،التبديل بين الأفكار ، تقديم الأمثلة )		استراتيجيات التعليم (المحاضرة، المناقشة، حل المشكلات ، المشاريع ، العصف الذهني )			
<b>10. بنية المقرر</b>					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	إكساب الطلاب القدرة على تحليل النظم وتتبع المشكلات الإدارية بالوسائل والأساليب العلمية والتطبيقية	مقدمة في تطوير النظم	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية
2	3	. التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	التخطيط لبناء نظم المعلومات (المفهوم المداخل المنهجيات الأساليب)	طريقة المشروع	الواجبات اليومية والاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

التقارير	طريقة العروض العملية	مرحلة تعريف المشكلة ودراسة الجدوى	اكتشاف البدائل المختلفة والمفاضلة بينها ومن ثم اختيار البديل الأمثل.	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	تحليل النظام الدراسة التفصيلية (الأهداف العناصر المتطلبات)	القدرة على إقامة علاقات عمل مع المعنيين بالنظام.	3	4
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	التصميم (اتعناصر المتطلبات)	التعرف على طرق تصميم تلك النظم ومعرفة مدى أهمية نظم المعلومات الإدارية	3	5
التقارير	طريقة العروض العملية	تطبيق النظام الجديد واختباره	التعرف على تقنيات تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	استراتيجيات تحويل النظام	إكساب الطلاب القدرة على تحليل النظم وتتبع المشكلات الإدارية بالوسائل والأساليب العلمية والتطبيقية.	3	7
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	تشغيل وتقييم النظام الجديد	التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	3	8
التقارير	طريقة العروض العملية	إدارة عمليات صيانة نظم المعلومات	اكتشاف البدائل المختلفة والمفاضلة بينها ومن ثم اختيار البديل الأمثل.	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	مداخل ومنهجيات تطوير نظم المعلومات	القدرة على إقامة علاقات عمل مع المعنيين بالنظام.	3	10

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	المدخل والمنهجيات السريعة	التعرف على طرق تصميم تلك النظم ومعرفة مدى أهمية نظم المعلومات الإدارية	3	11
التقارير	طريقة العروض العملية	تطبيقات الحزم البرمجية	التعرف على تقنيات تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	تطوير نظم المعلومات الموجه بالكانن	إكساب الطلاب القدرة على تحليل النظم وتتبع المشكلات الإدارية بالوسائل والأساليب العلمية والتطبيقية.	3	13
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	تقنيات تحليل وتصم نظم المعلومات	التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	3	14
		اختبار	.	3	15

### 11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

المراجع الرئيسية (المصادر)	لطائي، محمد عبد، واخرون ، 2020 ، تحليل وتصميم نظم المعلوما
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	حسين ، ليث سعدالله ، 2020 ، تحليل وتصميم نظم المعلومات، الطبعة الاولى ، دار الاكاديميون للنشر والتوزيع ، عمان الاردن.
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	Satzinger, John W . Kendall, Kenneth E., Kendall, Julie E.,2020, Systems Analysis and Design, Tenth Editio Pearson Education Limited. Valacich , Joseph S. , George , Joey F.,2017, Modern Systems Analysis and Design, 8th Edition, Pearson Education Limited.
نسبة تحديث المنهاج	%20

  
أ.م.د. رمضان محمود الإبراهيمي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
اسم وتوقيع صاحب المقرر  
د. احمد هادي تومني

**وصف مقرر الدراسات العليا**

1. اسم المقرر	ادارة التغيير التكنولوجي/ دكتوراه
2. رمز المقرر	AEMI25-703
3. السنة الدراسية	2026-2025
4. تاريخ اعداد الوصف	2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة	حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية	45
7. أهداف المقرر	1. الهدف من تدريس هذه المادة هو اكساب الطالب معرفة في مجال التغيير، وخصوصا في ظل التحولات المتسارعة في مجال تكنولوجيا المعلومات. 2. يكتسب الطالب الخبرات الميدانية عن تفاصيل التغيير التكنولوجي، والحالات الواقعية التي تتطلب التغيير وبما يلاءم مصلحة المنظمة.
8. طرائق التعلم	- أسلوب المحاضرة - الاختبارات التقويمية

- الحوار وتبادل الافكار

9. استراتيجيات التدريس

- 1- عرض حالات دراسية ومناقشتها ذات علاقة بالتغيير التكنولوجي وتقييمها ومحاولة الاستفادة منها.
- 2- تعلم الطلبة منهج الحوار والمناقشة والعصف الذهني للوصول الى فهم اعمق للمفردات العلمية.
- 3- تقييم مشاركات الطلبة وملاحظاتهم وبما يعزز كفاءتهم العلمية.

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3		مقدمة عن التغيير التكنولوجي ،أهميته، أهدافه ،مراحل	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
2	3		القوى المؤثرة على ادارة التغيير التكنولوجي	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
3	3		جاهزية التغيير التكنولوجي ، مفهوم الجاهزية ونماذجها وانواعها	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
4	3		التمكين التكنولوجي مفهومه اشكاله في اطار التغيير التكنولوجي	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
5	3		الهندسة الاجتماعية في اطار التغيير التكنولوجي	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
6	3		مقاومة التغيير التكنولوجي واشكال المقاومة	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
7	3		الاستدامة الرقمية وعلاقتها بالتغيير التكنولوجي	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

والنقاش					
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	اخلاقيات التغيير التكنولوجي		3	8
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	التأثيرات السلبية للتغيير التكنولوجي وتشمل: القلق من التغيير والاجهاد النفسي		3	9
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	التأثيرات السلبية للتغيير التكنولوجي وتشمل: تدني مستويات امن المعلومات		3	10
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	التأثيرات البيئية للتغيير التكنولوجي (الحوسبة الخضراء)		3	11
طرح الاسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	تأثير التغيير التكنولوجي على السلوك الرقمي		3	12
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الثقافة الرقمية وعلاقتها بالتغيير التكنولوجي		3	13
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الفجوة المعرفية الناتجة عن التغيير التكنولوجي ودور MIS في تحجيمها		3	14
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	التغيير التكنولوجي القائم على الخوارزميات وتأثيره على شفافية الاعمال والقرارات		3	15
11. تقييم المقرر					
<p>1. الامتحانات النهائية 70%  2. الاختبارات الشهرية 10%  3. الواجبات 10%  4. المساهمة في الفصل 10%</p>					
12. المصادر					

Göçeri, K., & Koç, S. (2025). Building a Technological Change Index for Developed and Developing Countries: A New Multidimensional Measure. Journal of Mehmet Akif Ersoy University Economics and Administrative Sciences Faculty, 12(1), 306–328


How Information Technology (IT) is shaping consumer behavior in the digital age (2024)

Mohammad Hossein Jarrahi, Algorithmic Management on Employee Work context, (2021) Big Data & Society

المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

نسبة تحديث المناهج %20

  
أ.م.د. م.م.م. محمد الامير محمد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
د. هادي عبد الرحمن هادي

نموذج وصف المقرر الدراسات العليا

<b>1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية</b>
إدارة مشاريع نظم المعلومات / دكتوراه
<b>2. رمز المقرر</b>
AEMI24_606
<b>3. الفصل / السنة</b>
الفصل الدراسي الثاني – 2026/2025
<b>4. تاريخ إعداد هذا الوصف</b>
2025/9/15
<b>5. أشكال الحضور المتاحة</b>
حضور الزامي في القاعة الدراسية
<b>6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)</b>
45 ساعة
<b>7. اهداف المقرر</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• فهم مبادئ وأطر إدارة المشاريع المتقدمة في سياق نظم المعلومات الإدارية.</li><li>• تعلم كيفية تطبيق أدوات وتقنيات إدارة المشاريع، بما في ذلك منهجيات أجايل واتخاذ القرارات القائمة على البيانات، على مشاريع نظم المعلومات الإدارية العملية.</li><li>• تطوير المهارات اللازمة لتقييم المخاطر، وإدارة التغيير، وضمان جودة المشروع واستدامته.</li><li>• استكشاف العلاقة بين إدارة المشاريع والاستراتيجية التنظيمية في الشركات التي تعتمد على التكنولوجيا.</li><li>• دمج البحث الأكاديمي وأفضل الممارسات لتحسين نتائج المشاريع في مجال نظم المعلومات الإدارية.</li></ul>
<b>8. طرائق التعلم</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• المحاضرة: تدريس الطلبة عن طريق تزويدهم بالمعلومات والمعرفة</li><li>• المناقشة: تعليم الطلبة عن طريق النقاش</li><li>• حل المشكلات: تكليف الطلبة بحالات دراسية</li><li>• المشاريع: تكليف الطلبة بمشاريع بحثية</li><li>• العصف الذهني: توليد الأفكار عن طريق العصف الذهني</li><li>• الحالات الدراسية</li></ul>
<b>9. استراتيجيات التدريس</b>

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

**10. بنية المقرر**

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>شرح ماهية المشروع، وتقديم أمثلة على مشاريع تكنولوجيا المعلومات، وسرد سماتها المختلفة، ووصف قيود إدارتها.</li> <li>تعريف إدارة المشاريع ومناقشة العناصر الرئيسية لإطار إدارة المشاريع، بما في ذلك أصحاب المصلحة في المشروع، ومجالات المعرفة في إدارة المشاريع، والأدوات والتقنيات الشائعة، ونجاح المشروع.</li> <li>مناقشة العلاقة بين إدارة المشاريع والبرامج ومحفظه المشاريع، ومساهمات كل منها في نجاح المؤسسة.</li> </ul>	مقدمة تعريفية بإدارة المشاريع	محاضرة	واجبات ومناقشات
2	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>تحديد وجهة نظر الأنظمة لإدارة المشاريع وكيفية تطبيقها على مشاريع تكنولوجيا المعلومات.</li> <li>التمييز بين دورات حياة المشروع والمنتج</li> <li>مناقشة السمات الفريدة والطبيعة المتنوعة لمشاريع تكنولوجيا المعلومات</li> </ul>	إدارة المشاريع في سياق تكنولوجيا المعلومات	محاضرة	واجبات ومناقشات
3	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>وصف مجموعات عملية إدارة المشاريع الخمس، والمستوى النموذجي للنشاط لكل منها، والتفاعلات فيما بينها.</li> <li>ربط مجموعات عمليات إدارة المشاريع بمجالات المعرفة المتعلقة بإدارة المشاريع.</li> <li>مناقشة كيف تُطوّر المؤسسات منهجيات إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات لتلبية احتياجاتها.</li> </ul>	مجموعات عملية إدارة المشاريع	محاضرة	واجبات ومناقشات
4	3	<ul style="list-style-type: none"> <li>وصف إطار عمل شامل لإدارة تكامل المشاريع، من حيث ارتباطه بمجالات</li> </ul>	إدارة تكامل	محاضرة	واجبات ومناقشات

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

		المشاريع	المعرفة الأخرى في إدارة المشاريع. ● مناقشة عملية التخطيط الاستراتيجي وتطبيق أساليب اختيار المشاريع المختلفة. ● شرح أهمية وضع ميثاق المشروع لبدء المشاريع رسميًا.		
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة نطاق المشروع	● تحديد الأسباب الرئيسية لأهمية الإدارة الجيدة لنطاق المشروع. ● وصف عملية تخطيط إدارة النطاق. ● مناقشة أساليب جمع وتوثيق المتطلبات لتلبية احتياجات وتوقعات أصحاب المصلحة.	3	5
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة جدول المشروع	● توضيح أهمية جداول المشاريع والإدارة الجيدة لها في المساعدة على نجاحها. ● مناقشة عملية تخطيط وإدارة الجداول. ● تحديد الأنشطة كأساس لتطوير جداول المشاريع.	3	6
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة تكلفة المشروع	● شرح المبادئ والمفاهيم والمصطلحات الأساسية لإدارة تكاليف المشاريع. ● وصف عملية تخطيط إدارة التكاليف. ● مناقشة أنواع تقديرات التكاليف المختلفة وطرق إعدادها.	3	7
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة جودة المشروع	● وضع مبرر لإدارة جودة المشاريع وأهميتها في تحقيق نجاح المشاريع المتعلقة بمنتجات وخدمات تكنولوجيا المعلومات. ● مناقشة أهمية إدارة الجودة وضمان الجودة. ● شرح المخرجات الرئيسية لعملية مراقبة الجودة.	3	8
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة مورد المشروع	● شرح أهمية الإدارة الجيدة للموارد في المشاريع. ● تعرّف إدارة موارد المشروع وافهم عملياتها. ● تلخيص المفاهيم الرئيسية لإدارة الأفراد من خلال فهم نظريات التحفيز والتأثير والسلطة.	3	9
واجبات	محاضرة	إدارة اتصالات	● مناقشة دور المهارات الشخصية في	3	10

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

ومناقشات		المشروع	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات، وسلأط الضوء على أهمية التواصل الجيد كوسيلة لتحقيق نجاح المشروع. ● تحديد المفاهيم الرئيسية المتعلقة بالتواصل. ● توضيح عناصر تخطيط اتصالات المشروع وكيفية وضع خطة لإدارة الاتصالات.		
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة مخاطر المشروع	● توضيح مفهوم المخاطر وعلاقته بإدارة المشاريع، واذكر مزايا إدارة مخاطر المشاريع وفقاً لأفضل الممارسات. ● مناقشة عناصر تخطيط إدارة المخاطر ومحتويات خطة إدارة المخاطر. ● تحديد المصادر الشائعة للمخاطر في مشاريع تكنولوجيا المعلومات.	3	11
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة مشتريات المشروع	● اشرح أهمية إدارة مشتريات المشاريع والاستخدام المتزايد للاستعانة بمصادر خارجية في مشاريع تكنولوجيا المعلومات. ● صف العمل المطلوب في تخطيط مشتريات المشاريع، بما في ذلك تحديد نوع العقد المناسب. ● ناقش كيفية إجراء المشتريات واستراتيجيات الحصول على ردود البائعين واختيارهم.	3	12
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة أصحاب مصلحة المشروع	● توضيح أهمية إدارة أصحاب المصلحة في المشروع طوال فترة تنفيذه. ● مناقشة عملية تحديد أصحاب المصلحة، وكيفية إنشاء سجل لهم. ● وصف محتويات خطة إشراك أصحاب المصلحة.	3	13
واجبات ومناقشات	محاضرة	الاستدامة والابتكار في إدارة المشاريع	● تحديد مبادئ الاستدامة وأهميتها في إدارة المشاريع. ● تحليل كيف يُمكن للابتكار أن يُعزز نتائج المشاريع المستدامة. ● تقييم استراتيجيات دمج الاستدامة في دورة حياة المشروع.	3	14



## نموذج وصف المقرر

الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم: نظم المعلومات الإدارية

11. اسم المقرر والمرحلة الدراسية	أساليب البحث العلمي / درجة الدكتوراة
12. رمز المقرر	AEMI25_705
13. السنة الدراسية	الفصل الاول / 2025-2026
14. تاريخ اعداد الوصف	2025/8/26
15. أشكال الحضور المتاحة	حضور في القاعة الدراسية
16. عدد الساعات الدراسية	30 ساعة
17. أهداف المقرر	يهدف هذا المقرر إلى تمكين الباحث من أدوات النقد المنهجي وتعميق قدرته على معالجة القضايا البحثية المعقدة، من خلال تأصيل مهارات صياغة الفجوات المعرفية وبناء النماذج الفرضية المتقدمة. كما يركز على تطوير الكفاية التحليلية في توظيف الأساليب الإحصائية الاستدلالية المتقدمة لتفسير البيانات، بما يضمن إنتاج بحوث علمية رصينة تتسم بالأصالة والابتكار وتلبي معايير النشر في المجالات العلمية العالمية المرموقة.
8. طرائق التعلم	- لقاء المحاضرة - الاستماع الى الآراء والأفكار الفردية - المناقشة والعصف الذهني للأفكار - مناقشة الأفكار والآراء الواردة في المصادر

- الحالات الدراسية					
- لاختبارات الشفهية اليومية					
<b>9. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>					
يعتمد المقرر على مزيج من الاستراتيجيات التفاعلية التي تعزز فهم الطالب للمفاهيم النظرية وتطبيقاتها العملية، ومنها: أسلوب المحاضرة المدعم بالوسائل البصرية مثل جهاز العرض المرئي (Data Show) ، والمناقشات الصفية لتشجيع التفكير النقدي، والتعلم التعاوني من خلال الأنشطة الجماعية، إضافة إلى استخدام الواجبات البيتية والاختبارات القصيرة كأدوات لتعزيز التعلم الذاتي والمتابعة المستمرة لمستوى التحصيل العلمي للطلبة					
<b>10. بنية المقرر</b>					
الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعريف البحث العلمي، أنواعه (الاستكشافي، الوصفي، التجريبي)، وأهميته في العلوم الإدارية. والبحث والتطبيقية والاساسية	مقدمة في البحث العلمي: التعريف، الأهمية، وأساسيات البحث العلمي	محاضرة نظرية، عرض تقديمي، نقاش تفاعلي	اختبار قصير، مشاركة صفية، واجب بيتي
2	2	فلسفة البحث ومناهج تطوير النظرية الاختيار المنهجي الاستراتيجيات البحثية	الفلسفات والمداخل البحثية	محاضرة نظرية، عرض تقديمي، نقاش تفاعلي	نقاش

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

تمرين تطبيقي لصياغة مشكلة، مشاركة في النقاش	شرح نظري، تحليل أمثلة واقعية، مناقشة عملية لصياغة مشكلة بحث مقترحة	صياغة مشكلة البحث	كيفية تحديد مشكلة البحث وصياغة الأسئلة البحثية.	2	3
تمرين على تحليل الدراسات السابقة وتلخيصها	محاضرة توضيحية، استعراض نماذج، تدريب على استخدام قواعد البيانات	مراجعة الأدبيات وانموذج الدراسة	كيفية البحث في المصادر العلمية، وتحديد الفجوة البحثية، وصياغة الإطار النظري النظرية في البحث العلمي	2	4
اختبار قصير، واجب حول اختيار المنهج المناسب	تصميم بحث مقترح باستخدام منهجية معينة	تصميم البحث ومنهجيته	تصميم البحث المنهج الكمي والمنهج النوعي، الدراسات الطولية والدراسات العرضية، التصميم التجريبي والوصفي		5
مارين صفية لصياغة الفرضيات	مناقشة أمثلة واقعية لصياغة الفرضيات	فرضيات البحث	كيفية صياغة الفرضيات واختبارها في البحث العلمي	2	6
إعداد استبيان أو	محاضرة مع عرض أدوات جمع البيانات	أدوات جمع البيانات	الاستبيانات، المقابلات،	2	7

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا


مخطط مقابلة	المختلفة، تطبيقات عملية، مناقشات		والملاحظة كأدوات لجمع البيانات		
تمرين عملي على تحديد العينات	رح نظري، أمثلة تطبيقية، نقاش	مجتمع وعينات البحث	طرق اختيار العينة (العشوائية، الطبقية، ...) وحجم العينة المناسب	2	8
تمرين تطبيقي	محاضرة وتمرين على تحليل بيانات نوعية من دراسة حالة	تحليل البيانات النوعية	استخدام الأساليب النوعية في تحليل البيانات (مثل تحليل المحتوى وتحليل المقابلات).	2	9
اختبار صفي	تطبيق عملي باستخدام SPSS أو Excel لتحليل بيانات بسيطة	مقدمة في التحليل الإحصائي	أسس التحليل الإحصائي البسيط (الوصف الإحصائي، المتوسطات، النسب)	2	10
حل مسائل تطبيقية مناقشة أمثلة لتقديم النتائج وتفسيرها	شرح نظري، أمثلة تطبيقية، تمارين صفية محاضرة وامثلة تطبيقية	اختبار الفرضيات نتائج البحث وتفسيرها	اختبار الفرضيات كيفية تقديم النتائج وتفسيرها بشكل واضح و متماسك	2	11
تسليم تقرير	عرض نماذج تقارير، تدريب عملي على	كتابة التقرير البحثي	الهيكل العام للتقارير	2	12

ملاحظات شفوية بحثي،	كتابة التقرير		البحثية، كيفية كتابة المقدمة، مراجعة الأدبيات، النتائج، والتوصيات.		
مناقشة مفتوحة	مناقشة حالات واقعية لانتهاكات أخلاقيات البحث	أخلاقيات البحث العلمي	الاعتبارات الأخلاقية في إجراء البحث والنشر، السرقة الأدبية، والحقوق الفكرية	2	13
مناقشة مفتوحة وامثلة واقعية	كيفية اختيار المجالات الأكاديمية المناسبة للنشر، إجراءات التحكيم، والرد على ملاحظات المحكمين	النشر الأكاديمي	تمرين على إعداد ورقة للنشر الأكاديمي	2	14
مناقشة مفتوحة وامثلة واقعية	كيفية اختيار المجالات الأكاديمية المناسبة للنشر، إجراءات التحكيم، والرد على ملاحظات المحكمين	النشر الأكاديمي 2	تمرين على إعداد ورقة للنشر الأكاديمي	2	15
<b>11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة</b>					
5. الامتحانات النهائية 70%					
6. الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%					
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)					
المراجع الرئيسية (المصادر)					
Ghuri, P., Grønhaug, K., & Strange, R.					

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

(2020). <i>Research methods in business studies</i> . Cambridge University Press.	
Sekaran, U. and Bougie, R., (2016), <i>Research methods for business: a skill-building approach</i> , John Wiley & Sons Ltd	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
10%	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. م. م. محمد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
د. م. م. محمد  
مدرس المادة

نموذج وصف المقرر  
الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الإدارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
نظام تخطيط موارد المنظمة - دكتوراه
2. رمز المقرر
AEMI26-708
3. الفصل / السنة
2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي لمدة (15 اسبوع)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
3 ساعات/ 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: أ.د. علي عبد الفتاح الشاهر الإيميل: a.alshaher@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر

اهداف المادة الدراسية					
<p>يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطلاب بمفاهيم وأنظمة تخطيط موارد المؤسسات، وكيفية استخدامها لتحسين كفاءة وفاعلية العمليات داخل المنظمات. وتتمثل اهدافه التعليمية بـ فهم الأنظمة: التعرف على الأنظمة المختلفة لـ ERP ومكوناتها. تطبيق المعرفة: تطبيق المفاهيم النظرية في سيناريوهات عملية. تحليل البيانات: تطوير مهارات تحليل البيانات واستخدامها في اتخاذ القرارات</p>					
<b>9. استراتيجيات التعلم والتعلم</b>					
استراتيجيات التعلم (المحاضرة، المناقشة، حل المشكلات، المشاريع، العصف الذهني)			استراتيجيات التعلم (الاستنتاج، التبديل بين الأفكار، تقديم الأمثلة)		
<b>10. بنية المقرر</b>					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	<p>1. فهم مفهوم ERP: التعرف على ما هي أنظمة تخطيط موارد المؤسسة وأهميتها في إدارة الأعمال.</p> <p>2. مكونات نظام ERP: التعرف على المكونات الرئيسية لنظام ERP، مثل إدارة الموارد البشرية، وإدارة المخزون، وإدارة المالية</p>	for Foundation Understanding Enterprise Resource Planning Systems	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية

الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	<b>Re-engineering and Enterprise Planning Resource Systems</b>	<p>1. فهم إعادة الهندسة:  <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على مفهوم إعادة الهندسة في الأعمال وأهميتها في تحسين العمليات.</li> </ul> </p> <p>2. تحليل العلاقة بين إعادة الهندسة و: ERP  <ul style="list-style-type: none"> <li>فهم كيفية تأثير إعادة الهندسة على تصميم وتنفيذ أنظمة تخطيط موارد المؤسسة (ERP).</li> </ul> </p>	3	2
التقارير	طريقة العروض العملية	<b>Design, and Implementation of Enterprise Planning Resource Systems</b>	<p>1. فهم التصميم الهيكلي:  <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على المبادئ الأساسية لتصميم أنظمة تخطيط موارد المؤسسة (ERP) ومكوناتها الرئيسية.</li> </ul> </p> <p>2. تحديد متطلبات النظام:  <ul style="list-style-type: none"> <li>القدرة على جمع وتحليل متطلبات الأعمال لتصميم نظام ERP يلبي احتياجات المؤسسة.</li> </ul> </p> <p>3. تخطيط التنفيذ:  <ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير مهارات تخطيط وتنفيذ مشروع ERP، بما في ذلك تحديد المراحل والمعالم الرئيسية.</li> </ul> </p>	3	3

التقارير	طريقة المناقشة	<b>and ERP Modules Functionality</b>	<p>1. فهم المكونات الأساسية:  <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على الوحدات المختلفة في أنظمة تخطيط موارد المؤسسة (ERP) مثل المالية، والمشتريات، والمبيعات، وإدارة المخزون.</li> </ul> </p> <p>2. تحليل الوظائف:  <ul style="list-style-type: none"> <li>فهم الوظائف الرئيسية لكل وحدة وكيفية تفاعلها مع الوحدات الأخرى لتحقيق تكامل العمليات.</li> </ul> </p>	3	4
التقارير	طريقة المشروع	<b>ERP Managing an Criteria &amp; Project for selecting ERP vendors</b>	<p>1. تقييم البائعين:  <ul style="list-style-type: none"> <li>تحديد المعايير الأساسية لاختيار بائع نظام ERP المناسب، بما في ذلك الخبرة، والدعم الفني، والتكاليف.</li> </ul> </p> <p>2. تحليل العروض:  <ul style="list-style-type: none"> <li>القدرة على تحليل العروض المقدمة من البائعين وتقييمها بناءً على الاحتياجات المحددة.</li> </ul> </p>	3	5
التقارير	طريقة العروض العملية	<b>CRM &amp; ERP</b>	التعرف على علاقة نظام ERP بإدارة علاقات الزبائن	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	<b>SCM (ERP &amp; ERP for integrating the )chain supply</b>	التعرف على علاقة نظام ERP بإدارة علاقات المجهز	3	7
التقارير	طريقة المناقشة	<b>BI (Business &amp; ERP Intelligence Systems)</b>	التعرف على علاقة نظام ERP بنظم ذكاء الاعمال	3	8

التقارير	طريقة المناقشة	<b>IT Governance ERP &amp; framework</b>	<p>1. فهم حوكمة تكنولوجيا المعلومات:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• التعرف على مفهوم حوكمة تكنولوجيا المعلومات وأهميتها في إدارة أنظمة ERP.</li></ul> <p>2. إطار الحوكمة:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• فهم الإطارات المختلفة لحوكمة تكنولوجيا المعلومات، مثل COBIT وITIL، وكيفية تطبيقها في سياق ERP.</li></ul> <p>3. تحليل دور ERP في الحوكمة:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• تقييم كيفية تأثير أنظمة ERP على حوكمة تكنولوجيا المعلومات وتعزيز الشفافية والمساءلة.</li></ul>	3	9
----------	-------------------	--	--	---	---

التقارير	طريقة المناقشة	<b>Security and risks ERP of</b>	<p>1. فهم المخاطر المرتبطة ب:ERP</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>التعرف على أنواع المخاطر التي قد تواجه أنظمة تخطيط موارد المؤسسة (ERP)، مثل المخاطر الأمنية، التشغيلية، والتقنية.</li> </ul> <p>2. تحليل التهديدات الأمنية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>فهم التهديدات الأمنية الشائعة التي تواجه أنظمة ERP وكيفية تأثيرها على البيانات والعمليات.</li> </ul> <p>3. استراتيجيات الأمان:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>تطوير مهارات تصميم استراتيجيات أمان فعالة لحماية أنظمة ERP، بما في ذلك التشفير، والتحكم في الوصول، والمراقبة.</li> </ul>	3	10
التقارير	طريقة المشروع	<b>ERP Architecture</b>	التعرف على معمارية نظام ERP	3	11
التقارير	طريقة العروض العملية	<b>Success Critical Factors in ERP</b>	التعرف على عوامل النجاح الحاسمة لنجاح نظام ERP	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	<b>Emerging Technology in ERP</b>	التعرف على أحدث التقنيات التي تؤثر على نظام ERP	3	13
التقارير	طريقة المشروع	<b>Smart ERP</b>	التعرف على ما يعنيه مصطلح "Smart ERP" والخصائص التي تميزه عن أنظمة ERP التقليدية.	3	14
<b>Semester exam</b>					15

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
محفوظ حمدون الصواف و علي عبد الفتاح الشاهر، (2016)، نظام تخطيط موارد المنظمة - (ERPS) بين النظرية والتطبيق، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع.	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<b>Vinaja, R. (2018). Enterprise resource planning and business intelligence systems for information quality: an empirical analysis in the Italian setting.</b>	المراجع الرئيسية (المصادر)
<b>Ganesh,K., Mohapatra, S., Anbuudayasankar, S. P., &amp; Sivakumar, P. (2014). Enterprise resource planning: fundamentals of design and implementation. Springer.</b>	
<b>Kurbel, K. E. (2013). Enterprise resource planning and supply chain management. Functions, Business Processes and Software for Manufacturing Companies. Progress in IS. Springer, Dordrecht.</b>	
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
✓	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
%10	نسبة تحديث المنهاج

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا



أ.م.د. م. م. محمد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية



أ.د. هادي عبد الفتاح  
مدرس المادة

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الإدارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
قواعد البيانات / مرحلة دكتوراه
2. رمز المقرر
AEMI25_706
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
45 ساعة
7. اهداف المقرر
تعريف الطلبة بالهدف الأساسي لقواعد البيانات وهو التركيز على طريقة تنظيم البيانات وليس على التطبيقات الخاصة. أي أن الهدف الرئيسي لمصمم قاعدة البيانات هو تصميم البيانات بحيث تكون خالية من التكرار ويمكن استرجاعها وتعديلها والإضافة عليها دون المشاكل التي يمكن أن تحدث مع وجود التكرار فيها. يتم ذلك عن طريق إيجاد ثلاثة مستويات من التجريد أو النماذج لقواعد البيانات تسمى نماذج التطبيع تسوية قاعدة البيانات)، ويقصد بها جعل تركيبة البيانات أقرب للطبيعة التصنيفية..

### 8. طرائق التعلم

- لقاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	عنوان الموضوع	المخرجات المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظريات والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مقدمة عن مقدمة عن نظم إدارة قواعد البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	1

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>Entity- Relationship (ER)</b>	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تنظيم الملفات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مستودعات البيانات، تنقيب البيانات، متاجر البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مستودعات البيانات، تنقيب البيانات، متاجر البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	5

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>OLTP and OLAP</b>	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قواعد البيانات المنوازية والموزعة	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	7
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، المناقشات	قواعد البيانات المنوازية والموزعة	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أمن قواعد البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	9

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أمن قواعد البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	صوامع البيانات وبحيرة البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	صوامع البيانات وبحيرة البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	البيانات الضخمة	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	13

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الذكاء الاصطناعي والبيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الذكاء الاصطناعي والبيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	15

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

7. الامتحانات النهائية 70%

8. الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<b>Introduction to Database Management System, Dr. Satinder Bal Gupta</b>	المراجع الرئيسية (المصادر)
<b>Database Management Systems, Raghu Ramakrishnan</b>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

	نسبة تحديث المنهاج
--	--------------------

  
أ.م.د. رمضان محمود الإبراهيمي

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الادارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
إدارة امن نظم المعلومات الإدارية / مرحلة الدكتوراه
2. رمز المقرر
AEMI25_705
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
45 ساعة
7. اهداف المقرر
الهدف من تدريس هذه المادة هو التعرف على كيفية مواجهة مخاطر امن المعلومات التي تواجه المنظمات والافراد، من خلال اعتماد الية لإدارة امن المعلومات، خصوصا في ظل التطور المتسارع في مجال تكنولوجيا المعلومات، ووضع سياسات وإجراءات لهذا الغرض. ومحاولة استعراض العلاقة الفلسفية بين موضوع ادارة امن المعلومات والاعتبارات الاخرى ذات الاهمية في المنظمة.

### 8. طرائق التعلم

- لقاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	عنوان الموضوع	المخرجات المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة، النظريات الواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مقدمة عن مقدمة عن نظام إدارة امن المعلومات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف الامن، المتطلبات، المعايير، العناصر	3	1
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	ثقافة الامن المعلوماتي	المفهوم، الأهمية، المستويات، السلوكيات، العوامل المؤثرة، حالات دراسية	3	2

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	امن المعلومات والأداء المنظمي	العوامل التنظيمية لامن المعلومات، الخصائص التنظيمية لامن المعلومات والاداء المنظمي	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الامتثال لسياسات امن المعلومات	نظريات الامتثال لسياسات أمن المعلومات، دوافع الامتثال لسياسات أمن المعلومات، التحديات	3	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	استراتيجيات أمن المعلومات في المنظمات	بناء استراتيجيات أمن المعلومات، مراحل التخطيط الاستراتيجي لامن المعلومات، تنفيذ استراتيجية أمن المعلومات	3	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	حوكمة أمن المعلومات في المنظمات	اطار حوكمة أمن المعلومات، متطلبات حوكمة أمن المعلومات، معايير حوكمة امن المعلومات، مستويات حوكمة امن المعلومات	3	6

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الضغوط الادارية وأمن المعلومات في المنظمة	الاجهاد التقني للافراد، الضغوط وسياسات امن المعلومات، نماذج الضغوط في امن المعلومات، تأثير الضغوط في الخصوصية، تأثير الضغوط في اداء الافراد	3	7
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، المناقشات	مشاركة المعلومات وأمن المعلومات في المنظمات	نظريات مشاركة المعلومات، تبادل المعلومات وأمن المعلومات، السياسات المثالية لمشاركة المعلومات	3	8
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تكاليف أمن المعلومات	تكاليف وعوائد امن المعلومات اهداف قياس تكاليف امن المعلومات احتساب تكاليف امن المعلومات صعوبات قياس تكاليف امن المعلومات ابعاد تكاليف امن المعلومات	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	المعايير الدولية في مجال أمن المعلومات	المعايير الدولية لامن المعلومات متطلبات الحصول على المعايير الدولية متطلبات تطبيق معايير امن المعلومات حالات دراسية	3	10

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا


الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	خصوصية الافراد وأمن المعلومات في المنظمة	تحديات وحلول تهديدات امن البيانات الضخمة، الادوات والتطبيقات، خصوصية البيانات الضخمة	3	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أمن المعلومات وتحليل SWET	تحليل مخاطر امن المعلومات، الفرص والتهديدات ونقاط القوة والضعف لامن المعلومات. اهمية وخصائص تحليل البيئة الامنية SWET	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الامن السبيرياني والهندسة الاجتماعية	الاطار واللوائح والتوصيات في الامن السبيرياني، اطار عمل في الامن السبيرياني، الهجمات السبيريانية، المتطلبات والتدابير، اشكال هجمات الهندسة الاجتماعية	3	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أخلاقيات أمن المعلومات في المنظمات	المفاهيم، المنهجيات، التطبيقات، الادوات، القضايا الاخلاقية في استخدام التكنولوجيا، المواطنة الرقمية	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	القضايا الرقمية في امن المعلومات	التحديات في العصر الرقمي القضايا والحلول في امن المعلومات، حالات دراسية	3	15

<b>11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة</b>	
9. الامتحانات النهائية 70%	
10. الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%	
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<b>Harold Tewamba, Jean Kamdjoug, Georges Bitjoka, Samuel Wamba, Nicolas Bahanag,(2024), " Effects of Information Security Management Systems on Firm Performance".</b>	المراجع الرئيسية (المصادر)

<b>Information Security Handbook: A Guide for Managers</b> <b>Recommendations of the National Institute of Standards and Technology</b> <b>Pauline Bowen &amp; Joan Hash</b>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
%20	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. هسان محمود الاحمد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

اسم وتوقيع رئيس القسم

  
د. بصام عبد الرحمن يوسف

اسم وتوقيع صاحب المقرر

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الإدارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
ذكاء الاصطناعي / مرحلة دكتوراة
2. رمز المقرر
AEMI26_711
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
45 ساعة
7. اهداف المقرر

يهدف هذا المقرر إلى تمكين الطلبة من فهم المفاهيم الأساسية للذكاء الاصطناعي وتطبيقاته في بيئة الأعمال، والتعرف على دور تقنيات الذكاء الاصطناعي في دعم اتخاذ القرار وتحسين الأداء المؤسسي. كما يسعى المقرر إلى تنمية قدرة الطلبة على تحليل المشكلات الإدارية والاقتصادية باستخدام أدوات الذكاء الاصطناعي، وتوظيف تقنيات تعلم الآلة وتحليل البيانات في مجالات التسويق، والموارد البشرية، والتمويل، وسلاسل التوريد. ويهدف كذلك إلى تعزيز مهارات التفكير التحليلي والاستراتيجي، وفهم الجوانب الأخلاقية والقانونية المرتبطة باستخدام الذكاء الاصطناعي في الأعمال، بما يسهم في إعداد كوادر قادرة على مواكبة التحول الرقمي ومتطلبات سوق العمل

### 8. طرائق التعلم

- الفاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

يعتمد تدريس مقرر الذكاء الاصطناعي في الأعمال على مزيج من الاستراتيجيات التعليمية التي تركز على التعلم النشط والتطبيقي، إذ تُستخدم المحاضرة التفاعلية لعرض المفاهيم النظرية الأساسية، مدعومة بالمناقشات الصفية لتحفيز التفكير النقدي وتحليل القضايا المعاصرة في بيئة الأعمال. كما تُوظف دراسة الحالات العملية لتمكين الطلبة من فهم تطبيقات الذكاء الاصطناعي في المؤسسات الواقعية، إلى جانب التعلم القائم على المشروعات الذي يتيح للطلبة تصميم نماذج أو حلول ذكية لمشكلات أعمال حقيقية. ويُعتمد التعلم التعاوني من خلال العمل الجماعي، إضافة إلى استخدام العروض التقديمية، والتعلم الإلكتروني، والبرمجيات التحليلية، بما يسهم في تعزيز مهارات التحليل واتخاذ القرار وربط الجانب النظري بالتطبيقي.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
---------	---------	-------------------	---------------	--------------	---------------

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الإدارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	النظام الخبير	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	1
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تطبيقات النظام الخبير في بيئة الاعمال	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الخوارزميات ما بعد الحدسية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	المنطق المضيب	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	4

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الشبكات العصبية الاصطناعية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الشبكات العصبية الاصطناعية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	التعلم العميق	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	7
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	التعلم العميق	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	8

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	التعلم الالي	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	خوارزمية البحث الممنوع في نظم الاعمال	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	خوارزمية البرعة المضيفة في نظم الاعمال	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الخوارزمية البكتيرية في نظم الاعمال	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	12

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	خوارزمية النمل في نظم الاعمال	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	13
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	نظم المعلومات الذكية ودورها في دعم اتخاذ القرار	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	نظم المعلومات التنبؤية باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	15

**11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة**

11. الامتحانات النهائية 70%
12. الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

Artificial Intelligence Applications in Distance Education, Utku Kose	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. رمضان محمود إبراهيم

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

مقررات مواد برنامج الماجستير  
نموذج وصف المقرر لبرنامج الماجستير

<b>1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية</b>					
نظم دعم القرار / ماجستير					
<b>2. رمز المقرر</b>					
AEMI23_601					
<b>3. الفصل / السنة</b>					
الفصل الدراسي الأول – 2026/2025					
<b>4. تاريخ إعداد هذا الوصف</b>					
2026-2025					
<b>5. أشكال الحضور المتاحة</b>					
حضور في القاعة الدراسية					
<b>6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات</b>					
45 ساعة/ 3 وحدات					
<b>7. اهداف المقرر</b>					
<ul style="list-style-type: none"><li>تزويد الطالب بمعرفة معمقة حول المفاهيم والمكونات والتطور التاريخي لنظم دعم القرار ودورها في بيئة الأعمال.</li><li>تطوير مهارات تحليل المشكلات المعقدة واتخاذ قرارات فعالة باستخدام الأدوات الكمية ونظم المعلومات الداعمة.</li><li>تمكين الطالب من بناء نماذج دعم القرار باستخدام أدوات مثل تحليل الحساسية، المحاكاة، وبرمجيات DSS.</li><li>اكتساب الطالب القدرة على استخدام أدوات تحليل البيانات، التنقيب عن البيانات، والشبكات العصبية لتحسين فعالية القرار الإداري.</li><li>تطبيق مفاهيم وأدوات من خلال مشاريع تطبيقية أو دراسات حالة حقيقية في مجالات الإدارة والصناعة.</li></ul>					
<b>8. استراتيجيات التدريس</b>					
الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.					
<b>9. بنية المقرر</b>					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	فهم معمق لفكرة نظم دعم القرار	مدخل لنظم دعم القرار	محاضرة	واجبات ومناقشات

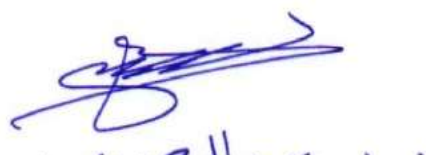
جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

واجبات ومناقشات	محاضرة	القرارات الإدارية والدعم المحوسب	فهم دور تكنولوجيا المعلومات في نظم دعم القرار	3	2
واجبات ومناقشات	محاضرة	مراحل صنع القرار	التعرف على مراحل صنع القرار ودور عملية الدعم في كل مرحلة	3	3
واجبات ومناقشات	محاضرة	مفهوم نظم دعم القرار وهيكليته	فهم تعريف نظم دعم القرار	3	4
واجبات ومناقشات	محاضرة	وصف نظم دعم القرار وقدراته وتصنيفاته	التعرف على قدرات وخصائص نظم دعم القرار	3	5
واجبات ومناقشات	محاضرة	مكونات نظم دعم القرار وأنظمتها الفرعية	التعرف على مكونات نظم دعم القرار	3	6
واجبات ومناقشات	محاضرة	عمليات التحليل ونمذجة القرار	التعرف على عمليات التحليل ونمذجة القرار	3	7
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة أداء الأعمال	التعرف على إدارة أداء الأعمال	3	8
واجبات ومناقشات	محاضرة	ذكاء الأعمال: إطار عام	التعرف على مفهوم ذكاء الأعمال	3	9
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة البيانات: مستودع البيانات	التعرف على مفهوم إدارة البيانات	3	10
واجبات ومناقشات	محاضرة	استخدام الذكاء الاصطناعي في دعم القرار	التعرف على مفهوم استخدام الذكاء الاصطناعي	3	11
واجبات ومناقشات	محاضرة	التعاون والاتصالات و نظم دعم القرار الجماعي	التعرف على دور التعاون في نظم دعم القرار	3	12
واجبات ومناقشات	محاضرة	إدارة المعرفة والنظم الذكية	التعرف على دور إدارة المعرفة في النظم الذكية	3	13
واجبات ومناقشات	محاضرة	تنفيذ نظم دعم القرار وذكاء الاعمال	التعرف على أساليب تنفيذ نظم دعم القرار	3	14
-	-	اختبار	-	3	15

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة	
درجة السعي من (30) توزع على ثلاثة أقسام وعلى النحو الآتي: (10) درجات للامتحانات (10) درجات للواجبات والمناقشات (10) درجات لمشروع البحث درجة الامتحان النهائي من (70).	
12. مصادر التعلم والتدريس	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Turban, E. Sharda, S, and Delen, Dursan, (2011), Decision Support and Business Intelligence Systems, Practice Hall.
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)	
المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت	
نسبة تحديث المنهاج	10%

  
أ.م.د. رمضان محمود الاداري  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
د. بصام عبد الرحمن السعيد

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الادارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
إدارة المعرفة / مرحلة الماجستير
2. رمز المقرر
AEMI25_602
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025 - 2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
45 ساعة
7. اهداف المقرر
يتمثل الغرض من هذا المساق في استكشاف كيفية استفادة المنظمات من أصولها الفكرية لتعزيز الابتكار والأداء من خلال اعتماد إطار عمل منهجي لـ إدارة المعرفة. كما يهدف إلى فحص آليات تحديد واستقطاب ومشاركة المعرفة (الضمنية والظاهرة)، لا سيما في ظل التحول الرقمي والانتقال نحو اقتصاد المعرفة. علاوة على ذلك، يسعى المساق إلى استكشاف العلاقة الجوهرية بين الثقافة التنظيمية والسلوك البشري والأدوات التكنولوجية اللازمة لاستدامة بيئة تعلم مستمرة، وتطوير السياسات التي تدعم التدفق الفعال للمعرفة.

### 8. طرائق التعلم

- لقاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تعريف إدارة المعرفة، القوى الدافعة لها، والفرق بين إدارة البيانات والمعلومات والمعرفة	مقدمة في إدارة المعرفة	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية
2	3	المعرفة الضمنية (Tacit) مقابل المعرفة الظاهرة (Explicit) ، ونماذج تحويل المعرفة	طبيعة المعرفة	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية
3	3	البنية التحتية لإدارة المعرفة، الآليات والتقنيات الداعمة.	البنية التحتية والتقنيات الأساسية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	حلول إدارة المعرفة	استكشاف أنظمة وعمليات إدارة المعرفة كحلول تنظيمية	3	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	التأثيرات التنظيمية	كيف تؤثر إدارة المعرفة على أداء المنظمات وقدرتها التنافسية	3	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أنظمة تطبيق المعرفة	الأنظمة التي تستخدم المعرفة لدعم اتخاذ القرار، والأنظمة الخبيرة	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أنظمة استقطاب المعرفة	الأنظمة التي تحفظ وتوثق المعرفة، واستخدام خرائط المفاهيم	3	7

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أنظمة مشاركة المعرفة	تنظيم وتوزيع المعرفة، أنظمة البحث عن الخبراء، والدروس المستفادة	3	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، المناقشات	أنظمة اكتشاف المعرفة	استخراج المعرفة من البيانات، وتقنيات تنقيب البيانات	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	العوامل المؤثرة في إدارة المعرفة	دراسة العوامل الطرفية والبيئية التي تؤثر على نجاح مبادرات إدارة المعرفة	3	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	القيادة والتقييم	دور القيادة في تعزيز ثقافة المعرفة، وطرق قياس العائد من إدارة المعرفة	3	11

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة المعرفة والحوسبة السحابية	دور التكنولوجيا السحابية في تسهيل الوصول إلى الأصول الفكرية ومشاركتها	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة المعرفة في عصر الذكاء الاصطناعي	استخدام الذكاء الاصطناعي، والتعاون الجماعي في توليد المعرفة	3	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة المعرفة في الأزمات ومستقبل التخصص	إدارة المعرفة خلال الأزمات العالمية (مثل جائحة كورونا) والنظرة المستقبلية للمجال	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار		اختبار + مناقشة بحوث الطلبة	3	15


**11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة**

13.	الامتحانات النهائية 70%
14.	الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>	

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
<b>Becerra-Fernandez, I., Sabherwal, R., &amp; Kumi, R. (2024). <i>Knowledge management: systems and processes in the AI era</i>. Routledge.</b>	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
20%	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. موهبتان محمد الادلجي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
مدرس المادة  
أ.م.د. سمير عاظم سدر علي



الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الإدارية نموذج وصف المقرر/ الماجستير

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
تحليل وتصميم نظم المعلومات / ماجستير
2. رمز المقرر
AEMI23_603
3. الفصل / السنة
2026-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي لمدة (15 اسبوع)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
3 ساعات/ 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: د. احمد زهير توفيق / أستاذ مساعد الإيميل: ahmed_zuhair@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

<ul style="list-style-type: none"> <li>• التعريف بمفهوم النظم باعتبارها أساس في تحليل وتصميم نظم المعلومات</li> <li>• فهم كيفية الاستفادة من منهج النظم في معالجة مشكلات نظم المعلومات</li> <li>• تأهيل الطالب بالمعرفة اللازمة لدراسة وتحليل احتياجات واستخدامات المستخدمين وتحديد سلوكيات طلب واستخدام المعلومات عند مختلف فئات المستخدمين.</li> <li>• زيادة قدرة الطالب على التفكير التحليلي والتركيبى</li> </ul> <p>طرق بناء وتطوير وتقييم النظم في مؤسسات المعلومات و محددات نجاح التطبيق بالتركيز على دورة حياة تطوير النظام</p>					
<b>9. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>					
استراتيجيات التعلم (الاستنتاج ،التبديل بين الأفكار، تقديم الأمثلة )			استراتيجيات التعليم (المحاضرة، المناقشة، حل المشكلات ، المشاريع ، العصف الذهني )		
<b>10. بنية المقرر</b>					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	. التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	المبادئ الاساسية لنظرية النظم	طريقة المشروع	الامتحانات اليومية والشهرية
2	3	إكساب الطلاب القدرة على تحليل النظم وتتبع المشكلات الإدارية بالوسائل والأساليب العلمية والتطبيقية	محلل نظم المعلومات ومداخل تطوير النظم	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

التقارير	طريقة العروض العملية	دورة حياة النظم (التقليدية) <b>S.D.L.C</b> دراسة الجدوى و تحليل النظم & Feasibility Study Systems Analysis	اكتشاف البدائل المختلفة والمفاضلة بينها ومن ثم اختيار البديل الأمثل.	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	تصميم النظم <b>Systems Design</b>	أالقدرة على إقامة علاقات عمل مع المعنيين بالنظام.	3	4
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	التطبيق و الاختبار & Implementation Testing	التعرف على طرق تصميم تلك النظم ومعرفة مدى أهمية نظم المعلومات الإدارية	3	5
التقارير	طريقة العروض العملية	التحويل والتشغيل والتقييم & Conversion Operation And Evaluation	التعرف على تقنيات تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	الصيانة <b>Maintenance</b>	إكساب الطلاب القدرة على تحليل النظم وتتبع المشكلات الإدارية بالوسائل والأساليب العلمية والتطبيقية.	3	7
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	النمذجة <b>Prototyping</b>	التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	3	8
التقارير	طريقة العروض العملية	تطوير تطبيقات المستخدم النهائي <b>Development End User</b>	اكتشاف البدائل المختلفة والمفاضلة بينها ومن ثم اختيار البديل الأمثل.	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	التعهد (الاعتمادية) <b>Outsourcing</b>	أالقدرة على إقامة علاقات عمل مع المعنيين بالنظام.	3	10

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	حزم برامج التطبيقات Application Software Packages	التعرف على طرق تصميم تلك النظم ومعرفة مدى أهمية نظم المعلومات الإدارية	3	11
التقارير	طريقة العروض العملية	التطوير السريع Rapid Application Development	التعرف على تقنيات تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	التطوير الموجه للكائنات Object Development - Oriented	إكساب الطلاب القدرة على تحليل النظم وتتبع المشكلات الإدارية بالوسائل والأساليب العلمية والتطبيقية.	3	13
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	تقنيات تحليل وتصميم النظم (الادوات)	التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	3	14
		اختبار	.	3	15

### 11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)



الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الإدارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
قواعد البيانات / مرحلة ماجستير
2. رمز المقرر
AEMI26_604
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
45 ساعة
7. اهداف المقرر

تعريف الطلبة بالهدف الأساسي لقواعد البيانات وهو التركيز على طريقة تنظيم البيانات وليس على التطبيقات الخاصة. أي أن الهدف الرئيسي لمصمم قاعدة البيانات هو تصميم البيانات بحيث تكون خالية من التكرار ويمكن استرجاعها وتعديلها والإضافة عليها دون المشاكل التي يمكن أن تحدث مع وجود التكرار فيها. يتم ذلك عن طريق ايجاد ثلاثة مستويات من التجريد أو النماذج لقواعد البيانات تسمى نماذج التطبيع تسوية قاعدة البيانات)، ويقصد بها جعل تركيبة البيانات أقرب للطبيعة التصنيفية..

### 8. طرائق التعلم

- لقاء المحاضرة
- الاستماع الى الآراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والآراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
---------	---------	-------------------	---------------	--------------	---------------

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مقدمة عن مقدمة عن نظام إدارة قواعد البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	1
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قاعدة البيانات الذاتية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قاعدة البيانات الذاتية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قاعدة البيانات الذاتية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	4

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قواعد البيانات الموزعة	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قواعد البيانات الموزعة	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	نموذج الكيانات والعلاقات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	7
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تحويل مخطط ER إلى مخطط قاعدة البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	8

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الإدارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الصيغ المعيارية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الصيغ المعيارية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تنظيم الملفات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تنظيم الملفات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	12

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قواعد البيانات السحابية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الحوسبة الحافة	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الحوسبة الكمومية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف اقواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	3	15

**11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة**

15.	الامتحانات النهائية 70%
16.	الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>	
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

	المراجع الرئيسية (المصادر)
<b>Database Management Systems, Raghu Ramakrishnan</b>	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. رمضان محمود الإبراهيمي

الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الادارية نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
نظم الاعمال الإلكترونية /ماجستير
2. رمز المقرر
AEMI25_605
3. الفصل / السنة
الكورس الاول 2025 -2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/25
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في الصف
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
45 ساعة
7. اهداف المقرر
يهدف إلى تزويد طلاب الدراسات فهم المفاهيم الأساسية لأنظمة الأعمال الإلكترونية. تحديد النماذج والتطبيقات الرئيسية للأعمال الإلكترونية. شرح دور نظم المعلومات في دعم الأعمال الإلكترونية. التعرف على البنية التحتية التكنولوجية والأمنية لأنظمة الأعمال الإلكترونية. تحليل تأثير الأعمال الإلكترونية على أداء المنظمة وقدرتها التنافسية.

### 8. طرق التعلم

- إلقاء محاضرة
- الاستماع إلى الآراء والأفكار الفردية
- مناقشة الأفكار وتبادل الأفكار
- مناقشة الأفكار والآراء الواردة في المصادر
- دراسات الحالة
- - اختبارات شفوية يومية

### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

تشمل استراتيجيات التعلم الفعال القراءة النشطة للمفاهيم الرئيسية مثل نماذج التجارة الإلكترونية، وأنظمة الدفع، وإدارة علاقات العملاء (CRM)، جنباً إلى جنب مع تحليل دراسات حالة واقعية لشركات ناجحة مثل أمازون وعلي بابا. يعزز التدريب العملي على أدوات مثل نظم تخطيط موارد المؤسسات (ERP)، و CRM، ومنشئي المواقع الإلكترونية فهم المتعلمين، بينما تعزز الأعمال الجماعية والمهام المعتمدة على حل المشكلات التفكير النقدي وتطوير الحلول. كما يضمن استخدام الموارد الرقمية ومتابعة الاتجاهات الحديثة مثل التجارة عبر الهواتف المحمولة والذكاء الاصطناعي، إلى جانب التقييم الذاتي المنتظم من خلال الاختبارات والملخصات، ربطاً قوياً بين النظرية والتطبيق العملي.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	فهم المبادئ الأساسية للتجارة الإلكترونية وتطبيقاتها في مجال الأعمال	مقدمة في التجارة الإلكترونية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	البنية التحتية التكنولوجية: الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية	فهم بنية ووظائف ومكونات الإنترنت والشبكة العنكبوتية العالمية الرئيسية، ودورها في دعم التقنيات الرقمية	3	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	البيع عبر الإنترنت	فهم الاستراتيجيات والعمليات والأدوات المستخدمة في إدارة الأعمال وبيع المنتجات أو الخدمات عبر الإنترنت.	3	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	التسويق عبر الإنترنت	فهم مبادئ واستراتيجيات وأدوات التسويق الإلكتروني للترويج الفعال للمنتجات والخدمات على الإنترنت.	3	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الأنشطة التجارية بين الشركات: تحسين الكفاءة وخفض التكاليف	فهم كيف تحسّن أنشطة الشركات (B2B) الكفاءة التشغيلية وتُخفّض التكاليف من خلال العمليات والتقنيات الرقمية.	3	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الشبكات الاجتماعية، والتجارة عبر الهاتف المحمول، والمزادات الإلكترونية	فهم دور الشبكات الاجتماعية والتجارة عبر الهاتف المحمول والمزادات الإلكترونية في الأعمال الرقمية الحديثة وأصول تفاعل العملاء.	3	6

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	بيئة التجارة الإلكترونية: القضايا القانونية والأخلاقية والضريبية	فهم القضايا القانونية والأخلاقية والضريبية التي تؤثر على التجارة الإلكترونية، وضمان ممارسات تجارية مسؤولة عبر الإنترنت.	3	7
-	-	امتحان منتصف الفصل الدراسي	إظهار المعرفة والفهم لمحتوى المقرر الدراسي من خلال الاستعداد الفعال لامتحان منتصف الفصل الدراسي وإكماله بنجاح، وتطبيق مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات.	3	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أجهزة وبرامج خوادم الويب	فهم مكونات الأجهزة والبرامج الخاصة بخوادم الويب ودورها في دعم الخدمات والتطبيقات الإلكترونية.	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أجهزة وبرامج خوادم الويب	إظهار معرفة بتكوين وإدارة أجهزة وبرامج خوادم الويب لضمان موثوقية العمليات الإلكترونية.	3	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	برامج التجارة الإلكترونية	فهم أنواع ووظائف وتطبيقات البرامج المستخدمة لدعم عمليات التجارة الإلكترونية.	3	11

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أمن التجارة الإلكترونية	تعريف الطالب بالمؤتمرات الفيديوية ، مكوناته ، المعايير ، كيفية تطبيقها	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أمن التجارة الإلكترونية	إظهار معرفة بتحديد المخاطر الأمنية في بيئات التجارة الإلكترونية والتخفيف من حدتها.	3	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أنظمة الدفع للتجارة الإلكترونية	إظهار معرفة باختيار وإدارة طرق الدفع الآمنة للمعاملات عبر الإنترنت.	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة تطبيقات التجارة الإلكترونية	فهم العمليات والاستراتيجيات والتحديات التي ينطوي عليها تخطيط أنظمة التجارة الإلكترونية وتنفيذها وإدارتها.	3	15

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

توزيع الدرجة من 100 بالشكل التالي :

١- الامتحانات النهائية 70 %

٢- الاختبارات الشهرية: 10%


٣- الواجبات: 10%

٤- المشاركة الصفية: 10%

12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Gary P. Schneider, (2015), Electronic Commerce .Copyright 2015 Cengage .Learning. Eleventh Edition	المراجع الرئيسية (المصادر)
20%	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. م. رمضان محمود الإبراهيمي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.م.د. محزون محمد  
مدرس المادة

نموذج وصف المقرر  
الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الادارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
إدارة مشاريع نظم المعلومات الإدارية/ماجستير
2. رمز المقرر
AEMI26-606
3. الفصل / السنة
2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي لمدة (15 اسبوع)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
3 ساعات/ 3 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: أ.د. علي عبد الفتاح الشاهر الإيميل: a.alshaher@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر

<p><b>الاهداف المعرفية:</b></p> <p>1 . بناء الثقة في قدرات الطالب على إدارة المشاريع الكبيرة والعمل مع المساهمين في المشروع. 2 . فهم أفضل الممارسات في إدارة مشاريع نظم المعلومات. 3. فهم كيفية إدارة تدفق معلومات المشروع خلال المراحل المختلفة للمشروع.</p> <p><b>الأهداف المهارية:</b></p> <p>1. معرفة أنظمة تسليم المشاريع المختلفة وتأثيرها على دور فريق إدارة المشروع. 2. إدارة مختلف أنواع ومصادر المخاطر التي تقع ضمن مهام المشرف على المشروع. 3. المشاركة في الإعداد والتحضير للمشروع. 4. فهم كيفية تمويل المشروع ودوره في الرقابة على تدفق السيولة النقدية وتكاليف المشروع. 5. تنسيق الجهود لإنهاء المشروع. 6. فهم كيف تؤثر إجراءات وسياسات المنظمة على إدارة المشروع.</p>		<p>اهداف المادة الدراسية</p>			
<p><b>9. استراتيجيات التعلم والتعليم</b></p>					
<p>استراتيجيات التعلم (الاستنتاج، تبادل الأفكار، تقديم الأمثلة)</p>		<p>استراتيجيات التعليم (المحاضرة، المناقشة، حل المشكلات، المشاريع، العصف الذهني)</p>			
<p><b>10. بنية المقرر</b></p>					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	<p>• فهم المشروع ودوره حياته: تعريف الطلاب بمفهوم المشروع وعناصره، بالإضافة إلى مراحل دورة حياة المشروع (البداية، التخطيط، التنفيذ، المراقبة، والإغلاق)</p> <p>• تطبيق المعرفة والمهارات: قدرة الطلاب على تطبيق المفاهيم في مواقف عملية وتحسين مهارات التحليل والتخطيط لإدارة المشاريع بفعالية.</p>	<p>What is a project? What is a project life cycle?</p>	<p>• محاضرة • تفاعلية مدمجة مع أنشطة عملية ودراسات حالة لتعزيز الفهم . • مناقشات جماعية لتبادل الأفكار والخبرات حول المشاريع.</p>	<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة  * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية مع أمثلة واقعية ودراسات حالة.</p>	<p>Today's success Factors for IT project</p>	<p>• فهم عوامل النجاح: تعريف الطلاب بالعوامل الأساسية التي تؤثر على نجاح مشاريع تكنولوجيا المعلومات اليوم، مثل التخطيط الجيد، إدارة المخاطر، والتواصل الفعال.  • تطبيق المفاهيم: قدرة الطلاب على تحليل ودراسة حالات فعلية لتحديد كيف تساهم عوامل النجاح في نتائج المشاريع.</p>	<p>3</p>	<p>2</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة  * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية مع أمثلة عملية حول التخطيط.</p>	<p>Project overall planning</p>	<p>• فهم التخطيط الشامل للمشروع: تعريف الطلاب بمكونات التخطيط الفعال وكيفية إعداد خطة مشروع شاملة تشمل الأهداف، الجدول الزمني، والموارد. • تطبيق أدوات التخطيط: قدرة الطلاب على استخدام أدوات وتقنيات التخطيط، مثل مخطط Gantt وخطة إدارة المشروع، لإعداد خطط عملية لمشاريعهم.</p>	<p>3</p>	<p>3</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة  * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية مع دراسات حالة توضح كيفية إعداد الجداول الزمنية وخطط التكاليف.</p>	<p>Developing the schedule and cost plan.</p>	<p>• فهم تطوير الجدول الزمني وخطة التكلفة: تعريف الطلاب بمفهوم إعداد الجدول الزمني وتقدير التكاليف، وكيفية دمج هذين العنصرين في خطة المشروع الشاملة.  • تطبيق تقنيات التخطيط: قدرة الطلاب على استخدام أدوات البرمجيات مثل Microsoft Project أو Excel لتطوير جداول زمنية وتقديرات تكاليف دقيقة.</p>	<p>3</p>	<p>4</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة  * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية مع أمثلة حقيقية لدراسات الحالة حول مخاطر المشاريع.</p>	<p>Risk planning and management.</p>	<p>• فهم التخطيط وإدارة المخاطر: تعريف الطلاب بمفاهيم مخاطر المشاريع وكيفية تحديدها وتقييمها ووضع استراتيجيات لإدارتها.  • تطبيق أدوات إدارة المخاطر: قدرة الطلاب على استخدام أدوات تحليل المخاطر مثل مصفوفة المخاطر وخطة الاستجابة الفعالة.</p>	<p>3</p>	<p>5</p>
		<p>حالات دراسية</p>		<p>3</p>	<p>6</p>

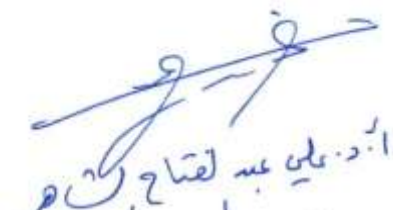
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية مع دراسات حالة توضح كيفية تنفيذ عمليات إدارة الجودة في مختلف المشاريع.</p>	<p>Managing quality</p>	<p>• فهم إدارة الجودة: تعريف الطلاب بمفاهيم إدارة الجودة وأهميتها في إدارة المشاريع، بما في ذلك المبادئ الأساسية مثل التحسين المستمر وتلبية متطلبات العملاء.  • تطبيق استراتيجيات الجودة: قدرة الطلاب على استخدام أدوات وتقنيات إدارة الجودة مثل تحليل السبع أدوات، وعمليات المراجعة والتدقيق، لتحسين جودة المشروع.</p>	<p>3</p>	<p>7</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية تضم دراسات حالة توضح كيفية إدارة التغييرات وإغلاق المشاريع بنجاح.</p>	<p>Change and closeout management.</p>	<p>• فهم إدارة التغيير: تعريف الطلاب بمفاهيم إدارة التغيير وأهميتها في المشاريع، بما في ذلك كيفية التعامل مع التغييرات المحتملة وتأثيرها على نطاق المشروع وميزانيته.  • إدارة إغلاق المشروع: قدرة الطلاب على تنفيذ عملية إغلاق فعالة للمشاريع، بما في ذلك تقييم أداء المشروع وتوثيق الدروس المستفادة.</p>	<p>3</p>	<p>8</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية تتضمن أمثلة على حالات الشراء والتعاقد الخارجي في مجالات متنوعة.</p>	<p>Procurement and outsourcing.</p>	<p>• فهم الشراء والعقود: تعريف الطلاب بمفاهيم الشراء، والمشتريات، وأساسيات العقود، بما في ذلك مراحل عملية الشراء وأهمية اختيار الموردين المناسبين.  • استراتيجيات التعاقد الخارجي: قدرة الطلاب على تحليل فوائد ومخاطر التعاقد الخارجي (Outsourcing) وكيفية اتخاذ قرارات فعالة بشأن تخصيص الأعمال لمصادر خارجية.</p>	<p>3</p>	<p>9</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية تتضمن دراسات حالة حول إدارة أصحاب المصلحة في مشاريع مختلفة.</p>	<p>Stakeholder management</p>	<p>• فهم إدارة أصحاب المصلحة: تعريف الطلاب بمفهوم أصحاب المصلحة وأهميتهم في المشاريع، بما في ذلك كيفية تحديد وتصنيف أصحاب المصلحة وتأثيرهم على المشروع.  • تطوير استراتيجيات التواصل: قدرة الطلاب على وضع استراتيجيات فعالة للتواصل مع أصحاب المصلحة وإدارتهم لضمان المشاركة والدعم المستمر.</p>	<p>3</p>	<p>10</p>

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية تتضمن دراسات حالة توضح كيفية تطبيق تقنيات التحكم في المشاريع.</p>	<p>Project control</p>	<p>• فهم التحكم في المشروع :تعريف الطلاب بمفاهيم وأهمية التحكم في المشروع، بما في ذلك كيفية متابعة تقدم المشروع وضمان تحقيق الأهداف.</p> <p>• تطبيق أدوات التحكم :قدرة الطلاب على استخدام تقنيات مثل تحليل القيمة المكتسبة (Earned Value Analysis) ومؤشرات الأداء لتقييم وتحليل أداء المشروع.</p>	<p>3</p>	<p>11</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية تتضمن استعراضاً لأنظمة البرمجيات المختلفة وأفضل الممارسات.</p>	<p>Software system for projects</p>	<p>• فهم أنظمة البرمجيات لإدارة المشاريع :تعريف الطلاب بمكونات وأهمية أنظمة البرمجيات المستخدمة في إدارة المشاريع، بما في ذلك كيفية اختيار النظام المناسب لاحتياجات المشروع.</p> <p>• تطبيق أدوات البرمجيات :قدرة الطلاب على استخدام أنظمة مثل Microsoft Project و Trello و Asana لتنفيذ مهام إدارة المشروع مثل التخطيط، المراقبة، وتوزيع المهام.</p>	<p>3</p>	<p>12</p>
<p>* اختبارات قصيرة * مشاريع صغيرة أو دراسات حالة * المناقشات والأنشطة الجماعية.</p>	<p>محاضرة تفاعلية تتضمن أمثلة واقعية ودراسات حالة حول إدارة مشاريع نظم المعلومات.</p>	<p>The role of information system project management.</p>	<p>• فهم دور إدارة مشاريع نظم المعلومات :تعريف الطلاب بأهمية وأهداف إدارة مشاريع نظم المعلومات، بما في ذلك كيفية التخطيط والتنفيذ والمراقبة وضمان نجاح المشاريع التكنولوجية.</p> <p>• تطبيق استراتيجيات إدارة مشاريع نظم المعلومات :قدرة الطلاب على استخدام تقنيات إدارة المشاريع مثل التخطيط، تحديد المتطلبات، وإدارة أصحاب المصلحة ضمن سياق نظم المعلومات.</p>	<p>3</p>	<p>13</p>
		<p>Case studies</p>		<p>3</p>	<p>14</p>
		<p>Examination</p>			<p>15</p>

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة	
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ	
12. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
1. Schwalbe, K. (2015). Information technology project management. Cengage Learning. 2. Cadle, J., & Yeates, D. (Eds.). (2008). Project management for information systems. Pearson education.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
✓	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
%10	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. هسان محمد الابدولاه  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.د. علي عبد الفتاح  
مدرس المادة

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الادارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
ادارة التغيير التكنولوجي / مرحلة الماجستير
2. رمز المقرر
AEMI25_607
3. الفصل / السنة
الفصل الثاني / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/14
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
45 ساعة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: أ.د. محمد مصطفى حسين الإيميل: mohamed.hasan@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر



الهدف من تدريس هذه المادة هو اكساب الطالب معرفة في مجال التغيير، وخصوصا في ظل التحولات المتسارعة في مجال تكنولوجيا المعلومات. من خلال التعرف على الحالات الدراسية يكتسب الطالب الخبرات الميدانية عن تفاصيل التغيير التكنولوجي، والحالات الواقعية التي تتطلب التغيير وبما يلاءم مصلحة المنظمة.

### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. سيتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، المراحل، أهداف التغيير، القوى المؤثرة لأحداث التغيير، أصناف التغيير، مقاومة التغيير	تطور مفهوم إدارة التغيير التكنولوجي في الفكر الإداري المعاصر	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية
2	3	خصائص إدارة التغيير، عناصر إدارة التغيير،	الفرق بين التغيير التنظيمي، التغيير الرقمي، والتحول الرقمي الشامل	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية
3	3	مداخل ومراحل إدارة التغيير، الأنواع، نماذج إدارة التغيير	مدارس ونظريات التغيير الحديثة (Lewin – Kotter – Adkar – Complexity Theory)	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية
4	3	الدوافع، الأهداف، مفاهيم مرتبطة بالتغيير التكنولوجي، اهمية التغيير التكنولوجي	التغيير التكنولوجي كميزة تنافسية مستدامة	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مواعاة التغيير التكنولوجي مع الرؤية الاستراتيجية للمنظمة	ملامح التغيير التكنولوجي الحديث، طرق نقل التكنولوجيا، اشكل الحصول على التكنولوجيا	3	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تحليل البيئة الداخلية والخارجية، (PESTLE) في SWOT, STEEP سياق التغيير التكنولوجي	خصائص التغيير التكنولوجي، اهمية، مجالات، اساليب، مظاهر، المعوقات، التغيير التكنولوجي من منظور دورة الحياة	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	خارطة الطريق التكنولوجية إدارة المحافظ والمشاريع التكنولوجية	اثر التغيير التكنولوجي على الانتاجية والتكاليف، والتنمية، تأثير التغير التقني في الهيكل التنظيمي والموارد والمالية	3	7
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، مناقشة الافكار	تقييم الجاهزية التنظيمية للتغيير التكنولوجي	اولا: النظريات على مستوى الفرد	3	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	القيادة التحولية والقيادة الرقمية أدوار الإدارة العليا في إنجاح التغيير التكنولوجي	ثانيا: النظريات على مستوى الفرد والجماعة	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	اتخاذ القرار الاستراتيجي في بيئات عدم التأكد التكنولوجي أخلاقيات القيادة في التغيير التكنولوجي	قيادة التغيير التكنولوجي (الاستقلالية والامكانية والتحرر)	3	10

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مقاومة التغيير التكنولوجي: الأسباب، الأنماط، والاستراتيجيات المتقدمة لمعالجتها	التغيير التكنولوجي والابداع: الاثر المتبادل	3	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	السلوك التنظيمي في بيئات التحول الرقمي	نتائج التغيير التكنولوجي: التحول الرقمي	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	بناء ثقافة تنظيمية داعمة للتكنولوجيا والابتكار	تأثير التغيير التكنولوجي على القيم والمجتمعات الإنسانية	3	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة الموارد البشرية في ظل التغيير التكنولوجي	(العناصر، المكونات، النماذج)	3	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة الكفاءات الرقمية والمهارات المستقبلية سياسات التدريب والتطوير في عصر التقنيات المتسارعة	محددات ومعوقات التغيير التكنولوجي	3	15

**11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة**

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية  
والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Digital Transformation: An Overview of the Current State of the Art of Research, (2022). Digital transformation: A multidisciplinary reflection and research agenda, (2025).	المراجع الرئيسية (المصادر)
- Policy Responses to Technological Change in the Workplace,(2023) -Skills-Displacing Technological Change and Its Impact on Jobs: Challenging Technological Alarmism?, (2022).	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
%20	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. م. م. هسان  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.م.د. م. م. هسان

## نموذج وصف المقرر

الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم: نظم المعلومات الادارية

18. اسم المقرر والمرحلة الدراسية	اصول البحث العلمي ومهارات التحليل الاحصائي / درجة الماجستير
19. رمز المقرر	AEMI25_609
20. السنة الدراسية	الفصل الاول / 2025-2026
21. تاريخ اعداد الوصف	2025/8/26
22. أشكال الحضور المتاحة	حضور في القاعة الدراسية
23. عدد الساعات الدراسية	30 ساعة
24. أهداف المقرر	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية في مجال البحث العلمي، من خلال التعرف على مناهجه، وخطواته، وأدواته، وآليات صياغة المشكلات والفرضيات، بالإضافة إلى تنمية مهارات الطالب في جمع البيانات وتحليلها باستخدام الأساليب الإحصائية المناسبة، بما يمكنه من إعداد بحوث علمية رصينة تستند إلى أسس منهجية وإحصائية سليمة.
8. طرائق التعلم	- لقاء المحاضرة - الاستماع الى الآراء والافكار الفردية - المناقشة والعصف الذهني للافكار - مناقشة الافكار والآراء الواردة في المصادر - الحالات الدراسية - لاختبارات الشفهية اليومية
12. استراتيجيات التعليم والتعلم	

يعتمد المقرر على مزيج من الاستراتيجيات التفاعلية التي تعزز فهم الطالب للمفاهيم النظرية وتطبيقاتها العملية، ومنها: أسلوب المحاضرة المدعم بالوسائل البصرية مثل جهاز العرض المرئي (Data Show) ، والمناقشات الصفية لتشجيع التفكير النقدي، والتعلم التعاوني من خلال الأنشطة الجماعية، إضافة إلى استخدام الواجبات البيتية والاختبارات القصيرة كأدوات لتعزيز التعلم الذاتي والمتابعة المستمرة لمستوى التحصيل العلمي للطلبة

13. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعريف البحث العلمي، أنواعه (الاستكشافي، الوصفي، التجريبي)، وأهميته في العلوم الإدارية.	مقدمة في البحث العلمي: التعريف، الأهمية، وأساسيات البحث العلمي	محاضرة نظرية، عرض تقديمي، نقاش تفاعلي	اختبار قصير، مشاركة صفية، واجب بيتي
2	2	كيفية تحديد مشكلة البحث وصياغة الأسئلة البحثية.	صياغة مشكلة البحث	شرح نظري، تحليل أمثلة واقعية، مناقشة عملية لصياغة مشكلة بحث مقترحة	تمرين تطبيقي، لصياغة مشكلة، مشاركة في النقاش
3	2	كيفية البحث في المصادر العلمية، وتحديد الفجوة البحثية، وصياغة الإطار النظري	مراجعة الأدبيات وانموذج الدراسة	محاضرة توضيحية، استعراض نماذج، تدريب على استخدام قواعد البيانات	تمرين على تحليل الدراسات السابقة وتلخيصها
4	2	كيفية صياغة الفرضيات واختبارها في البحث العلمي	فرضيات البحث	مناقشة أمثلة واقعية لصياغة الفرضيات	مارين صفية لصياغة الفرضيات

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

اختبار قصير، واجب حول اختيار المنهج المناسب	تصميم بحث مقترح باستخدام منهجية معينة	تصميم البحث ومنهجيته	المنهج الكمي والمنهج النوعي، الدراسات الطولية والدراسات العرضية، التصميم التجريبي والوصفي	2	5
إعداد استبيان أو مخطط مقابلة	محاضرة مع عرض أدوات جمع البيانات المختلفة، تطبيقات عملية، مناقشات	أدوات جمع البيانات	الاستبيانات، المقابلات، والملاحظة كأدوات لجمع البيانات	2	6
تمرين عملي على تحديد العينات	رح نظري، أمثلة تطبيقية، نقاش	مجتمع وعينات البحث	طرق اختيار العينة (العشوائية، الطبقية، ...) وحجم العينة المناسب	2	7
تمرين تطبيقي	محاضرة وتمرين على تحليل بيانات نوعية من دراسة حالة	تحليل البيانات النوعية	استخدام الأساليب النوعية في تحليل البيانات (مثل تحليل المحتوى وتحليل المقابلات).	2	8
اختبار صفي	تطبيق عملي أو SPSS باستخدام لتحليل بيانات Excel بسيطة	مقدمة في التحليل الإحصائي	أسس التحليل الإحصائي البسيط (الوصف الإحصائي،	2	9


جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

			المتوسطات، (النسب)		
حل مسائل تطبيقية	شرح نظري، أمثلة تطبيقية، تمارين صفية	اختبار الفرضيات	اختبار الفرضيات	2	10
مناقشة أمثلة لتقديم النتائج وتفسيرها	محاضرة وامثلة تطبيقية	نتائج البحث وتفسيرها	كيفية تقديم النتائج وتفسيرها بشكل واضح ومتناسك	2	11
تسليم تقرير بحثي، ملاحظات شفوية	عرض نماذج تقارير، تدريب عملي على كتابة التقرير	كتابة التقرير البحثي	الهيكل العام للتقارير البحثية، كيفية كتابة المقدمة، مراجعة الأدبيات، النتائج، والتوصيات.	2	12
مناقشة مفتوحة	مناقشة حالات واقعية لانتهاكات أخلاقيات البحث	أخلاقيات البحث العلمي	الاعتبارات الأخلاقية في إجراء البحث والنشر، السرقة الأدبية، والحقوق الفكرية	2	13
مناقشة مفتوحة وامثلة واقعية	كيفية اختيار المجالات الأكاديمية المناسبة للنشر، إجراءات التحكيم، والرد على ملاحظات المحكمين	النشر الأكاديمي	تمرين على إعداد ورقة للنشر الأكاديمي	2	14

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

مناقشة مفتوحة وامثلة واقعية	كيفية اختيار المجالات الأكاديمية المناسبة للنشر، إجراءات التحكيم، والرد على ملاحظات المحكمين	النشر الأكاديمي 2	تمرين على إعداد ورقة للنشر الأكاديمي	2	15
14. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة					
17. الامتحانات النهائية 70%					
18. الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)		
			المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت		
			نسبة تحديث المنهاج		10%

  
أ.م.د. محمد محمود الاحمد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
م.م.د. محمد عاظم محمد علي

**وصف مقرر الدراسات العليا**

25. اسم المقرر	
دراسات معاصرة في نظم المعلومات الادارية/ماجستير	
26. رمز المقرر	
AEMI25-609	
27. السنة الدراسية	
2026-2025	
28. تاريخ اعداد الوصف	
2025/8/26	
29. أشكال الحضور المتاحة	
حضور في القاعة الدراسية	
30. عدد الساعات الدراسية	
30	
31. أهداف المقرر	
1. الهدف من تدريس هذه المادة هو اكساب الطالب معرفة في مختلف المجالات الخاصة بنظم المعلومات المتطورة والأنظمة الحديثة والتقنيات المعاصرة ، وخصوصا في ظل التحولات المتسارعة في مجال تكنولوجيا المعلومات. 2. يكتسب الطالب القدرة على التعرف على الأنظمة والتقنيات المتطورة وكيفية التعامل معها وعرض عدد من الحالات الدراسية ذات العلاقة بالدراسات والمواضيع المعاصرة.	
32. طرائق التعلم	
- أسلوب المحاضرة - الاختبارات التقويمية	

- الحوار وتبادل الافكار

### 33. استراتيجيات التدريس

- 1- عرض حالات دراسية ومناقشتها ذات علاقة بالمواضيع المعاصرة وتقييمها ومحاولة الاستفادة منها.
- 2- تعلم الطلبة منهج الحوار والمناقشة والعصف الذهني للوصول الى فهم اعمق للمفردات العلمية.
- 3- تقييم مشاركات الطلبة وملاحظاتهم وبما يعزز كفاءتهم العلمية.

### 34. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2		التحول الرقمي في البيئات المعاصرة	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
2	2		التقنيات الغامرة: تقانة الواقع المعزز	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
3	2		التقنيات الغامرة: تقانة الواقع الافتراضي	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
4	2		البلوك تشين لتأمين نظم المعلومات	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
5	2		تقانة الميتافيرس	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
6	2		انترنت الاشياء	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
7	2		التعلم الموزع والتدريب على نماذج الذكاء الاصطناعي	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

والنقاش					
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الذكاء الاصطناعي التوليدي		2	8
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	راس المال الفكري الاخضر		2	9
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	مكان العمل الرقمي والصدقات الالكترونية في موقع العمل		2	10
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	التوائم الرقمي		2	11
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الريادة الرقمية المستدامة		2	12
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الهوية السيبرانية وادارة المخاطر الرقمية		2	13
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	القدرات المعرفية وقدرات تكنولوجيا المعلومات		2	14
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الخفة الرقمية وعلاقتها بالنضج الرقمي		2	15

11. تقييم المقرر

19. الامتحانات النهائية 70%  
20. الاختبارات الشهرية 10%  
21. الواجبات 10%  
22. المساهمة في الفصل 10%

12. المصادر

Lv, Z. (2023). Generative artificial intelligence in the metaverse era. Cognitive Robotics, 3, 208-217.





نموذج وصف المقرر

القسم: نظم المعلومات الإدارية

الكلية: الإدارة والاقتصاد

الجامعة: الموصل

Course Name: .1
اللغة الانكليزية / ماجستير
Course Code: .2
AEMI25_610
Semester / Year: .3
Second courses 2025-2026
Description Preparation Date: .4
2026/1/25
Available Attendance Forms: .5
in the Classroom Attendance
Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total) .6
<b>30 hours</b>
Course Objectives .7
Course Description: Bridges the gap between general and academic English . Aimed at students in higher education Designed for students moving on to academic studies or for those on a foundation programme, the series focuses on improving students' academic skills by: Developing the specific skills required for academic studies through a wide range of topics relevant to higher education. Exploring strategies to help students with new vocabulary, and to record, vary, and build their vocabulary. Offering guidance in undertaking research, and in acknowledging sources. Providing plenty of guided practice as well as freer practice to encourage learner independence
learning methods .8
- Delivering a lecture - Listening to individual opinions and ideas - Discussing and brainstorming ideas - Discussing ideas and opinions contained in sources - Case studies -Daily oral tests
Learning Strategies .9

<b>Strategy</b>	The subject develops students' academic reading, writing, and study skills through effective strategies such as skimming and scanning to identify main ideas, expanding academic vocabulary through context, and applying structured paragraph writing. It also emphasizes planning, summarizing, paraphrasing to avoid plagiarism, note-taking, time management, and independent learning to enhance overall academic performance.
-----------------	---

Course Structure .10

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
1	2	Demonstrate effective academic communication skills in English within a multicultural learning environment.	International Student	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
2	2	Apply critical thinking and problem-solving skills in academic contexts while adapting to an international learning environment.	International Student	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

3	2	Identify and describe major countries, regions, and global locations, demonstrating basic awareness of where they are in the world.	Where in the world	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
4	2	Analyze and critically evaluate newspaper articles to identify main ideas, arguments, and perspectives, demonstrating effective reading and comprehension skills.	Newspaper articles	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
5	2	Demonstrate an understanding of modern technology and its applications, and critically evaluate its impact on society and daily life.	Modern technology	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

6	2	Apply modern technology tools effectively to solve problems, enhance productivity, and support learning or professional tasks.	Modern technology	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
7	2	Participate actively in conferences and field visits, demonstrating the ability to observe, analyze, and reflect on professional practices and real-world experiences.	Conferences and visits	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
8	2	Demonstrate knowledge and understanding of course content by effectively preparing for and completing the midterm exam, applying critical thinking and problem-solving skills.	Midterm exam	Exams	Exams

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الإدارية  
الدراسات العليا

9	2	Explain key scientific concepts and principles and demonstrate how they relate to everyday life and global phenomena.	Science and our world	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
10	2	Analyze the lives, achievements, and experiences of people from the past and present, and evaluate their impact on society and historical development.	People: past and present	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
11	2	Understand and apply fundamental concepts of information technology, demonstrating the ability to use IT tools effectively in personal, academic, and professional contexts.	The world IT	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams

جامعة الموصل  
كلية الإدارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الإدارية  
الدراسات العليا

12	2	Evaluate emerging IT trends and technologies, and assess their impact on organizations, society, and global communication.	The world IT	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
13	2	Analyze significant inventions, discoveries, and scientific processes, explaining their development, applications, and impact on society and the modern world.	Inventions, discoveries, and processes	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
14	2	Demonstrate the ability to investigate and evaluate how inventions, discoveries, and processes solve real-world problems and contribute to technological and scientific progress.	Inventions, discoveries, and processes	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

15	2	Understand the principles of travel and tourism, and evaluate their cultural, economic, and environmental impacts on local and global communities.	Travel and tourism	Clarifying concepts, supporting with future and real-world examples, asking questions, discussing ideas	Daily and weekly assignments, weekly reports, daily exams, weekly exams
<b>Course Evaluation.11</b>					
Final exams 70% -1 Monthly tests 10% -2 Assignments 10% -3 Class contribution 10% -4					
<b>Learning and Teaching Resources .12</b>					
Philpot, S., & Curnick, L. (2011). <i>Headway academic skills: reading, writing and studying skills (student's book)</i> . Oxford, UK.: Oxford University Press.					
. Philpot, S.,. (2016). <i>Headway academic skills: reading, writing and studying skills (student's book)</i> . Oxford, UK.: Oxford University Press.					
Curriculum update rate			20%		

  
أ.م.د. هسان محمد الاحادي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.م.د. هسان محمد الاحادي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية



الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الإدارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
إدارة امن نظم المعلومات الإدارية / مرحلة دبلوم تكنولوجيا معلومات الاعمال
2. رمز المقرر
AEMI25_501
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/20
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
30 ساعة
7. اهداف المقرر

الهدف من تدريس هذه المادة هو التعرف على كيفية مواجهة مخاطر امن المعلومات التي تواجه المنظمات والافراد، من خلال اعتماد الية لإدارة امن المعلومات، خصوصا في ظل التطور المتسارع في مجال تكنولوجيا المعلومات، ووضع سياسات وإجراءات لهذا الغرض. ومحاولة استعراض العلاقة الفلسفية بين موضوع ادارة امن المعلومات والاعتبارات الاخرى ذات الاهمية في المنظمة. وتعليم الطلبة الوسائل المادية والبرمجية لحماية المعلومات من المخاطر والتهديدات الخارجية والداخلية، فضلا عن ضرورة نشر ثقافة امن المعلومات في المنظمات.

### 8. طرائق التعلم

- لقاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف الامن، المتطلبات	مقدمة عن مقدمة عن نظام إدارة امن المعلومات	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	عناصر الامن المعلوماتي	العناصر، السياسات، الاجراءات، التوجيهات، المعايير	2	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تقنيات تنفيذ عناصر امن المعلومات	البرامجيات: التشفير واليات تطبيقها، الجدران النارية كلمات السر التقنيات المادية: الاجهزة والمعدات	2	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	القضايا الرقمية في امن المعلومات	التحديات في العصر الرقمي القضايا والحلول في امن المعلومات، حالات دراسية	2	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	استراتيجيات امن المعلومات في المنظمات	بناء استراتيجيات امن المعلومات، مراحل التخطيط الاستراتيجي لامن المعلومات، تنفيذ استراتيجية امن المعلومات	2	5

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	حوكمة أمن المعلومات في المنظمات	اطار حوكمة أمن المعلومات، متطلبات حوكمة أمن المعلومات، معايير حوكمة امن المعلومات، مستويات حوكمة امن المعلومات	2	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الضغوط الادارية وأمن المعلومات في المنظمة	الاجهاد التقني للأفراد، الضغوط وسياسات امن المعلومات، نماذج الضغوط في امن المعلومات، تأثير الضغوط في الخصوصية، تأثير الضغوط في اداء الافراد	2	7
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، المناقشات	مشاركة المعلومات وأمن المعلومات في المنظمات	نظريات مشاركة المعلومات، تبادل المعلومات وأمن المعلومات، السياسات المثالية لمشاركة المعلومات	2	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، مناقشة الافكار	الامتثال لسياسات امن المعلومات	نظريات الامتثال لسياسات أمن المعلومات، دوافع الامتثال لسياسات أمن المعلومات، التحديات	2	9

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	خصوصية الافراد وأمن المعلومات في المنظمة	تحديات وحلول تهديدات امن البيانات الضخمة، الادوات والتطبيقات، خصوصية البيانات الضخمة	2	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تكاليف أمن المعلومات	تكاليف وعوائد امن المعلومات اهداف قياس تكاليف امن المعلومات احتساب تكاليف امن المعلومات صعوبات قياس تكاليف امن المعلومات ابعاد تكاليف امن المعلومات	2	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أمن المعلومات وتحليل SWET	تحليل مخاطر امن المعلومات، الفرص والتهديدات ونقاط القوة والضعف لامن المعلومات. اهمية وخصائص تحليل البيئة الامنية SWET	2	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	المعايير الدولية في مجال أمن المعلومات	المعايير الدولية لامن المعلومات متطلبات الحصول على المعايير الدولية متطلبات تطبيق معايير امن المعلومات حالات دراسية	2	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أخلاقيات أمن المعلومات في المنظمات	المفاهيم، المنهجيات، التطبيقات، الادوات، القضايا الاخلاقية في استخدام التكنولوجيا، المواطنة الرقمية	2	14

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الامن السيبراني والهندسة الاجتماعية	الاطار واللوائح والتوصيات في الامن السيبراني، اطار عمل في الامن السيبراني، الهجمات السيبرانية، المتطلبات والتدابير، اشكال هجمات الهندسة الاجتماعية	2	15
---	---	--	---	---	----

<b>11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة</b>	
23.	الامتحانات النهائية 70%
24.	الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

**- Information Systems Strategy and Security Policy: A Conceptual Framework**  
**-Harold Tewamba, Jean Kamdjoug, Georges Bitjoka, Samuel Wamba, Nicolas Bahanag,(2024), " Effects of Information Security Management Systems on Firm Performance".**

المراجع الرئيسية (المصادر)

<p>- Government regulations in cyber security: Framework, standards and recommendations</p> <p><b>- Information Security Handbook: A Guide for Managers</b></p> <p><b>Recommendations of the National Institute of Standards and Technology</b></p> <p><b>Pauline</b></p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)</p>
<p>%20</p>	<p>نسبة تحديث المنهاج</p>

  
أ.م.د. م. م. هسان  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.د. م. م. هسان

نموذج وصف المقرر

الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الادارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
اتصالات بيانات الاعمال مرحلة الدبلوم العالي التخصصي في تكنولوجيا معلومات الاعمال
2. رمز المقرر
AEMI24_502
3. الفصل / السنة
الفصل الأول 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025
5. أشكال الحضور المتاحة
القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
2 ساعة / 2 وحدة
7. اهداف المقرر

يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة النظرية والمهارات التطبيقية المتعلقة بأنظمة وشبكات الاتصال في بيئة الأعمال، مع التركيز على المفاهيم الأساسية لأنواع الشبكات، مكوناتها، طرق تشغيلها، استخداماتها، والتطورات الحديثة في مجال الاتصالات مثل الحوسبة السحابية وأمن الشبكات.

### 8. طرائق التعلم

- لقاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

(المحاضرة، المناقشة، المشاريع، العصف الذهني) تتألف من شروح نظرية للمفاهيم الأساسية لشبكات الحاسوب، بالإضافة الى تقديم امثلة ودراسات حالة.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	اكتساب معرفة	<p>نظرة عامة عن الشبكات</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- لماذا يتم إنشاء شبكة الحواسيب</li> <li>- مكونات شبكة الحواسيب</li> <li>- كيف يتم بناء شبكة الحواسيب</li> <li>- كروت الاتصال Network Interface Cards</li> <li>- وسائط نقل البيانات في الشبكة Network Media</li> <li>أشكال الشبكات Network Topology</li> </ul>	محاضرة	الامتحان اليومية والشهرية

التقارير	طريقة العرض والمناقشة	<ul style="list-style-type: none"> <li>- أنواع الشبكات</li> <li>- نظام تشغيل الشبكات</li> <li>خصائص نظام تشغيل الشبكات</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>اكساب الطالب</li> <li>معرفة بأنواع الشبكات</li> <li>وطريقة ربط كل منها</li> <li>بالإضافة الى وظيفة نظام تشغيل الشبكات</li> </ul>	2	2
أسئلة شفوية، اختبار قصير	<ul style="list-style-type: none"> <li>المحاضرة النظرية، المناقشة، الصفية، وعرض أمثلة عملية مبسطة لتوضيح المفاهيم</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- السيناريو الذي تعمل فيه الشبكة</li> <li>- كيف تعمل الشبكة</li> <li>- البروتوكول Protocol</li> <li>- مستويات نظام تشغيل الشبكة Network Operating System Layers</li> <li>- طرق الوصول الى الكابلات Media Access Methods</li> <li>- حزم البيانات Packets</li> <li>- كابلات الشبكة Network Cables</li> <li>-الكابل نوع الأزواج الممفتولة Twisted Pair Cable</li> <li>- الكابل المحوري Coaxial Cable</li> <li>- كابلات الالياف الضوئية Fiber Optics Cables</li> <li>- أنواع الشبكات</li> <li>- الشبكات نوع Ethernet</li> <li>الشبكات نوع Token Ring</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>يفهم الطالب كيفية عمل الشبكة، وأدوار البروتوكولات ويُميز بين أنواع الكابلات وطرق الوصول، ويعرف خصائص الشبكات مثل Ethernet و Token Ring.</li> </ul>	2	3

<p>أسئلة صفية، واختبار يتضمن تحليل وظيفة كل نوع من معدات التوسيع</p>	<p>الشرح النظري المدعوم برسومات توضيحية، مناقشات صفيه، وأمثلة واقعية حول استخدام هذه المعدات</p>	<p>- توسيع الشبكات Expanding of Networks - المعدات المستخدمة في توسيع الشبكات المحلية - معدات اعادة البث للموجة Repeaters - معدة الجسر Bridge - معدات العمود الفقري للشبكة Backbone - الموجهات Routers البوابات الخاصة بالشبكة Gate way</p>	<p>مفاهيم توسيع الشبكات والمعدات المستخدمة مثل المكررات، الجسور، الموجهات، والبوابات، ويفهم وظائف كل منها في تعزيز أداء الشبكة وتوسعتها</p>	<p>2</p>	<p>4</p>
<p>أسئلة شفوية، واختبار قصير لقياس فهم آليات الربط والاتصال بين الشبكات</p>	<p>محاضرة مدعومة بأمثلة تطبيقية، ومناقشات تفاعلية حول سيناريوهات واقعية للاتصال الشبكي عن بعد</p>	<p>- الاتصال عن بعد Making Remote Access - الاتصال عن بعد من خلال محطات العمل - الاتصال بين شبكتين محليتين - LAN to - LAN أنواع الربط Types of Connections</p>	<p>يتعرف الطالب على مفاهيم الاتصال عن بعد، وأنواعه، وكيفية تحقيق الاتصال بين محطات العمل أو بين شبكتين محليتين، إضافة إلى فهم أنواع الربط المختلفة في الشبكات</p>	<p>2</p>	<p>5</p>

<p>اختبارات قصيرة</p>	<p>محاضرة نظرية مع رسوم توضيحية وعروض تفاعلية، ودراسة حالات تطبيقية</p>	<p>أساليب التعامل وشكل الشبكات Network interface method topology - نظرة عامة عن توصيل الشبكات - بعض المعايير القياسية Ethernet IEEE 80203 Thick coaxial - Ethernet 10 base 5 Thin Coaxial - Ethernet 10 base 2 Twisted pair - Ethernet 10 base -t Token Ring - تقييم الشبكات المحلية LAN - الموقع الفيزيائي Physical - وظيفة الشبكة Network Functions - كروت الشبكة NIC الخادم Server</p>	<p>فهم أساسيات توصيل الشبكات وأنواع Ethernet المختلفة وتقنية Token Ring، وتقييم مكونات الشبكات المحلية مثل الموقع الفيزيائي وكروت الشبكة والخادم.</p>	<p>2</p>	<p>6</p>
-----------------------	---	---	---	----------	----------

<p>اختبار قصيرة لفحص المفاهيم استيعاب هذه المفاهيم</p>	<p>محاضرة نظرية تشرح المفاهيم الأساسية</p>	<p>الشبكات اللاسلكية المحلية Wireless Network (WLAN)</p>	<p>يتعرف المتعلم على مفهوم الشبكات اللاسلكية المحلية، مميزاتها، أنواعها، وتقنيات الاتصال المستخدمة فيها، بالإضافة إلى فهم معايير WLAN الأساسية مثل IEEE 802.11.</p>	<p>2</p>	<p>7</p>
<p>أسئلة لتمييز الطبقات ووظائفها</p>	<p>شرح نظري مع رسوم بيانية توضح الطبقات وعلاقتها، ودراسة مقارنة بين نموذج OSI ونموذج الإنترنت</p>	<p>طراز الطبقات للنظام المفتوح - نموذج النظام المفتوح Open (OSI) Systems Interconnecti on Models نموذج الانترنت Internet Model</p>	<p>فهم بنية نموذج OSI وطبقاتها ووظائف كل طبقة، بالإضافة إلى التعرف على نموذج الإنترنت وكيفية ارتباطه بتقنيات الشبكات المختلفة.</p>	<p>2</p>	<p>8</p>

<p>أسئلة تطبيقية تركز على وظائف كل طبقة وأهميتها في عملية الاتصال الشبكي</p>	<p>محاضرة توضيحية مع أمثلة عملية ومخططات لشرح عمل الطبقتين، إلى جانب مشاهدة فيديوهات تطبيقية</p>	<p>وظائف طبقة ربط البيانات Data Link Layer Functions</p>	<p>يتعرف الطالب على دور الطبقة الفيزيائية في نقل الإشارات والبنية التحتية المادية للشبكة، وفهم وظائف طبقة ربط البيانات في التحكم بالوصول إلى الوسيط وتصحيح الأخطاء.</p>	<p>2</p>	<p>9</p>
<p>أسئلة قصيرة لقياس فهم الطالب لمفاهيم التوجيه، العنونة، ونقل البيانات</p>	<p>محاضرة نظرية مدعومة برسوم توضيحية وأمثلة تطبيقية لشرح البروتوكولات والوظائف الأساسية لكل طبقة</p>	<p>طبقة النقل Transport Layer طبقة الشبكة Network Layer</p>	<p>اكتساب معرفة</p>	<p>2</p>	<p>10</p>
<p>أسئلة قصيرة</p>	<p>محاضرة</p>	<p>طبقة التقديم Presentation Layer طبقة الجلسات Session Layer</p>	<p>اكتساب معرفة</p>	<p>2</p>	<p>11</p>

اختبار قصير وأسئلة تطبيقية لتوضيح دور طبقة التطبيقات والبروتوكولات المرتبطة بها	محاضرة مع عرض أمثلة حية لتطبيقات الشبكة المختلفة، ودراسة بروتوكولات طبقة التطبيقات	طبقة التطبيقات Application Layer	يفهم المتعلم دور طبقة التطبيقات في توفير واجهات وخدمات للمستخدمين مثل البريد الإلكتروني، تصفح الإنترنت، ونقل الملفات	2	12
مناقشة	محاضرة	الحوسبة السحابية Cloud Computing المؤتمرات عبر الفيديو Video Conferences أمان الاتصالات Communication Security	اكتساب معرفة	2	13
مناقشة	محاضرة	أجيال الشبكات، المستجدات الحديثة في الشبكات	اكتساب معرفة	2	14
		اختبار + مناقشة بحوث الطلبة		2	15

<b>11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة</b>	
25.	الامتحانات النهائية 70%
26.	الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)



الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الادارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
نظم الاعمال الالكترونية / برنامج الدبلوم
2. رمز المقرر AEMI25_503
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
30 ساعة
7. اهداف المقرر
الهدف من تدريس هذه المادة هو: تزويد الطلاب بالمعارف والمهارات اللازمة لتصميم، إدارة، وتشغيل الأعمال والمتاجر عبر الإنترنت باستخدام تقنيات حديثة، مما يربط بين مفاهيم إدارة الأعمال التقليدية وتكنولوجيا المعلومات، لتعزيز الكفاءة الإنتاجية والتسويق الرقمي وتأهيلهم لسوق العمل.
8. طرائق التعلم

- الفاء المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الاختبارات الشفوية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الانترنت الشبكة العنكبوتية – الويب الشركات الرقمية ما هي الاعمال الالكترونية؟ فوائد التجارة الالكترونية	مقدمة الى التجارة الالكترونية والاعمال الالكترونية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظريات الواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية
2	2	عوائق التجارة الالكترونية دور الاستراتيجية في التجارة الالكترونية تصنيفات التجارة الالكترونية نماذج التجارة الالكترونية المعرفة والوعي	مقدمة الى التجارة الالكترونية والاعمال الالكترونية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تقنيات التجارة الالكترونية	الانترنت / فوائد الانترنت لماذا تحتاج الشركات الى الانترنت؟ البنية التحتية للتقنية تخطيط الانترنت تشكيل فريق لشبكة الانترنت البريد الإلكتروني والانترنت ما هي الاكستراكت متطلبات شبكة الاكستراكت	2	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	التسويق عبر الانترنت	ايجابيات وسلبيات التسويق عبر الانترنت تقنيات التسويق عبر الانترنت التسويق عبر البريد الإلكتروني الترويج الاعلانات اللاسلكية مكائن البحث برامج الانتساب تقسيم السوق اجراء الابحاث المتعلقة بسوق التجارة الالكترونية	2	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	ادارة العلاقات مع الزبائن الالكترونية	اكتساب الزبائن الحفاظ على الزبائن تعقب وتحليل البيانات اهمية جمع المعلومات عن الزبائن طرق جمع المعلومات تحليل المعلومات سلوك الزبائن	2	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	ادارة العلاقات مع الزبائن الالكترونية	عملية اتخاذ القرار من قبل الزبون تطبيقات ادارة علاقة الزبائن والادوات المستعملة مراكز الاتصال مع الزبائن أتمتة علميات البيع التسويق واحد الى واحد ولاء الزبون فوائد وحدود ادارة علاقة الزبائن	2	6

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	انظمة الدفع المالي الالكتروني	اساليب الدفع المالي الالكتروني التسديد ببطاقة التسليف البطاقات الذكية المحفظة الالكترونية النقد الالكتروني دفع الفاتورة الالكترونية فوائد دفع الفواتير الكترونياً تحويل النقد الكترونياً الدفع الالكتروني الناجح قضية الامن في الدفع الالكتروني	2	7
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، المناقشات	الحكومة الالكترونية	ما هي الحكومة الالكترونية؟ تصنيفات الحكومة الالكترونية تنفيذ الحكومة الالكترونية تبني المواطنين للحكومة الالكترونية معوقات الحكومة الالكترونية	2	8
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	سلسلة الامداد الالكتروني والتجارة التعاونية الالكترونية	ما هي ادارة سلسلة الامداد؟ استعمال التقنيات الحديثة لدعم سلسلة الامداد اجزاء سلسلة الامداد مشاكل وحلول سلسلة الامداد ما هي السوقيات؟ نموذج بسيط لسلسلة الامداد	2	9
الواجبات اليومية والاسبوعية والتقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	سلسلة الامداد الالكتروني والتجارة التعاونية الالكترونية	التجارة التعاونية وادارة المعرفة معوقات التجارة الالكترونية اساسيات التجارة التعاونية بوابات الانترنت التعاونية انواع البوابات التعاونية في الانترنت	2	10

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	المزادات والعطاءات الالكترونية	اساسيات المزادات الالكترونية وديناميكية الاسعار نموذج حدد السعر الذي تريد فوائد وحدود واستراتيجيات استعمالات المزادات الالكترونية معوقات المزادات الالكترونية عملية اجراء المزادات الالكترونية والبرمجيات الداعمة لها	2	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	المزادات والعطاءات الالكترونية	عمليات الاحتيال في المزادات الالكترونية وطرق الحماية منها طرق الحماية من الاحتيالات في المزادات الالكترونية القواعد المتبعة في المزادات الالكترونية بناء مواقع المزادات الالكترونية	2	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	امن التجارة الالكترونية	مقدمة في امن التجارة الالكترونية الحاجة الى الامن القضايا الاساسية للامن على الانترنت انواع التهديدات والهجوم عبر الانترنت الانواع المختلفة للتهديدات والهجمات الهجوم الغير الفني: الهندسة الاجتماعية الهجوم التقني الكود الفيروسي المحتال حماية التجارة الالكترونية حماية وضبط تداول البيانات والتحقق من هوية المتصل انظمة التحقق البيولوجية التشفير والبنية التحتية للتشفير بالمفتاح العام	2	13

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	امن التجارة الالكترونية	التشفير بالمفتاح الخاص والعام التشفير بالمفتاح العام (الغير متماثل) التواقيع الالكترونية الصوت او النص المخفي النقل الالكتروني الامن SET وطبقة المنفذ الامن SSL بروتوكولات نقل النصوص المتشعبة الامنية SHTTP الشهادات الرقمية انظمة الكشف عن الدخلاء IDS والشبكات الخاصة الافتراضية VPN خطوات بناء الامن للشركات ضبط كلمات المرور اهداف الحماية الجدر النارية	2	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	اختبار + مناقشة بحوث الطلبة	قياس مدى تحقق اهداف التعلم وتطوير المهارات الاكاديمية والبحثية لدى الطلبة	2	15

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

27. الامتحانات النهائية 70%

28. الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)


كتاب التجارة الإلكترونية والأعمال الإلكترونية  
من منظور تقني وتجاري واداري المؤلف خضر  
مصباح الطيبي

المراجع الرئيسية (المصادر)

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
<a href="https://ahmedimrankabir.weebly.com/lecture-slides-e-business.html">https://ahmedimrankabir.weebly.com/lecture-slides-e-business.html</a>	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
%20	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م. د. أحمد م. الرشيد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
د. هدى م. الرشيد

وصف مقرر الدراسات العليا

35. اسم المقرر	نظم معلومات الاعمال
36. رمز المقرر	AEMI25-504
37. السنة الدراسية	2026-2025
38. تاريخ اعداد الوصف	2025/48/26
39. أشكال الحضور المتاحة	حضور في القاعة الدراسية
40. عدد الساعات الدراسية	30
41. أهداف المقرر	1. تعرف الطالب على أهم الانظمة الخاصة بنظم معلومات الاعمال وتطبيقاتها ومكوناتها. 2. امتلاك الطلبة المهارات الخاصة بكل نظام من أنظمة معلومات الاعمال ومعرفة خصائصه ومجالات استخدامه. 3. التعرف على اهم نظم معلومات الاعمال وتحديد مكونات وتطبيقات كل نظام ومجالات استخدامه مع الاخذ بحالات دراسية تجسد كل نظام لوحده ومناقشتها ومن ثم التوصل الى استنتاجات من شأنها اغناء كل نظام وتحقيق الاستفادة منه.
42. طرائق التعلم	- أسلوب المحاضرة

- الاختبارات التقييمية
- الحوار وتبادل الافكار

#### 43. استراتيجيات التدريس

- 1- تعلم الطلبة منهج الحوار والمناقشة والعصف الذهني للوصول الى فهم اعمق للمفردات العلمية.
- 2- توظيف نظم المعلومات بما يتماشى مع استراتيجيات سوق العمل.
- 3- تقييم مشاركات الطلبة وملاحظاتهم وبما يعزز كفاءتهم العلمية.

#### 44. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	المخرجات المطلوبة	عنوان الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2		نظم معلومات الاعمال: المفهوم، الاهمية	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
2	2		أنواع نظم معلومات الاعمال: نظم معالجة المعاملات	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
3	2		نظم التقارير الادارية	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
4	2		نظم أتمتة المكاتب: المفهوم ، الاهمية	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
5	2		تطبيقات نظم أتمتة المكاتب	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش
6	2		نظم المعلومات المعتمدة على الحوسبة الكمية لتحليل البيانات الضخمة	محاضرة ونقاش	طرح الأسئلة والنقاش

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	نظم الاتصالات والشبكات	2	7
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	نظم دعم القرارات: المفهوم ، الاهمية، التطور، المكونات	2	8
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	انواع الدعم، نظم دعم قرارات الاعمال الالكترونية	2	9
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	الذكاء الاصطناعي: المفهوم ، السمات، التطبيقات	2	10
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	نظم المعلومات الذكية القائمة على الشبكات العصبية العميقة	2	11
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	النظم الخبيرة: المفهوم ،المراحل ، التطبيقات، المكونات	2	12
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	نظم المعلومات التكيفية مع سلاسل التوريد الرقمية	2	13
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	نظم قواعد المعرفة	2	14
طرح الأسئلة والنقاش	محاضرة ونقاش	مكونات ومقومات نظم ادارة المعرفة	2	15

11. تقييم المقرر

29.	الامتحانات النهائية 70%
30.	الاختبارات الشهرية 10%
31.	الواجبات 10%
32.	المساهمة في الفصل 10%

12. المصادر

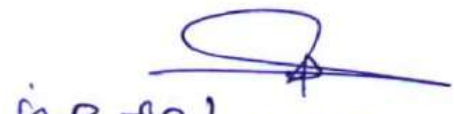
Veda C. Storey, Wei Thoo Yue, J. Leon Zhao & Roman Lukyanenk, Generative Artificial Intelligence:2025, Information Systems Frontiers

.Klaus,Dieter Gronwald,(2020), Integrated Business Information Systems, A Holistic View of the Linked Business Process Chain ERP–SCM–CRM–BI–Big Data, Second Edition, r–Verlag GmbH Germany.

Storey, V. C., Yue, W. T., Zhao, J. L., & Lukyanenko, R. (2025). Generative Artificial Intelligence: Evolving Technology, Growing Societal Impact, and Opportunities for Information Systems Research. Information Systems Frontiers, 27, 2081–2102

نسبة التحديث 20%

  
أ.م.د. رمضان محمد الالبي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
د. هادي عبد الرزاق حيد

نموذج وصف المقرر  
الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الادارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
تطبيقات الانترنت في الاعمال /دبلوم
2. رمز المقرر
AEMI25_505
3. الفصل / السنة
الكورس الثاني 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026/1/25
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في الصف
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
30 ساعة
7. اهداف المقرر
يهدف إلى تزويد طلاب الدراسات بالأدوات والمعرفة اللازمة للاستفادة من الإنترنت في تعزيز فعالية الأعمال التجارية وتحقيق النجاح في بيئة العمل الرقمية الحديثة

<b>8. طرق التعلم</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إلقاء محاضرة</li> <li>• الاستماع إلى الآراء والأفكار الفردية</li> <li>• مناقشة الأفكار وتبادل الأفكار</li> <li>• مناقشة الأفكار والآراء الواردة في المصادر</li> <li>• دراسات الحالة</li> <li>• - اختبارات شفوية يومية</li> </ul>					
<b>9. استراتيجيات التعليم والتعلم</b>					
استراتيجيات التعلم (الاستنتاج، التبديل بين الأفكار، تقديم الأمثلة)			استراتيجيات التعليم (المحاضرة، المناقشة، حل المشكلات، مشاريع عملية على تصميم المواقع)		
<b>10. بنية المقرر</b>					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	اكتساب الطلاب القدرة على فهم وظيفة الإنترنت في إدارة الأعمال وأهميته في التحول الرقمي.	التعريف بالإنترنت وتطوره في مجال ادارة الاعمال	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية
2	2	تمكين الطالب من فهم المبادئ الأساسية لعمل الشبكة العنكبوتية العالمية (WWW) والفرق بين المتصفحات ومحركات البحث.	الشبكة العنكبوتية العالمية www، تطبيقات خادم الويب، امن خادم الويب، مقارنة بين متصفحات الويب ومحركات البحث yahoo,google,firefox,internet explorer, safari	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

التقارير	طريقة المناقشة	طرق البحث المتقدم في الانترنت ، كيف تعمل خوارزميات البحث	تمكين الطالب من معرفة كيفية استخدام خيارات البحث المتقدم في محركات البحث مثل Google (استخدام الرمز مثل " " و - و +) لتحسين دقة النتائج.	2	3
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	التقنيات المستخدمة لتأسيس الاتصال بالانترنت (السلكية)	التعرف على تقنيات الاتصال السلكي بالانترنت. التمييز بين مزايا وعيوب كل نوع من أنواع الاتصال.	2	4
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة العروض العملية	التقنيات المستخدمة لتأسيس الاتصال بالانترنت (اللاسلكية)	التعرف على تقنيات الاتصال اللاسلكي بالانترنت. التمييز بين مزايا وعيوب كل نوع من أنواع الاتصال. اختيار التقنية المناسبة حسب الحاجة والاستخدام	2	5
التقارير	طريقة العروض العملية	بروتوكول TCP ،العلاقة بين بروتوكول TCP/IP وبروتوكول OSI، الية العمل ، مكونات بروتوكول TCP، بروتوكول UDP	تمكين الطالب من فهم مفهوم بروتوكول TCP ووظيفته في الشبكات. تمييز الفرق بين TCP و UDP من حيث الموثوقية وسرعة النقل.	2	6

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	العنوان الشبكي IP Address ، انواع العناوين ، IPv4، اصناف الIPv4، مع الامثلة ، ipv6	اكساب الطالب القرة على فهم العنوان الشبكي ( IP Address) وأهميته في الشبكات. تمييز أنواع عناوين IP (ثابت - ديناميكي، عام - خاص). التعرف على بنية عنوان (4 IPv4 مقاطع - 32 بت).	2	7
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة العروض العملية	البريد الالكتروني، تطبيقات البريد الالكتروني، معماريات البريد الالكتروني	تمكين الطالب من التعرف على البريد الالكتروني ، معمارية البريد الالكتروني	2	8
التقارير	طريقة العروض العملية	بروتوكولات البريد الالكتروني ، ادارة وارشفة الرسائل عبر خادم البريد الالكتروني	التعرف على بروتوكولات البريد الالكتروني ، ادارة وارشفة البريد	2	9
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة العروض العملية	تطبيقات بروتوكول نقل وتشفير الملفات FTP، علاقة FTP مع البريد الالكتروني، فوائد FTP	تمكين الطالب من التعرف على مفهوم بروتوكول FTP ووظيفته الأساسية. تحديد التطبيقات الشائعة لاستخدام FTP في نقل الملفات. فهم آلية تشفير البيانات أثناء استخدام بروتوكول FTP.	2	10
التقارير	طريقة العروض التقديمية	منتديات الانترنت ، تركيبة المنتدى ، التقنيات المستخدمة وانواع المنتديات ، قواعد المشاركة في المنتديات ، الايجابيات والسلبيات	التعرف على منتديات الانترنت وانواعها وقواعد المشاركة	2	11
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة العروض التقديمية	الصوت عبر الانترنت voip معايير خدمته ومعداته التقنية وفوائده ومميزاته ، بروتوكولات voip	التعرف على تقنية الصوت عبر الانترنت ، معايير خدمته ومعداته التقنية	2	12

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة العروض التقديمية	المؤتمرات الفيديوية video conferencing، مكونات المؤتمرات، المعايير القياسية للمؤتمرات الفيديوية، مسائل تقنية في تطبيق المؤتمرات الفيديوية	تعريف الطالب بالمؤتمرات الفيديوية ، مكوناته ، المعايير ، كيفية تطبيقها	2	13
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	دور ادوات الذكاء الاصطناعي في تحسين محركات البحث	اكساب الطلاب القدرة على فهم دور ادوات الذكاء الاصطناعي الحديثة في تحسين محركات البحث	2	14
تقارير	مشروع عملي	استخدام اداة الذكاء الاصطناعي Google Analytics لتتبع عدد الزوار لموقع معين	يقوم الطالب بإنشاء حساب Google Analytics وتكوينه لموقع إلكتروني معين. يربط الموقع بكود التتبع (Tracking ID) باستخدام الوسائل المناسبة (HTML، WordPress...).	2	15

### 11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 بالشكل التالي :

١- الامتحانات النهائية 70 %

٢- الاختبارات الشهرية: 10%

٣- الواجبات: 10%

٤- المشاركة الصفية: 10%

### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

E-commerce 2025: Business, Technology, Society" by Kenneth C. Laudon and Carol Guercio Traver	المراجع الرئيسية (المصادر)
كتاب تطبيقات الانترنت في الدعم الفني، المؤسسة العامة للتعليم الفني والتدريب المهني الإدارة العامة لتصميم وتطوير المناهج بالمملكة العربية السعودية.. كتاب تصميم وتطوير تطبيقات الويب، د. ياسل الخطيب، الجامعة الافتراضية السورية، الجمهورية العربية السورية، 2018	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
1. Coursera 2. edX 3. Google Digital Garage 4. HubSpot Academy 5. Google Scholar	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
20%	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. رمضان محمد الازهر  
وكيل قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.م.د. محزون محمد  
مدرس المادة

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
نموذج وصف المقرر  
القسم او الفرع:

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
تقنيات معلومات الاعمال /دبلوم
2. رمز المقرر
AEMI25_506
3. الفصل / السنة
الكورس الاول 2025 -2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/25
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في الصف
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
30 ساعة
7. اهداف المقرر
يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطلاب بفهم واضح لتقنيات معلومات الأعمال ودورها في دعم العمليات التنظيمية واتخاذ القرارات. ويركز على تقديم المكونات الأساسية لتقنية المعلومات، وأنظمة المعلومات، وتطبيقات الأعمال الرقمية، مع تسليط الضوء على كيفية تعزيز التكنولوجيا للكفاءة والتنافسية والأمن في بيئات الأعمال الحديثة.
8. طرق التعلم

- إلقاء محاضرة
- الاستماع إلى الآراء والأفكار الفردية
- مناقشة الأفكار وتبادل الأفكار
- مناقشة الأفكار والآراء الواردة في المصادر
- دراسات الحالة
- - اختبارات شفوية يومية

### 9. استراتيجيات التعلم والتعليم

تعتمد المقرر استراتيجيات تعليمية تفاعلية تجمع بين الشرح النظري والتطبيق العملي. وتشمل هذه الاستراتيجيات المحاضرات، والمناقشات الموجهة، ودراسات الحالة، والأنشطة العملية، واستخدام سيناريوهات أعمال واقعية لتعزيز فهم الطلاب لتقنيات معلومات الأعمال وتطبيقاتها في السياقات التنظيمية.

### 10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	سوف يفهم الطلاب كيف تؤثر التقنيات المعلوماتية المزعزعة على الشركات، وتعيد تشكيل المنافسة، وتؤثر على فرص ومسارات المهارات المهنية في بيئة الأعمال الحديثة.	التقنيات المعلوماتية المزعزعة وتأثيرها على الشركات والمنافسة والمسارات المهنية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	ممارسة الأعمال في اقتصاد الطلب الفوري، وتحسين العمليات التجارية لتحقيق الكفاءة والابتكار والميزة التنافسية.	سوف يفهم الطلاب كيف تعمل الشركات في اقتصاد الطلب الفوري، وكيف يساهم تحسين العمليات التجارية في تعزيز الكفاءة والابتكار وتحقيق ميزة تنافسية مستدامة.	2	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	ابتكار وتكنولوجيا المعلومات وتأثيرها المززعج	سوف يفهم الطلاب دور الابتكار في تكنولوجيا المعلومات في إحداث الاضطراب وتحويل نماذج الأعمال والأسواق والممارسات التنافسية	2	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	نظم المعلومات، هندسة تكنولوجيا المعلومات، إدارة البيانات، والحوسبة السحابية	سوف يفهم الطلاب أساسيات نظم المعلومات، وهندسة تكنولوجيا المعلومات، وإدارة البيانات، والحوسبة السحابية، وكيف تدعم هذه المكونات العمليات التجارية بكفاءة وأمان وقابلية للتوسع.	2	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مفاهيم وتصنيفات نظم المعلومات، بنية تكنولوجيا المعلومات وهندستها والهندسة المؤسسية، إدارة المعلومات وحوكمة البيانات	سوف يفهم الطلاب المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات وتصنيفاتها، وهيكل بنية تكنولوجيا المعلومات والهندسة المؤسسية، ومبادئ إدارة المعلومات وحوكمة البيانات في دعم الأداء المؤسسي الفعال.	2	5

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	مراكز البيانات والحوسبة السحابية، خدمات السحابة وتقنيات المحاكاة الافتراضية	سوف يفهم الطلاب دور مراكز البيانات، والحوسبة السحابية، وخدمات السحابة، وتقنيات المحاكاة الافتراضية في توفير موارد تكنولوجية قابلة للتوسع ومرنة وفعالة للمنظمات الحديثة..	2	6
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة البيانات، تحليل البيانات، ذكاء الأعمال	سوف يفهم الطلاب كيف تدعم إدارة البيانات، وتحليل البيانات، واستخبارات الأعمال اتخاذ القرارات المستنيرة وتعزيز الأداء الاستراتيجي في المنظمات.	2	7
-	-	امتحان منتصف الفصل الدراسي	إظهار المعرفة والفهم لمحتوى المقرر الدراسي من خلال الاستعداد الفعال لامتحان منتصف الفصل الدراسي وإكماله بنجاح، وتطبيق مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات.	2	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة البيانات وتقنيات قواعد البيانات، هندسة قواعد البيانات المركزية والموزعة، ومستودعات البيانات	سوف يفهم الطلاب مبادئ إدارة البيانات، وتقنيات قواعد البيانات، وهندسات قواعد البيانات المركزية والموزعة، ودور مستودعات البيانات في دعم التحليل المؤسسي واتخاذ القرارات.	2	9

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تحليل البيانات واكتشاف البيانات، ذكاء الأعمال وإدارة السجلات الإلكترونية	سوف يفهم الطلاب مفاهيم تحليل البيانات واكتشاف البيانات، وكيف تدعم استخبارات الأعمال وإدارة السجلات الإلكترونية اتخاذ القرارات الفعالة والتحكم بالمعلومات في المنظمات.	2	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الشبكات، التقنيات التعاونية، وإنترنت الأشياء	سوف يفهم الطلاب دور الشبكات، والتقنيات التعاونية، وإنترنت الأشياء في تمكين الاتصال والتواصل وتشغيل الأعمال الذكية.	2	11
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	أساسيات الشبكات، بروتوكولات الإنترنت (IP)، واجهات برمجة التطبيقات (APIs)، وقدرات الشبكة	سوف يفهم الطلاب كيف تمكن الشبكات والتقنيات التعاونية وإنترنت الأشياء (IoT) من التواصل السلس، والعمل الجماعي، ودمج الأجهزة الذكية في بيئات الأعمال الحديثة.	2	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الشبكات المحمولة، التقنيات التعاونية، وإنترنت الأشياء (IoT)	سوف يفهم الطلاب دور الشبكات المحمولة، والتقنيات التعاونية، وإنترنت الأشياء (IoT) في دعم الاتصال، والعمل الجماعي، وتشغيل الأعمال الذكية.	2	13

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	شكل ومستقبل التهديدات السيبرانية، أهداف الهجمات السيبرانية وعواقبها	سوف يفهم الطلاب الطبيعة المتطورة للتهديدات السيبرانية، ويحددون الأهداف المحتملة للهجمات السيبرانية، ويدركون عواقب اختراقات الأمن على المنظمات.	2	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	إدارة المخاطر السيبرانية، التدقيق الداخلي والضوابط، الأطر والمعايير والنماذج	سوف يفهم الطلاب إدارة المخاطر السيبرانية، ودور التدقيق الداخلي والضوابط، وتطبيق الأطر والمعايير والنماذج لضمان أمن المعلومات والامتثال المؤسسي..	2	15

### 11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 بالشكل التالي :

- ١- الامتحانات النهائية 70 %
- ٢- الاختبارات الشهرية: 10%
- ٣- الواجبات: 10%
- ٤- المشاركة الصفية: 10%


### 12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

Turban, E., Pollard, C., & Wood, G. (2018). Information technology for management: On-demand strategies for performance, growth and sustainability. John Wiley & Sons	المراجع الرئيسية (المصادر)
Haag, Stephen, Baltzan , Paige ,Philips ,Amy, ,2008, Business Driven Technology2nd, Irwin McGraw-Hill	
%20	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. قحطان محمود الادريسي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
أ.م.د. محزون محمد  
مدرس المادة

نموذج وصف المقرر  
الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الإدارية

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
اصول البحث العلمي ومهارات التحليل
2. رمز المقرر
AEMI23_507
3. الفصل / السنة
2026-2025
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي لمدة (15 اسبوع)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
2ساعتان/ 2 وحدة
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: د. احمد زهير توفيق / أستاذ مساعد الإيميل: ahmed_zuhair@uomosul.edu.iq
8. اهداف المقرر

	<p>تطوير قدرة الطالب على تنمية التفكير الناقد والتحليلي للوقوف على النواحي السلبية للأفكار والمبادئ ومحاولة إيجاد حلول وأفكار جديدة للتطبيقات العلمية لمفردات المنهج ان يتعرف الطالب على ماهية البحث العلمي والتعريف بالبحث العلمي ونشأة البحث العلمي ان يتعرف الطالب على اهداف واهمية وخصائص البحث العلمي ان يتعرف الطالب على مراحل وخطوات البحث العلمي ومراحل تطور منهجية البحث العلمي</p>
--	--

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتيجيات التعلم (الاستنتاج ،التبديل بين الأفكار، تقديم الأمثلة )	استراتيجيات التعليم (المحاضرة، المناقشة، حل المشكلات ، المشاريع ، العصف الذهني )
---	--

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	تنمية الفهم المعرفي	مقدمة عن البحوث و مفاهيمها و انواعها	طريقة المشروع	أسئلة عامة ومناقشة
2	3	تنمية الفهم المعرفي	الخصائص الاساسية للبحث العلمي و قواعد العلم و الطريقة الاستنتاجية	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية
3	3	تنمية الفهم المعرفي	تأثير التقانة على البحوث وبعض التطبيقات و البرامج المستخدمة	طريقة العروض العملية	الامتحانات اليومية والشهرية
4	3	تنمية الفهم المعرفي	خطوات البحث : التحديد العام للمشكلة و جمع البيانات الاولية و قضايا اخلاقية في البحث	طريقة المناقشة	الواجبات اليومية والاسبوعية

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

أسئلة عامة ومناقشة	طريقة المشروع	الاطار النظري و تحديد المتغيرات وطبيعتها	تنمية الفهم المعرفي	3	5
أسئلة عامة ومناقشة	طريقة العروض العملية	تنمية الفروض و اختبارها	تنمية الفهم المعرفي	3	6
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	تصميم البحث و تحديد اهدافه و انواعه	تنمية الفهم المعرفي	3	7
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	قياس المتغيرات البحثية	تنمية الفهم المعرفي	3	8
التقارير	طريقة العروض العملية	المفهوم الاجرائي والمقاييس	تنمية الفهم المعرفي	3	9
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	القياس و ثبات النتائج و الصلاحية	تنمية الفهم المعرفي	3	10
الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	طرق تجميع البيانات (المقابلة /الاستبيان /الملاحظة) ، الاخلاقيات في جمع البيانات	تنمية الفهم المعرفي	3	11
التقارير	طريقة العروض العملية	المعاينة المجتمع ،العنصر ،اطار المجتمع ،العينة	تنمية الفهم المعرفي	3	12
الواجبات اليومية والاسبوعية	طريقة المناقشة	تحليل البيانات و شرحها	تنمية الفهم المعرفي	3	13

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الامتحانات اليومية والشهرية	طريقة المشروع	كتابة تقرير البحث و اجزاءه الاساسية	التمكن من كيفية تحديد المشكلة وتشخيصها والتعرف على العلاقات الوظيفية وما يرتبط بها من معلومات.	3	14
		حالات عملية في كتابة البحوث	.	3	15

### 11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
أوما سيكاران ، 2013 ، طرق البحث في الإدارة ؛ مدخل لبناء المهارات البحثية ، ترجمة إسماعيل علي بسيوني، دار المريخ للنشر، عمان ،الأردن.	المراجع الرئيسية (المصادر)
المشهداني، خالد، احمد، 2016، مناهج البحث العلمي ، دار الايام للنشر ، عمان الأردن.	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
الشبكة الدولية للمعلومات الانترنت	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
20%	نسبة تحديث المنهاج

الجامعة: الموصل  
الكلية: الإدارة والاقتصاد  
القسم: نظم المعلومات الإدارية  
نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
نظم إدارة قواعد البيانات / دبلوم عالي
2. رمز المقرر
AEMI22_508
3. الفصل / السنة
الكورس الثاني / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2026/2/06
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور في القاعة الدراسية
6. عدد الساعات الدراسية
30 ساعة
7. اهداف المقرر
تزويد الطلبة بالهدف الأساسي لقواعد البيانات وتعزيز معرفتهم في مجال تصميم قواعد البيانات الإدارية باستخدام البرامج التي تتناسب مع العمل الإداري وتلبي احتياجات سوق العمل وبما يحقق الهدف من اعتماد أنظمة إدارة قواعد البيانات.

### 8. طرائق التعلم

- مناقشة المحاضرة
- الاستماع الى الاراء والافكار الفردية
- المناقشة والعصف الذهني للافكار
- مناقشة الافكار والاراء الواردة في المصادر
- الحالات الدراسية
- الاختبارات الشفهية اليومية

### 9. استراتيجيات التدريس

الاستراتيجية الرئيسية التي سيتم اعتمادها في تقديم هذه المادة هي تشجيع مشاركة الطلاب في اعداد الواجبات والمناقشات الصفية، وفي الوقت نفسه تحسين وتوسيع مهارات التفكير النقدي لديهم. ويتم تحقيق ذلك من خلال الفصول الدراسية والبرامج التعليمية التفاعلية وعرض بعض الحالات الدراسية التي تتضمن بعض والشروحات النظرية للمادة.

### 10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	عنوان الموضوع	المخرجات المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظريات الواقعية، رح الاسئلة، مناقشة الافكار	المقدمة والمفاهيم الأساسية لنظام إدارة قواعد البيانات	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف قواعد بيانات، المتطلبات ، والعناصر	2	1

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>المبادئ، والمكونات، لتصميم و بناء DBMS</b> (دورة حياة قاعدة البيانات، لغات نظم إدارة البيانات )	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف قواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	2	2
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>نموذج الكيانات والعلاقات</b>	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، اهداف قواعد بيانات، المتطلبات ، المعايير، العناصر	2	3
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>تحويل مخطط ER الى مخطط قاعدة بيانات</b>	المفهوم، الأهمية، الخصائص، الامثلة	2	4
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>الصيغ المعيارية (التسوية)1</b>	المفهوم، الأهمية، الخصائص، الامثلة	2	5
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	<b>الصيغ المعيارية (التسوية)2</b>	المفهوم، المزايا، الأهمية، الامثلة	2	6

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	لغة الاستعلام البنيوية SQL (الأساسيات والاستعلامات)	المفهوم، المزايا، الأهمية، الأمثلة	2	7
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، الاسئلة، المناقشات	شرح DCL ،DML ،DDL مع الأمثلة وتوضيح الاستعلامات الفرعية	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، العناصر	2	8
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	قواعد البيانات المركزية و الموزعة	المفهوم، دواعي الاستخدام، الأهمية، الخصائص، اساسيات تصمم قواعد بيانات الموزعة	2	9
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الامن والتحكم (امن قواعد البيانات و صلاحيات الوصول في نظم إدارة قواعد البيانات)	المفهوم، الأسباب، الأهمية، العناصر المطلوب حمايتها في قواعد البيانات، نقاط الضعف في امن قواعد بيانات	2	10
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالأمثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تطبيقات في أنظمة DBMS	SQL ،MySQL ،Server Access	2	11

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	المشاكل الشائعة لقواعد البيانات (حالات دراسية)	حالات دراسية وامثلة	2	12
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	الاتجاهات الحديثة لنظم إدارة قواعد البيانات (مستودعات البيانات، متاجر البيانات، قواعد البيانات السحابية، صوامع البيانات)	المفهوم، الأسباب، الأهمية، الخصائص، العناصر	2	13
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	تقييم	امتحان فصلي، يتخلل الكورس امتحانات يومية	تقييم أداء الطلبة	2	14
الواجبات اليومية والاسبوعية التقارير الاسبوعية الامتحانات اليومية الامتحانات الاسبوعية	توضيح المفاهيم، الدعم بالامثلة النظرية والواقعية، طرح الاسئلة، مناقشة الافكار	تطبيق نظام متكامل مزود بواجهات وتقارير من قبل الطلبة كمشروع	تطبيق عملي	2	15

<b>11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة</b>	
33.	الامتحانات النهائية 70%
34.	الاختبارات والانشطة والتقارير المقدمة 30%
<b>12. مصادر التعلم والتدريس</b>	
	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

<p>1- نظم إدارة قواعد البيانات - د. سعد غالب 2- قواعد البيانات - د. مصلح العضاللة</p> <p>3- SQL - نظم إدارة قواعد البيانات: قواعد البيانات منال البلقاسي العلائقية - د.</p> <p>4- Coronel, C. and Morris, S. (2019). Database Systems: Design, Implementation, and Management. 13th edn. Boston, MA: Cengage Learning.</p>	<p>المراجع الرئيسية (المصادر)</p>
<p>1- Elmasri, R. and Navathe, S.B. (2016) Fundamentals of Database Systems, 7th edn. Boston: Pearson.</p> <p>2- Silberschatz, A., Korth, H.F. and Sudarshan, S. (2020) Database system concepts, 7th edn. New York: McGraw- Hill Education.</p> <p>3. Gehrke, J. and Ramakrishnan, R. (2003) Database management systems, 3rd edn. New York: McGraw-Hill.</p>	<p>الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)</p>
	<p>المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت</p>
<p>20%</p>	<p>نسبة تحديث المنهاج</p>

  
أ.م.د. م. هسان محمد الامجد  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية



  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

الجامعة: الموصل الكلية: الإدارة والاقتصاد القسم او الفرع: نظم المعلومات الإدارية نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر والمرحلة الدراسية
نظم المعلومات الإدارية المتخصصة / دبلوم عالي
2. رمز المقرر
AEMI24_509
3. الفصل / السنة
الفصل الاول / 2025-2026
4. تاريخ إعداد هذا الوصف
2025/8/26
5. أشكال الحضور المتاحة
حضور الزامي لمدة (15 اسبوع)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)
30
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر) واللقب العلمي
الاسم: د. فراج نعيمش فرج الشمري الإيميل: farag_farag@uomosul.edu.iq

8. اهداف المقرر					
تزويد الطلبة بمعلومات حول نظم المعلومات الادارية المتخصصة كنظام معلومات الموارد البشرية ونظام معلومات التسويق ونظام معلومات المالية ونظم دعم القرارات والنظم الخبيرة وذكاء الأعمال والوكيل الذكي والتعاون الالكتروني وتقانة الميٹافيرس وانترنت الأشياء والذكاء الاصطناعي والتعرف على المستفيدين الذين يتعاملون مع النظام.			أهداف المادة الدراسية		
9. استراتيجيات التعلم والتعليم					
استراتيجيات التعلم (الاستنتاج ،التبديل بين الأفكار، تقديم الأمثلة )			استراتيجيات التعليم (المحاضرة، المناقشة ،حل المشكلات ، المشاريع ، العصف الذهني )		
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	3	1	نظم معلومات الموارد البشرية	محاضرة تقليدية	المشاركة
2	3	1	نظم معلومات الانتاج	محاضرة تقليدية	المشاركة
3	3	1	نظم المعلومات التسويقية	محاضرة تقليدية	المشاركة

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

المشاركة	مناقشة مع استخدام Data Show	نظم المعلومات المالية	2	3	4
اختبار مفاجئ	مناقشة مع استخدام Data Show	نظم دعم القرار DSS	1	3	5
المشاركة	محاضرة تقليدية مع مناقشة الافكار	نظم دعم القرار الجماعي GDSS	2	3	6
المشاركة	تحليل المشكلة مع حالات دراسية	الأنظمة الخبيرة	2	3	7
المشاركة	مناقشة الافكار مع حالات دراسية	الوكيل الذكي	2	3	8
المشاركة	مناقشة الافكار مع حالات دراسية	التعاون الالكتروني	2	3	9

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

امتحان فصلي	مناقشة الافكار مع حالات دراسية	تقانة الميتافيرس	2	3	10
المشاركة في حالات دراسية	محاضرة تقليدية مع حالات دراسية	انترنت الأشياء	1	3	11
المشاركة	تحليل المشكلة مع حالات دراسية	ذكاء الأعمال	1	3	12
المشاركة	محاضرة تقليدية مع Data Show	الحوسبة السحابية	4	3	13
المشاركة	محاضرة تقليدية	امتحان فصلي	4	3	14
المشاركة	محاضرة تقليدية	الذكاء الاصطناعي	4	3	15

11. تقييم المقرر وتقسيمات الدرجة

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)

جامعة الموصل  
كلية الادارة والاقتصاد  
قسم نظم المعلومات الادارية  
الدراسات العليا

Kenneth C. Laudon ،Jane Price Laudon, 2014, Management Information Systems: Managing the Digital Firm	المراجع الرئيسية (المصادر)
الطائي، محمد عبد حسين، نظم المعلومات الادارية المتقدمة	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
والانترنت، المجلات العلمية الأكاديمية العراقية، اليوتيوب	المراجع الإلكترونية، مواقع الانترنت
20%	نسبة تحديث المنهاج

  
أ.م.د. هسان محمد الازدي  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

د. فاضل نعيم ج. ج.

Course Description Form

<b>Course name and academic level1.</b>
اللغة الانكليزية /دبلوم عالي
<b>Course code 2.</b>
AEMI25_610
<b>Semester/Year3.</b>
First course 2025-2026
<b>Date this description was prepared4.</b>
26/8/2025
<b>Available forms of attendance5.</b>
Attendance in the classroom
<b>Number of study hours6.</b>
<b>Hours 30</b>
<b>Course objectives7.</b>
Develop foundational academic skills essential for university success. • Enhance reading, writing, and study skills to support effective learning and communication.
<b>8.learning methods</b>

- Delivering a lecture
- Listening to individual opinions and ideas
- Discussing and brainstorming ideas
- Discussing ideas and opinions contained in sources
  - Case studies
  - Daily oral tests

### Teaching and learning strategies9.

The course employs a mix of interactive teaching methods to deepen students' understanding and application of concepts. Strategies include:

- Lectures supported by visual aids (e.g., Data Show presentations)
- Classroom discussions to foster critical thinking
- Collaborative learning through group activities

Homework assignments and short quizzes to reinforce self-learning and monitor progress

### Course structure10.

Week	Hours	Required Learning Outcomes	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
------	-------	----------------------------	----------------------	-----------------	-------------------

1	2	<p>- Going abroad to study (Following instructions: filling in forms Reading methods: skim; scan; intensive reading; extensive reading) - A host family (Checking your writing: error correction - punctuation and spelling Writing an informal email)</p>	International student	<p>- Guided reading exercises using authentic forms and travel documents - Group activities practicing different reading strategies Pair work and peer discussion - Teacher-led explanation and modeling of reading techniques</p>	Reading quizzes testing comprehension through skimming and scanning
---	---	--	-----------------------	--	---

2	2	<p>- READING Three countries (Skimming and scanning: reading for the general idea, and for particular information)</p> <p>- WRITING My country ( Brainstorming ideas: topic areas and examples; completing a paragraph Linking ideas (1): but, however, although Writing a description of my country)</p>	Where in the world	Guided practice with questions targeting both reading techniques	Reading quiz with general and specific information questions
3	2	<p>- READING An unexpected journey (Predicting content: using the title and the pictures Meaning from context: guessing the meaning of new words)</p> <p>- WRITING Mistaken identity (Sentences/Paragraphs ; helping your writing flow Varying the structure: making writing interesting Writing an article )</p>	Newspaper articles	Vocabulary-in-context activities with selected excerpts	Completion of a worksheet matching new words to meanings from context

4	2	<p>- READING Innovations (Identifying the main message: using topic sentences to identify paragraph content )</p> <p>- WRITING Technology - good or bad? ( Organizing ideas (1): planning the arguments for and against Linking ideas (2): first, for instance, in conclusion ...Writing a discursive essay)</p>	Modern technology	<p>Practice using linking expressions (e.g., first, for instance, in conclusion)</p> <p>Drafting and peer-reviewing discursive essays</p>	Short quiz on linking phrases and essay structure
5	2	<p>- READING A conference in Istanbul (Purpose and audience (1 and 2): using visual and written clues)</p> <p>- WRITING Invitations ( Using formal expressions: writing academic emails and letters Writing a formal email)</p>	Conferences and visits	Group discussion on audience and purpose using clues from visuals/texts	Write formal academic emails or letters using appropriate structure and language

6	2	<p>READING Air pollution (Making notes: organizing recording, and remembering important information Interpreting meaning; recognizing fact and speculation)</p> <p>WRITING Trends (Paraphrasing and summarizing: using other sources Writing a summary)</p>	Science and our world	Guided reading with note-taking practice using structured templates	Note-taking assignment based on a reading passage
7	2	<p>- READING Three famous writers (Using original sources: dealing with difficult language and unknown vocabulary)</p> <p>- RESEARCH Information on the Net ( Using the Internet; search engines; online encyclopaedias; subject directories Developing a search plan: making a search efficient and reliable)</p>	People: past and present	Pre-teaching of key vocabulary and historical context	Vocabulary quiz (contextual meanings)

8	2	<p>- READING Computers (Rephrasing and explaining; dealing with difficult scientific and technological words Avoiding repetition (2): pronouns and what they refer to)</p> <p>- WRITING IT - benefits and drawbacks (Linking ideas (3): cause and result Coherent writing; writing up notes Writing from notes)</p>	The world of IT	Pre-reading vocabulary activities focusing on technical terms	Vocabulary quiz (rephrasing and synonyms)
---	---	---	--------------------	--	---

9	2	<p>- READING How things work (Intensive reading: strategies for focusing your reading Linking ideas (4); sequencing words to describe a process)</p> <p>- WRITING How things are made (The passive voice; writing in a neutral style Clarifying a sequence: describing a process Writing a description of a process)</p>	Inventions, discoveries, and processes	Group discussions and Write in a neutral, formal academic style	Reading comprehension quiz focusing on sequencing and linking words and In-class rewriting exercises
10	2	<p>- READING International tourism (Interpreting data: statistical information in graphs, charts, and texts)</p> <p>- VOCABULARY DEVELOPMENT Varying vocabulary (Avoiding repetition (3): describing graphs using synonyms, adjectives + nouns, verbs + adverbs)</p>	Travel and tourism	Exercises on reading and interpreting different types of graphs and charts	Quiz on interpreting data from graphs and charts

11	2	<p>Topic sentences and supporting details</p> <p>Using cohesive devices for flow (transitions, referencing)</p> <p>Paragraph unity and development</p> <p>Practice writing well-structured academic paragraphs</p>	Academic Paragraph Writing and Coherence	<p>Analysis of sample paragraphs highlighting topic sentences and cohesion</p>	<p>Writing assignments focused on paragraph construction and coherence</p>
12	2	<p>Exercises on paraphrasing and precise word choice</p>	Paraphrasing versus quoting		<p>Writing assignments</p>
13	2	<p>Purpose and structure of an academic introduction</p> <p>Crafting clear and arguable thesis statements</p> <p>Strategies to engage the reader academically</p>	<p>Writing Introductions and Thesis Statements</p>	<p>Analyzing sample introductions</p>	

14	2	<p>Understanding sections: abstract, introduction, literature review, methodology, results, discussion, conclusion</p> <p>Logical flow between sections</p> <p>Signposting language to guide the reader</p> <p>Practice outlining a full paper or thesis</p>	Structuring an Academic Paper or Thesis	Analysis of sample papers to identify structure and flow	Writing assignments
15	2	<p>Purpose and structure of an academic abstract</p> <p>Differences between informative and descriptive abstracts</p> <p>Writing effective, concise, and relevant titles</p> <p>Practice writing abstracts and revising weak titles</p>	Writing Abstracts and Titles	Analysis of sample papers	Writing assignments

### 11. Grade Divisions Course Evaluation and

1. Final exams 70%
2. Tests, activities, and submitted reports 30%

12. Learning and teaching resources	
Required textbooks	
(Main References (Sources	Philpot, Sarah (2013). <i>Headway Academic Skills: Reading, Writing, and Study Skills. Student's Book. Level 2.</i> Oxford University Press.
Recommended supporting books and (...references (scientific journals, reports	
Electronic references, websites	
Curriculum update rate	10 %

  
أ.م.د. مervan محمود الابراهيم  
رئيس قسم نظم المعلومات الادارية

  
ا.م.د. سمير محمد علي  
مدرس المادة