

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة الموصل
كلية الإدارة والاقتصاد
قسم نظم المعلومات الإدارية

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي موجزا عن اهم خصائص ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مقياسا لمدى تحقيق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة ومن ثم وصف كل مقرر في البرنامج

المؤسسة التعليمية	جامعة الموصل
القسم الجامعي	نظم المعلومات الإدارية
اسم البرنامج الجامعي	بكالوريوس نظم المعلومات الإدارية
اسم الشهادة النهائية	بكالوريوس نظم المعلومات الإدارية
النظام الدراسي	الكورسات
تاريخ اعداد الوصف	2022-2023

اهداف البرنامج الالكتروني

- تحسين المستوى العلمي للطلبة والهيئة التدريسية
- توفير مناخ ملائم للطلبة والتدريسيين
- تهيئة الفرص الملائمة لسد الحاجة من الكفاءات العلمية
- الاستجابة لمتطلبات وحاجات السوق

مخرجات البرنامج المطلوب وطرق التعليم والتعلم والتقييم

- الأهداف المعرفية
- التعرف على النظريات الادارية
 - التعرف على تفاصيل أنظمة المعلومات الإدارية
 - تمكين الطالب من اكتساب المعرفة في مجال قواعد البيانات واللغات البرمجة في هذا المجال
- الأهداف المهارية
- اكساب الطالب مهارة استخدام التطبيقات في ادارة العمليات الادارية وعلم الحاسوب ضمن تخصص نظم المعلومات الادارية والتي تقدم دعم للإدارة في صنع القرارات.

طرق التعليم

- المحاضرات النظرية والعملية
- الحلقات النقاشية
- الزيارات النظرية

طرق التقييم

- الاختبارات اليومية
- الاختبارات الفصلية
- الاختبارات السنوية
- التمارين والمشاكل
- المشاركة بالمحاضرات اليومية
- اعداد التقارير العلمية

الأهداف الوجدانية

- توطيد العلاقات الاجتماعية بين التدريسيين
- توطيد العلاقات بين الطلبة
- توجه اهتمام الطلبة نحو الأمور الإنسانية والعلمية
- دعم الأنشطة اللصفية للطلبة

طرق التعليم والتعلم

- تعليم الطلبة كيفية القيام بطرائق التفكير والتحليل الموضوعي
- تزويد الطلبة بأساسيات المقرر والمواضيع الإضافية
- طرح الأسئلة الفكرية

نظام الكورسات

المنهج الدراسي للمرحلة الأولى / الفصل الدراسي الأول

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Business Administration (1)	3	-	3		ادارة اعمال (1)	1
Financial Accounting (1)	3	2	2		محاسبة مالية (1)	2
Mathematics for business management	3	2	2		الرياضيات لإدارة الاعمال	3
Partial economy	2	-	2		اقتصاد جزئي	4
Computer skills	2	2	1		مهارات الحاسوب	5
English Language (1)	2	-	2		لغة انكليزية (1)	6
	15	6	12		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الأولى / الفصل الدراسي الثاني

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Business Administration (2)	3	-	3		ادارة اعمال (2)	1
Financial Accounting (2)	3	2	2		محاسبة مالية (2)	2
Statistics for business management	3	2	2		الاحصاء لإدارة الاعمال	3
Macroeconomics	2	-	2		اقتصاد كلي	4
Human rights and democracy	2	-	2		حقوق انسان وديمقراطية	5
English readings in management information systems	2	-	2		قراءات انكليزي في نظم المعلومات الادارية	6
Arabic Language	2	-	2		لغة عربية	7
	17	4	15		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الثانية / الفصل الدراسي الأول

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Marketing Management	3	-	3		ادارة التسويق	1
Human Resource Management	3	-	3		ادارة الموارد البشرية	2
Programming basics	3	2	2		اساسيات البرمجة	3
Basics of information systems	2	-	2		اساسيات نظم المعلومات	4
Business information technology	3	-	3		تقانة معلومات الاعمال	5
Quantitative methods in business	2	2	1		أساليب كمية في الاعمال	6
	16	4	14		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الثانية / الفصل الدراسي الثاني

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Marketing Information Systems	3	1	2		نظم المعلومات التسويقية	1
HR Information Systems	3	1	2		نظم معلومات الموارد البشرية	2
C++ Programming	3	2	2		برمجة بلغة C++	3
Management information system	2	-	2		نظم المعلومات الادارية	4
Computer infrastructure	3	2	2		تركيب الحاسوب	5
Information and network security	2	-	2		امن المعلومات والشبكات	6
English language (2)	2	-	2		لغة انكليزية (2)	7
	18	6	14		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الأول

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Administrative Communications	2	-	2		الاتصالات الادارية	1
Electronic business	3	-	3		الاعمال الالكترونية	2
Information systems analysis and design	3	1	2		تحليل وتصميم نظم المعلومات	3
Decision support systems	3	1	2		نظم دعم القرار	4
Visual programming	3	2	2		برمجة مرئية	5
Databases	3	2	2		قواعد البيانات	6
Operations Research	2	2	1		بحوث العمليات	7
	19	8	14		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الثالثة / الفصل الدراسي الثاني

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Communications and Networking	2	-	2		الاتصالات والشبكات	1
Electronic business systems	3	-	3		نظم الاعمال الالكترونية	2
Information systems analysis and design techniques	3	1	2		تقنيات تحليل وتصميم نظم المعلومات	3
Business intelligence systems	3	1	2		نظم ذكاء الاعمال	4
Visual programming for business	3	2	2		برمجة مرئية للأعمال	5
Database management systems	3	2	2		نظم ادارة قواعد البيانات	6
Operations research applications	2	2	1		تطبيقات بحوث العمليات	7
English language (3)	2	-	2		لغة انكليزية (3)	8
	21	8	16		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الرابعة / الفصل الدراسي الأول

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Production and Operations Management (1)	3	-	3		ادارة الانتاج والعمليات (1)	1
Strategic management	3	-	3		الادارة الاستراتيجية	2
Financial management	3	1	2		الادارة المالية	3
Knowledge management	2	-	2		إدارة المعرفة	4
Artificial intelligence	3	1	2		الذكاء الاصطناعي	5
Statistical applications in computer	2	2	1		تطبيقات احصائية في الحاسوب	6
Research Methodology	2	-	2		مناهج البحث العلمي	7
	18	4	15		مجموع الساعات	

المنهج الدراسي للمرحلة الرابعة / الفصل الدراسي الثاني

Subjects	عدد الوحدات	عدد ساعات العملي	عدد ساعات النظري	رمز المقرر Code	اسم المادة	ت
Production and Operations Management (2)	3	-	3		ادارة الانتاج والعمليات (2)	1
Strategic Information Systems	3	-	3		نظم المعلومات الاستراتيجية	2
Financial and banking information systems	3	1	2		نظم المعلومات المالية والمصرفية	3
Knowledge management systems	2	-	2		نظم ادارة المعرفة	4
Artificial intelligence systems	3	1	2		نظم الذكاء الاصطناعي	5
English language (4)	2	-	2		لغة انكليزية (4)	6
Scientific research project	2	-	2		مشروع البحث العلمي	7

	18	2	16		مجموع الساعات
--	----	---	----	--	---------------

- مجموع الساعات في جميع المراحل (154) ساعة.
- مجموع الوحدات في جميع المراحل (142) وحدة.
- مجموع عدد المواد الدراسية في جميع المراحل (55) مادة.



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الاولى	المرحلة / الفصل:		ادارة اعمال (1)		اسم المقرر:
لا يوجد		المقررات السابقة:		Business Administration/1		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر الدراسي الى التعرف على مفهوم الادارة وتطورها في الفكر الاداري وتحديد وظائف كل من المدير والمنظمة، فضلا عن تحديد الصلاحيات والمسؤوليات ونظريات الادارة.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة في مفاهيم الإدارة	الإدارة ووظائفها، المدير، منظمة الاعمال، التحديات المعاصرة للإدارة
٢	الإدارة بين الماضي والحاضر	المدارس الكلاسيكية، السلوكية، الكمية، الحديثة، الاتجاهات المعاصرة والمستقبلية
٣	البيئة والثقافة والتنوع	البيئة الداخلية والخارجية، والثقافة، والتنوع في منظمات الاعمال
٤	بيئة الاعمال الدولية	العولمة، ابعاد البيئة الدولية (اقتصادية وسياسية وقانونية واجتماعية)، أنماط الاعمال الدولية (استراتيجيات الدخول والاستثمار)
٥	التخطيط وصياغة الأهداف ١	المفهوم والاهمية والمراحل والفوائد للتخطيط ومفهوم ومستويات وهرمية وخصائص ومجالات الأهداف
٦	التخطيط وصياغة الأهداف ٢	أنواع الخطط (حسب الزمن والمستوى والاستخدام)، أدوات وأساليب التخطيط (التنبؤ، السيناريوهات، المقارنة المرجعية)
٧	اتخاذ القرارات	المفهوم والمراحل والانواع، دور تكنولوجيا المعلومات في اتخاذ القرارات

٨	اساسيات التنظيم	المفهوم، الهيكل التنظيمي وانواعه، أسس تجميع الوحدات التنظيمية
٩	اليات التنظيم	سلسلة الأوامر، السلطة، المسؤولية، المسائلة، التفويض، نطاق الاشراف، المركزية واللامركزية
١٠	اساسيات القيادة	المفهوم وسمات القائد، القيادة والإدارة، القائد والمدير، التأثير والقوة، القيادة والتمكين، الأساليب القيادة
١١	نظريات القيادة (التقليدية والسلوكية)	النظريات التقليدية، الرجل العظيم، السمات، السلوكية، دراسات مشيغان، اوهايو، نظرية الشبكة الإدارية
١٢	نظريات القيادة (الموقفية)	النظريات الموقفية، نظرية التفاعلية، فيدلر، هيرسي وبلانسارد، المسار-الهدف، فروم-جاغو
١٣	الاتجاهات الحديثة في القيادة	القيادة الكاريزمية، التبادلية والتحويلية، الافتراضية، العمل في بيئة العمل الجديدة
١٤	التحفيز	الأساسيات، والنظريات والتحفيز من خلال تصميم الوظيفة والمكافآت
١٥	بناء فرق العمل	المفهوم والفوائد، الرسمية وغير الرسمية، اللجان وقوى العمل، الفرق الافتراضية
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	خليل محمد حسن الشماع (؟؟؟؟)، "مبادئ إدارة الاعمال"، الطبعة ؟؟؟؟، دار النشر؟؟؟؟؟، البلد؟؟؟؟؟.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	مقالات من شبكة الانترنت
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

بسام عبدالرحمن اليوزبيكي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (2020-2019)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



القسم العلمي	نظم المعلومات الإدارية	الرمز الاكاديمي		
اسم المقرر	الاقتصاد الجزئي	المرحلة / الفصل	الاولى	الأول
اسم المقرر (E)	Micro Economics	المقررات السابقة		
لغة تدريس المقرر	العربية	سنة التحديث	2020-2019	نوع الدراسة
			الاولية	

ملخص لوصف المقرر الدراسي

يعتبر هذا المقرر المدخل لدراسة الاقتصاد، ومن ثم تزويد الطالب كرة عامة مبسطة حول المفاهيم الأساسية لهذا العلم، حتى يتكون لدى الطالب فكرة عن أهمية هذا العلم والأسباب التي أدت الى دراسته وتطوره والتعرف على المشكلة الاقتصادية وفهم العلاقات والقواعد الأساسية التي تحكم النشاط الاقتصادي، مع دراسة النظم الاقتصادية المختلفة.

عدد الوحدات الدراسية	(2) وحدة		
عدد الساعات النظرية	(2) ساعة	عدد الساعات العملية	

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الأسابيع	عناوين المفردات	التفاصيل
1	مبادئ الاقتصاد الجزئي	مفهوم الاقتصاد، علاقة علم الاقتصاد بالعلوم الأخرى
2	مبادئ الاقتصاد الجزئي	المشكلة الاقتصادية، طبيعة وانماط حلها
3	نظرية الطلب	مفهوم الطلب، قانون الطلب، جدول الطلب، منحني الطلب، العوامل المؤثرة في الطلب (سعر السلعة، الدخل، أسعار السلع البديلة)
4	نظرية الطلب	مرونة الطلب (السعرية، الدخلية، التقاطعية)
5	نظرية الطلب	مفاهيم وتطبيقات، العوامل المؤثرة في مرونة الطلب
6	نظرية العرض وتوازن السوق	مفهوم العرض، قانون العرض، جدول العرض، منحني العرض،
7	نظرية العرض وتوازن السوق	العوامل المؤثرة في العرض ومرونة العرض (سعر السلعة، أسعار عوامل الإنتاج، عدد المنتجين، ..)

8	نظرية العرض وتوازن السوق	توازن السوق، السعر التوازني والكمية التوازنية، قوى العرض والطلب واثارها على السعر التوازني
9	نظري توازن المستهلك	نظرية المنفعة الحدية (مفهوم المنفعة الحدية والكلية، وتحليل المنفعة)
10	نظرية توازن المستهلك	قانون تناقص المنفعة الحدية، عيوب نظرية المنفعة
11	نظرية منحنيات السواء	مفهوم منحنيات السواء وخصائصه
12	نظرية منحنيات السواء	التوازن في ظل نظرية منحنيات السواء
13	نظرية الإنتاج	مفهوم دالة الإنتاج، عناصر الإنتاج، قانون تناقص الغلة
14	نظرية التكاليف	التكلفة الثابتة والمتغيرة، متوسط الكلفة الكلية والكلفة الحدية في الأمد القريب والبعيد
15	الأسواق	المنافسة التامة (المفهوم، الخصائص، التوازن)، الاحتكار التام (المفهوم، الخصائص، التوازن)

المراجع الرئيسية

1	حسين، مجيد علي، 2008، مبادئ علم الاقتصاد، زهران للطباعة والنشر، عمان، الأردن
2	الحسناوي، كريم مهدي، 1990، مبادئ علم الاقتصاد، حسام للطباعة والنشر، بغداد، العراق

المراجع الثانوية

1	القريشي، محمد صالح و الشمري، ناظم، 1993، مبادئ علم الاقتصاد، دار الكتب للطباعة والنشر
2	

رقم محضر اللجنة العلمية	تاريخه
رقم محضر مجلس القسم	تاريخه



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (2020-2019)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



القسم العلمي	نظم المعلومات الإدارية	الرمز الاكاديمي	
اسم المقرر	الرياضيات لإدارة الاعمال	المرحلة / الفصل	الاولى الثاني
اسم المقرر (E)	Mathematics for Management Business	المقررات السابقة	الرياضيات
لغة تدريس المقرر	العربية	سنة التحديث	2020-2019
		نوع الدراسة	الاولية

ملخص لوصف المقرر الدراسي

التعرف على كيفية التعامل مع حل نظام المعادلات الخطية بطريقة المصفوفات، وكذلك حل المعكوس والتعرف على المتجهات وكيفية استخدام نظرية البيان وتمثلها الهندسي في الرياضيات.

عدد الوحدات الدراسية	(3) وحدات
عدد الساعات النظرية	(2) ساعة
عدد الساعات العملية	(2) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الأسابيع	عناوين المفردات	التفاصيل
1	معكوس المصفوفة من الرتبة الثانية	عبارة عن مصفوفة تستخرج فقط للمصفوفات المربعة غير الشاذة ويستخرج بقسمة كل عنصر من عناصر المصفوفة المرافقة على محدد المصفوفة.
2	معكوس المصفوفة من الرتبة الثالثة	عندما تكون المصفوفة 3×3 بنفس الخطوات السابقة.
3	خصائص معكوس المصفوفة	خصائص ضرب المعكوس في المصفوفة الاصلية
4	نظام المعادلات الخطية وطرق حلها	اذا كان لدينا n من المجاهيل وهي $x_1, x_2, x_3, \dots, x_n$ ولدينا m من المعادلات الخطية وهذه تسمى بنظام المعادلات الخطية.
5	حل النظام باستخدام معكوس المصفوفة	تطبق هذه الطريقة عندما يكون عدد المعاملات مساوي لعدد المجاهيل وتكون مصفوفة المعاملات مصفوفة غير شاذة.
6	حل النظام باستخدام قاعدة كرامر	تطبق هذه الطريقة بالاعتماد على المحددات وعندما يكون عدد المعادلات بعدد المجاهيل

7	حل النظام باستخدام مبدلة المصفوفة	تستخدم هذه الطريقة عندما يكون عدد المجاهيل اقل من عدد المعادلات.
8	المتجهات/انواعها/العمليات الجبرية عليها	مجموعة من الاعداد المحصورة بين قوسين مرتبة بصورة افقية او عمودية وكيفية جمع وطرح وضرب المتجهات.
9	الضرب القياسي للمتجه وطول المتجه	ان لكل متجه قيمة او طول وهي عدد حقيقي غير سالب.
10	التركيب الخطي والاعتماد الخطي	اذا كان هناك عدة متجهات من نفس البعد يمكن ايجاد تركيب خطي لهم اذا وجدت اعداد حقيقية بحيث ان $V=c_1v_1+c_2v_2+\dots+c_nv_n$.
11	الاستقلال الخطي	تكون المتجهات مستقلة اذا حققت الشرط التالي $c_1v_1+c_2v_2+\dots+c_nv_n=0$.
12	نظرية البيان /مفهوم /رتبة/درجة	وسيلة فعالة وقوية لحل كثير من القضايا الرياضية حيث ان البيان G هو مجموعة غير خالية V للرؤوس مع مجموعة E لأزواج غير مرتبة الحافات.
13	التمثيل الهندسي للبيان والبيان الكامل	لنظرية البيانات اهمية كبيرة وتطبيقات عديدة بسبب امكانية تمثيل البيان هندسيا بشكل بسيط يوضح معظم خواصه.
14	الدروب والدارات والأشجار	من المفاهيم الاساسية وذات اهمية كبيرة في نظرية البيانات.
15	تطبيقات	حل الواجبات والامثلة وامتحان

المراجع الرئيسية

1	ثائر فيصل و سامر محمد عكور، الرياضيات في العلوم المالية والادارية والاقتصادية، 2010
2	عدنان كريم نجم الدين، " الرياضيات للإدارة والاقتصاد ، 2000

المراجع الثانوية

1	علي عزيز ، الرياضيات، 1998
2	فتحي خليل حمدان ، الرياضيات للعلوم الادارية والمالية، ٢٠٠٩

رقم محضر اللجنة العلمية	تاريخه
رقم محضر مجلس القسم	تاريخه



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (2020-2019)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



		الرمز الاكاديمي	نظم المعلومات الإدارية		القسم العلمي
الأول	الأولى	المرحلة / الفصل	اللغة الانكليزية		اسم المقرر
		لا يوجد	English Language		اسم المقرر (E)
الأولى	نوع الدراسة	2020-2019	سنة التحديث	الانكليزية	لغة تدريس المقرر

ملخص لوصف المقرر الدراسي

الهدف من تدريس هذه المادة تزويد الطالب بالمهارات المتعلقة بالتكلم والكتابة والقراءة في اللغة الإنكليزية، وذلك من خلال تزويده بمعلومات جوهرية في القواعد والاصوات الخاصة بالأحرف الإنكليزية.

(2) وحدات		عدد الوحدات الدراسية	
عدد الساعات العملية	(2) ساعة	عدد الساعات النظرية	

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

التفاصيل	عناوين المفردات	الأسابيع
Am, is, are, my, your	Hello	1
He, she, they, his, her, Questions	Your World	2
Negative, Question, Short Answers	All about you	3
Possessive Adjectives, Possessives, Has, Have, Adjectives & noun	Family & Friends	4
Present Simple, I, You, We, They, a and an Adjectives noun	The Way I live	5
Present Simple, he, she, Question & Negative, Adverbs and Frequency	Every Day	6
Questions Words, Subject/ Object/ Possessives this and that	My Favorites	7

There is Love Prepositions	Where I Live	8
Was, Were, born, Past Simple-irregular verbs	Times Past	9
Past Simple-irregular, and regular Question Negatives ago	We had a great time	10
Can, can't , Adverbs Requests and offers	I can do that	11
I'd like some and any like and Would like	Please and thank you	12
Present Continuous, Present Simple and Present Continuous	Here and now	13
Future Plans	It's Time to go	14
	Review	15

المراجع الرئيسية

John and Soars, New Headway : Beginner Student Book, fourth edition, Oxford	1
---	---

المراجع الثانوية

	1
	2
	3

	تاريخه		رقم محضر اللجنة العلمية
	تاريخه		رقم محضر مجلس القسم



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الاولى	المرحلة / الفصل:		محاسبة مالية (1)		اسم المقرر:
لا يوجد		المقررات السابقة:	Financial Accounting/1		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يزود المقرر الدراسي الطالب بمعلومات عامة وتفصيلية الى حد ما حول الخلفية النظرية لمبادئ المحاسبة المالية مع بيان مراحل الدورة المحاسبية ابتداءً من التسجيل في اليومية للعمليات والاحداث المالية وتحويلها وترصيدتها وانتهاءً بأعداد الحسابات الختامية والميزانية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(3) ساعة	عدد الساعات العملية:	

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	المحاسبة نظام للمعلومات الادارية والاقتصادية	اهداف المحاسبة، المحاسبة ومسك الدفاتر، علاقة المحاسبة بفروع المعرفة الأخرى، فروع الدراسة في المحاسبة، مهنة المحاسبة ومجالات العمل.
٢	التطور التاريخي في تسجيل العمليات المحاسبية	القيد المفرد، القيد المزدوج.
٣	طريقة استخدام الميزانية كأساس في تطبيق نظرية القيد المفرد	العناصر المحاسبية، المعادلة المحاسبية، تأثير العمليات المالية على عناصر معادلة الميزانية.
٤	الدورة المحاسبية	المستندات والسجلات المحاسبية، سجل اليومية، سجل الأستاذ، ميزان المراجعة، غلق الحسابات وتأثيرها على الكشوفات المالية.
٥	العمليات التمويلية والرسالية	العمليات التمويلية
٦	العمليات التمويلية والرسالية	العمليات الرأسمالية.
٧	العمليات الايرادية	عمليات الشراء (المشتريات)، مصروفات الشراء.

عمليات البيع (المبيعات).	العمليات الايرادية	٨
الخصم التجاري، الخصم النقدي	الخصم	٩
خصم الكمية	الخصم	١٠
حالات عملية	حالات عملية	١١
حالات عملية	حالات عملية	١٢
معالجة الشيكات من الناحية المحاسبية.	العمليات النقدية والاوراق التجارية	١٣
الاوراق التجارية وكيفية التصرف بها.	العمليات النقدية والاوراق التجارية	١٤
حالات عملية	حالات عملية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	مقداد احمد الجليلي وفؤاد سليمان زكو ومحمد طاهر الشاوي (٢٠٠٠)، "المحاسبة"، الطبعة؟؟؟؟، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	مواقع الكترونية على شبكة الانترنت
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

د. خالص الناصر



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الاولى	المرحلة / الفصل:		مهارات الحاسوب		اسم المقرر:
لا يوجد		المقررات السابقة:		Computer Skills		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهتم المقرر الدراسي بتطوير مهارات استخدام الحاسوب الآلي لدى الطلبة، اذ تزودهم بالمهارات اللازمة لاستخدام وتشغيل الحاسوب. ويتضمن المقرر تعريف بالحاسبات ومكوناتها ونظام التشغيل ونظام إدارة الملفات مع إجابة جيدة لكل من برامج المكتب: Word و Excel و PowerPoint وبرنامج Project وبرنامج Visio.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (2)	
عدد الساعات النظرية:	(1) ساعة	عدد الساعات العملية:	(2) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة تعريفية عن الحاسوب	أنواع الحاسوب، الأجزاء الرئيسية للكمبيوتر الشخصي تعريف الأجزاء الرئيسية للكمبيوتر الشخصي، التخزين : وحدات تخزين الذاكرة، أنواع الذاكرة: فهم الأنواع المختلفة لذاكرة الكمبيوتر، قياس الذاكرة: أداء الكمبيوتر.
٢	نظم التشغيل Windows	مفهوم نظم تشغيل الحاسب الشخصي و أنواعها و وظائفها وأهميتها و تاريخها ومميزاتها، تصنيفات نظم التشغيل من حيث المهام والأغراض وعدد المستخدمين، مكونات نظام التشغيل (بنية نظام التشغيل).
٣	نظم التشغيل	لوحة التحكم (control panel) ومكوناتها وشرح تفصيلي للمكونات، المقارنة بين أنظمة التشغيل الشائعة الاستخدام مثل ويندوز و اليونيكس و لينيكس و الماكنتوش ٦، تطبيق عملي للتعامل مع نظام التشغيل ويندوز و إصداراته المختلفة.
٤	برنامج معالج الكلمات (ورد)	تشغيل تطبيق محرر النص أو برنامج معالجة نصوص وإنشاء ملف، حفظ الملف في مجلد. حفظ الملف في قرص مرن، إغلاق تطبيق محرر النص، فتح مستند موجود - تعديله ثم حفظه و إنشاء مستند جديد وحفظه، حفظ مستند موجود على القرص
٥	برنامج معالج الكلمات (ورد)	استخدام ووضع علامات الجدولة: يسار، يمين، وسط، فاصلة عشرية. إضافة حدود للمستند.
٦	برنامج جدول البيانات (إكسل)	استخدام القوائم (منقطة ومرقمة) ، القوالب. اختيار قلب مستند مناسب لاستخدامه في فتح تطبيق جدول بيانات، فتح جدول بيانات موجود، تعديله ثم حفظه. فتح عدة جداول بيانات. إنشاء جدول بيانات جديد ثم حفظه، حفظ جدول بيانات موجود على القرص الصلب أو القرص المرن. إغلاق جدول البيانات. استخدام وظائف تعليمات التطبيق.
٧	برنامج جدول البيانات (إكسل)	الصيغ والدالات. الصيغ الحسابية والمنطقية. استخدام صيغ حسابية ومنطقية أساسية في جدول البيانات مثل جمع، طرح، ضرب وقسمة. معرفة رسائل تنبيه الأخطاء المرفقة مع الصيغ. استخدام أداة الإكمال التلقائي أو مقيض النسخ لنسخ أو زيادة البيانات. فهم

٨	برنامج جدول البيانات (إكسل)	مميزات أخرى متقدمة- استيراد كائن. استيراد كائن إلى جدول بيانات: ملف صور، رسم بياني، ملف نص وإلخ. نقل وتغيير حجم الكائنات المستوردة داخل ورقة العمل. المخططات والرسوم البيانية. إنتاج أنواع مختلفة من المخططات والرسوم البيانية من
٩	اكسل متقدم	التسبيق الشرطي المتقدم، التحقق من البيانات المعتمد على الصيغ، التصفية المتقدمة، دوال قواعد البيانات، دوال البحث والمراجع.
١٠	اكسل متقدم	المخططات المتقدمة، الجداول المحورية، الماكرو، النماذج وأزرار التحكم، ماذا لو، اكتشاف وتصحيح الأخطاء.
١١	برنامج العروض التقديمية (البوربوينت)	العمليات الأساسية. إنشاء عرض تقديمي. اختيار تنسيق تصميم شريحة تلقائي مناسب لشرائح منفردة مثلاً: شريحة العنوان ، تخطيط هيكلية، مخطط ونص، قائمة نقطية وإلخ. تعديل تصميم الشريحة. إضافة نص ، إضافة صورة من مكتبة الصور. استخدام الشريحة
١٢	برنامج الـ (visio)	ما هو الـ (Visio): الأشكال البيانية، ربط الأشكال، تنسيق الأشكال والمجسمات، رسوم الشبكات، تصميم المساحات.
١٣	تدريب عملي مع امثلة	تطبيقات عملية على برامج الاوفيس (ورد ، اكسل ، برنامج العروض بوربوينت).
١٤	مايكروسوفت (Project)	مقدمة لمشروع (MS)، تخطيط وإنشاء المشروع، تخطيط وإنشاء المشروع، انتاجية العمل.
١٥	مايكروسوفت (Project)	تعيين مهام العلاقات / تعيين مهام العلاقات / تغيير العلاقات / بناء موارد المشروع / تتبع التقدم المحرز في المشروع / تقارير المشروع.
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	محمد الزعبي، أحمد الشرايعه، منير قطيشات، سهير عبد الله، خالدة محمد الزعبي (؟؟؟؟)، " الحاسوب والبرمجيات الجاهزة : مهارات الحاسوب: عربي - إنجليزي"، الطبعة ؟؟؟؟، دار النشر ؟؟؟؟، البلد؟؟؟؟؟.
٢	عبد الله بن عبد العزيز موسى (؟؟؟؟)، " مقدمة في الحاسب والانترنت"، الطبعة الرابعة، دار؟؟؟؟؟؟؟؟، البلد؟؟؟؟؟؟؟؟.
المراجع الثانوية:	
١	المراجع الإلكترونية، مواقع الإنترنت...الخ.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

سهير عبد داؤد عيسى العقراوي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الاولى	المرحلة / الفصل:		ادارة اعمال (2)		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال/١		المقررات السابقة:		Business Administration/2		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر الدراسي الى التعرف على الوظائف الاساسية للمدير وعمليات الاتصال في المنظمة وواقع العملية الرقابية ومن ثم قراءة لادارة أنشطة المنشأة.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	الاتصالات	المفهوم والاهمية، عقبات الاتصال ووسائل التغلب عليها، التفاوض
٢	اساسيات الرقابة	المفهوم والاهمية والاعراض والمراحل
٣	أنواع الرقابة وادارتها	الأنواع حسب المستويات والمصدر وموعد اجرائها وحسب المجال، والأدوات الرقابية المالية والتشغيلية والهيكلية والاستراتيجية، والنظام الرقابي
٤	المنظمات	المفهوم والاهمية والأنواع
٥	الاشكال القانونية للمنظمات	المفهوم والعوامل المؤثرة والبدائل القانونية
٦	إدارة الإنتاج والعمليات	المفهوم والاهمية والاهداف وإنتاج السلع وتقديم الخدمات
٧	تخطيط الإنتاج والعمليات ورقابتها	المفهوم والاهمية

المفهوم والاهمية، والمنفعة	إدارة التسويق	٨
السوق المستهدف والعناصر	المزيج التسويقي	٩
المفهوم والاهمية والدور الاستراتيجي	إدارة الموارد البشرية	١٠
الاستقطاب والاختيار، التدريب وتقييم الأداء، المسار الوظيفي	وظائف إدارة الموارد البشرية	١١
المفهوم والاهمية، التحليل المالي	الإدارة المالية والمحاسبية	١٢
المفهوم والاهمية، ومصادر التمويل	التخطيط المالي ومصادر التمويل	١٣
المفهوم والفوائد ومكونات الاستراتيجية	الإدارة الاستراتيجية	١٤
المفهوم والاهمية	العلاقات العامة والبحث والتطوير	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	خليل محمد حسن الشماع (؟؟؟؟)، "مبادئ إدارة الاعمال"، الطبعة ؟؟؟؟، دار النشر؟؟؟؟؟، البلد؟؟؟؟؟.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	مقالات من شبكة الانترنت
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
بسام عبدالرحمن اليوزبيكي	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (2020-2019)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



		الرمز الاكاديمي	نظم المعلومات الإدارية	القسم العلمي
الأول	الاولى	المرحلة / الفصل	الإحصاء لإدارة الاعمال	اسم المقرر
لا يوجد		المقررات السابقة	Statistics for Management Business	اسم المقرر (E)
الاولية	نوع الدراسة	2020-2019	سنة التحديث	لغة تدريس المقرر
			العربية	

ملخص لوصف المقرر الدراسي

وصف المادة: يزود المقرر الدراسي الطلبة بالمفاهيم الأساسية في الاحصاء مع تزويد الطالب بمهارات التحليلات الاحصائية وكذلك تزويد الطالب بقواعد الاحتمالات

(3) وحدات		عدد الوحدات الدراسية
عدد الساعات العملية	(3) ساعة	عدد الساعات النظرية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

التفاصيل	عناوين المفردات	الأسابيع
تعريف علم الإحصاء واقسامه والطريقة الإحصائية في البحث العلمي	مقدمة في الإحصاء	1
أسلوب جمع البيانات والعينات وانواعها،	أساليب جمع البيانات	2
تصنيف وتبويب البيانات على أساس زمني وكمي وجغرافي وصفات أخرى، الجمع المباشر والاستبيان، والاختفاء الشائعة أخطاء، الصدفة والمعينة	تصنيف وتبويب وسائل جمع البيانات والاختفاء الشائعة	3
حل بعض التمارين بالتطبيق على الحاسوب	تطبيقات عامة	4
أنواع المتغيرات العشوائية (وصفية وكمية) جدول التوزيع التكراري البسيط	المتغيرات العشوائية والتوزيعات التكرارية	5

6	التوزيع التكراري المتجمع والنسبي	التوزيع التكراري المتجمع الصاعد والنازل، التوزيع التكراري النسبي المئوي
7	العرض الهندسية للبيانات المبوبة	الاشكال الهندسية المدرج والمضلع والمنحنى
8	المتوسطات وانواعها والهدف من احتسابها	الوسط الحسابي للبيانات المبوبة وغير المبوبة، خصائص ومزايا وعيوب الوسط الحسابي، الوسط الحسابي المرجح
9	المنوال والوسيط ،مقاييس التشتت	المنوال والوسيط للبيانات غير المبوبة، تعريف مقاييس التشتت (المدى، الانحراف المتوسط للبيانات غير المبوبة)
10	مقاييس التشتت المطلقة للبيانات غير مبوبة	الانحراف المعياري، التباين وعلاقته بالانحراف المعياري/ الخصائص، المزايا، العيوب
11	مقاييس التشتت النسبية	معامل الاختلاف، الدرجة المعيارية
12	تطبيقات وحل تمارين	حل تمارين لمقاييس التشتت المطلقة النسبية
13	الارتباط الخطي	معامل الارتباط الخطي البسيط ومعامل الارتباط الصفات الراتب
14	نظرية الاحتمالات	مقدمة في نظرية الاحتمالات التوافق والتبادل
15	قوانين الاحتمالات مع التطبيقات	قانون الجمع والضرب والشرطي حل تمارين الاحتمالات

المراجع الرئيسية

1	فتحي خليل حمدان ، الرياضيات للعلوم الادارية والمالية، ٢٠٠٩.
2	ثائر فيصل، سامر محمد ، الرياضيات في العلوم المالية والادارية والاقتصادية ، ٢٠١٠

المراجع الثانوية

1	عزام، صبري، وصالح، صادق ، الرياضيات، ٢٠٠٠
---	---

رقم محضر اللجنة العلمية	تاريخه
رقم محضر مجلس القسم	تاريخه



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (2020-2019)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



القسم العلمي	نظم المعلومات الإدارية	الرمز الاكاديمي		
اسم المقرر	الاقتصاد الكلي	المرحلة / الفصل	الاولى	الأول
اسم المقرر (E)	Macro Economics	المقررات السابقة	Micro Economics	
لغة تدريس المقرر	العربية	سنة التحديث	2020-2019	نوع الدراسة
			الاولية	

ملخص لوصف المقرر الدراسي

تهدف المادة الدراسية الى استكمال تزويد الطلبة بالأسس النظرية لعلم الاقتصاد ومنهجيته، وتحليل طبيعة النشاط الاقتصادي ومجالاته الاقتصادية المختلفة على مستوى التحليل الكلي، أي على مستوى الاقتصاد الوطني. وذلك من خلال تزويدهم بالأسس النظرية الخاصة بالاقتصاد الكلي. ودراسة المشكلات الاقتصادية الرئيسية، والسياسات اللازمة لمعالجتها.

عدد الوحدات الدراسية	(2) وحدة
عدد الساعات النظرية	(2) ساعة
	عدد الساعات العملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الأسابيع	عناوين المفردات	التفاصيل
1	مبادئ الاقتصاد الكلي	الناتج القومي والدخل القومي (المفاهيم العامة)
2	مبادئ الاقتصاد الكلي	طرق حساب الدخل القومي، طريقة الدخل، طريقة الانفاق
3	مبادئ الاقتصاد الكلي	طريقة الإنتاج، أهمية احتساب الدخل القومي
4	التضخم	مفهوم التضخم واسبابه، وطرق معالجته
5	البطالة	مفهوم البطالة وانواعها
6	البطالة	الاثار الاقتصادية والاجتماعية للتضخم
7	النقود والمصارف	المقايضة وعيوبها
8	النقود والمصارف	وظائف النقود وانواعها وخصائصها
9	النقود والمصارف	مفهوم المصرف التجاري واهميته في الحياة الاقتصادية، أنواع المصارف التجارية وانماط عملها
10	سياسات الاقتصاد الكلي	السياسة النقدية وادواتها

سياسات الاقتصاد الكلي	11	السياسة النقدية التوسعية والانكماشية وأهدافها
سياسات الاقتصاد الكلي	12	السياسات المالية التوسعية والانكماشية وأهدافها، العلاقة بين السياستين النقدية والمالية
البنك المصرفي وسياسات سعر الصرف	13	اهداف البنك المركزي (استقرار الأسعار، النمو، توازن ميزان المدفوعات)
البنك المصرفي وسياسات سعر الصرف	14	مفهوم سعر الصرف وأشكال نظم أسعار الصرف
البنك المصرفي وسياسات سعر الصرف	15	سعر الصرف والتجارة وتوازن ميزان المدفوعات

المراجع الرئيسية

حسين، مجيد علي، 2008، مبادئ علم الاقتصاد، زهران للطباعة والنشر، عمان، الأردن	1
الحسناوي، كريم مهدي، 1990، مبادئ علم الاقتصاد، حسام للطباعة والنشر، بغداد، العراق	2

المراجع الثانوية

القريشي، محمد صالح و الشمري، ناظم، 1993، مبادئ علم الاقتصاد، دار الكتب للطباعة والنشر	1
	2

رقم محضر اللجنة العلمية	تاريخه
رقم محضر مجلس القسم	تاريخه



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الاولى	المرحلة / الفصل:		حقوق الانسان وديمقراطية		اسم المقرر:
لا يوجد		المقررات السابقة:		Human Rights and Democracy		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠١٨ - ٢٠١٩		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف مقرر حقوق الانسان والديمقراطية الى تثقيف الطالب الجامعي في مجال الحقوق التي يتمتع بها الانسان والتي لا يمكن العيش بدونها كبشر، اضافة الى تحفيز التفكير والبحث لدى الطلبة وبناء المهارات اللازمة للعيش كمواطن نشط وفعال في ظل حياة ديمقراطية من خلال استخدام الذكاء والمواهب.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(2) ساعة	عدد الساعات العملية:	توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة عن حقوق الانسان	مفاهيم عامة عن الحق/ تعريف حقوق الانسان / التطور التاريخي لحقوق الانسان / عناصر حقوق الانسان.
٢	حقوق الانسان في العصور المختلفة	حقوق الانسان في عصر ما قبل الاسلام / حقوق الانسان في عصر الاسلام / حقوق الانساف في العصر الحديث / خصائص حقوق الانسان في كل عصر/ توجهات حقوق الانسان في كل عصر.
٣	مضامين حقوق الانسان	الاعلان العالم لحقوق الانسان / الافكار المقدمة حول حقوق الانسان / المواثيق الدولية حول حقوق الانسان.
٤	العهد الدولية لحقوق الانسان	العهد العالمي لحقوق الانسان / العهد الوطني لحقوق الانسان.
٥	مواثيق حقوق الانسان	المواثيق الاقليمية لحقوق الانسان/ التشريعات الوطنية لحقوق الانسان/ التشريعات الاقليمية لحقوق الانسان.
٦	مقدمة عن الحريات	تعريف الحريات/ عناصر الحريات/ اساسيات الحريات.
٧	التطور التاريخي للحريات	التطور التاريخي للحقوق والحريات/ مراحل تطور الحريات/ مميزات كل مرحلة من مراحل الحريات.

٨	تصنيف الحقوق والحريات	اسس تصنيف الحقوق والحريات / درجات تصنيف الحقوق والحريات/ المراتب الخاصة بالحقوق والحريات.
٩	انواع الحقوق والحريات	الحقوق والحريات المدنية/ الحقوق والحريات الاقتصادية/ الحقوق والحريات الاجتماعية/ الحقوق والحريات الفكرية.
١٠	المدخل الى الديمقراطية	مفهوم الديمقراطية / التطور التاريخي للديمقراطية / عناصر الديمقراطية/ اركان الديمقراطية.
١١	مقدمة عن الانتخابات	مفهوم الانتخابات/ التكيف القانوني للانتخابات/ انواع الانتخابات/ اساسيات الانتخابات.
١٢	تقييم النظام الديمقراطي	مفهوم التقييم الديمقراطي/ المعايير المعتمدة في التقييم الديمقراطي/ اهداف التقييم الديمقراطي.
١٣	الفساد الاداري	مفهوم الفساد الاداري/ انواع الفساد الاداري/ انعكاسات الفساد الاداري على المجتمع.
١٤	معالجة الفساد الاداري	طرق معالجة الفساد الاداري/ الطرق القديمة / الطرق الحديثة.
١٥	حالات دراسية	حالات دراسية واقعية في حقوق الانسان / حالات دراسية واقعية في الديمقراطية / حالات دراسية واقعية في الحريات.
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:

١	الشافعي محمد بشير (٢٠٠٩)، " قانون حقوق الانسان "، دار المعارف، الاسكندرية، مصر.
٢	حسن محمد الطويلة (٢٠١٠)، "حقوق الانسان بين الشريعة والقانون"، دار العلوم التطبيقية، البحرين.

المراجع الثانوية:

١	مصطفى احمد فؤاد (٢٠٠٥)، " القانون الدولي الانساني"، دار الحلبي، بيروت ، لبنان.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

محمد مصطفى حسين حسن قلي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (2021-2022)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



القسم العلمي	نظم المعلومات الإدارية	الرمز الاكاديمي	
اسم المقرر	قراءات انكليزي في نظم المعلومات الادارية	المرحلة / الفصل	الاولى
اسم المقرر (E)	English Readings in Management Information Systems	المقررات السابقة	الثاني
لغة تدريس المقرر	الإنكليزية	سنة التحديث	2022-2021
		نوع الدراسة	الاولية

ملخص لوصف المقرر الدراسي

يهدف مقرر قراءات في نظم المعلومات الادارية E إلى توسيع مدارك الطلبة حول نظم المعلومات الادارية من خلال:

1. تعريفهم بالمرتكزات الفكرية وخصائص نظم المعلومات الادارية.
2. إدراك مفاهيم البيانات، المعلومات، المعرفة، الحكمة، نظم المعلومات الادارية، نظم دعم القرار، نظم دعم القرار الجماعي، نظم المعلومات التنفيذية، النظم الخبيرة
3. الفرق بين تكنولوجيا المعلومات ونظم المعلومات.
4. تمكينهم من استيعاب مكونات نظم المعلومات الادارية وخصائصها.
5. تعريفهم بأنواع نظم المعلومات الادارية وما هو الفرق بينها.
6. تزويدهم بمضمون تطوير نظم المعلومات الادارية .
7. تزويدهم بمضمون تخطيط وتصميم وتنفيذ ومراجعة نظام المعلومات الادارية
8. الفرق بين التصميم المنطقي والتصميم الفيزيائي.

عدد الوحدات الدراسية	(2) وحدات
عدد الساعات النظرية	(2) ساعة
	عدد الساعات العملية

عناوين المفردات المنهجية وتفاصيلها

التفاصيل	عناوين المفردات	الأسابيع
The Concepts of Data, Information, Knowledge and wisdom The Three-Level Database Model, Types of Information, The Dimensions of Information	The Concepts of Data, Information, Knowledge and wisdom	1
Information Flow in Organization, The Definition of Management & Management Information Systems And Its Elements	Management Information Systems And Its Elements	2
(a) planning, (b) organization and coordination, (c) controlling, and (d) decision making	the management functions	3

Information Systems, the components of IS, Why Use Information Systems? , Technology, IT, Computer hardware, Storage technology, Communications Technology, IT Infrastructure Computer software,	Information Systems	4
Typical activities of managers at various organizational levels, Basic Elements of Management Information Systems, Establishing and Operating MIS, MIS and Management Levels	Typical activities of managers & Establishing and Operating MIS	5
Operating Information Systems (OISs), Decision Support Systems (DSSs), , Executive Information Systems (EISs), Groupware Decision Support Systems (GDSS),	The evolution of management information systems	6
Processing Data Systems (TPS), Information Processing Systems, Decision Support Systems (DSS), Group Decision Support Systems (GDSS), Executive Information Systems (EIS), Artificial Intelligence (AI), Expert Systems (ES), Neural Networking (NN)	The evolution of management information systems	7
Three Components of Management Information System, System types, the differences between these types of systems	System types	8
Establishing an Management Information Systems, Overview of system Development, System Development, Project Manager , Stakeholders , Users , System Analyst , Programmers , Initiating System Development	System Development	9
Information system planning , The Steps of information System Planning,	Information system planning	10
Management Information System Design , 1. Logical Design , 2. Physical Design	Management Information System Design	11
Management Information System Implementation, typical steps in system implementation.	Management Information System Implementation	12
Management Information System Review, Types of Review Procedures, Event driven review, Time-Driven Review	Management Information System Review	13
Factors to Consider During Systems Review, System Performance Measurement	System Performance	14
examination	examination	15

المراجع الرئيسية

Management Information Systems, for the information age ,Stephen Haag, Maeve Cummings,Amy Phillips,2013.	1
Business Driven Information Systems, Baltzan Phillips,2008.	2

المراجع الثانوية

Management Information Systems, Sixth Edition by Effy Oz, 2009	1
Management Information Systems, Mariusz Grabowski, Piotr Soja, Ryszard Tadeusiewicz, Jan Trąbka, Agnieszka Zajac, ,Copyright by Cracow University of Economics Cracow 2014	2

	تاريخه		رقم محضر اللجنة العلمية
	تاريخه		رقم محضر مجلس القسم



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الاولى	المرحلة / الفصل:		لغة عربية		اسم المقرر:
لا يوجد		المقررات السابقة:		Arabic Language		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠١٨ - ٢٠١٩		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر الدراسي (ل اللغة العربية) الى زيادة ذخيرة الطلبة اللغوية من خلال التقليل من الاخطاء اللغوية، وتهذيب الالفاظ المتداولة بين الطلبة، وتحسين الخط والاملاء عند الطلبة بشكل عام، وتمكينهم من السرعة في القراءة والكتابة بوضوح. فضلا عن تطوير مواهبهم من خلال الاطلاع على النصوص الادبية والشعرية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة عن اللغة العربية	أهمية اللغة واللغة العربية بشكل خاص وأسباب تدريس مادة اللغة العربية / الخط وتاريخه وتطوره والخط العربي وأنواعه و مراحل تنفيذه وتطوره.
٢	تطوير الاملاء	كتابة (ض وظ) والتميز بينها / الهمزة اول الكلام والمتطرفة، الهمزة المتوسطة.
٣	تطوير الاملاء	الناء المفتوحة والمربوطة، الف التفريق/ الالف اللينة في الالفعال والاسماء الثلاثية والغير ثلاثية.
٤	الاملاء والخط	علامات الترقيم
٥	ضبط القواعد النحوية	النحو العربي: الفعل الماضي / الفعل المضارع.
٦	ضبط القواعد النحوية	النحو العربي: المثنى، جمع المذكر والمؤنث السالم.
٧	الجملة الاسمية	المبتدأ والخبر.

بناء الفعل الماضي وبناء فعل الامر.	الجملة الفعلية	٨
اعراب الفعل المضارع رفعه ونصبه وجزمه.	اعراب الافعال	٩
مفهوم الفاعل / موقع الفاعل في الجملة / اعراب الفاعل.	الفاعل ونائب الفاعل	١٠
المفعول به والمفعول المطلق والمفعول لأجله.	الاسماء المنصوبة	١١
كتابة العدد وعرابه.	الاعداد	١٢
كان واخواتها.	الافعال الناقصة	١٣
إن واخواتها.	الاحرف المشبهة بالافعال	١٤
تعليم كيفية ترتيب الجمل والفقرات حسب ضوابط اللغة العربية.	اصول الكتابة	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	فهد خليل زايد (٢٠٠٦)، " الاخطاء الشائعة النحوية والصرفية والاملائية"، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان ، الاردن
٢	عبدالهادي الفضلي (١٩٨٠)، " مختصر النحو"، دار الشروق للطبع والنشر والتوزيع، جدة، السعودية.
المراجع الثانوية:	
١	محمد بن صالح العثيمين (٢٠٠٩)، "قواعد في الاملاء"، مكتبة عباد الرحمن، مصر.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

محمد مصطفى حسين حسن قلي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F10		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:	
الثاني	الاولى	المرحلة / الفصل:		محاسبة مالية (2)		اسم المقرر:	
مبادئ المحاسبة/١		المقررات السابقة:		Financial Accounting/2		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:	

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يزود المقرر الدراسي الطالب بمعلومات عامة وتفصيلية الى حد ما حول الخلفية النظرية لمبادئ المحاسبة المالية مع بيان مراحل الدورة المحاسبية ابتداءً من التسجيل في اليومية للعمليات والاحداث المالية وتحويلها وترصيدتها وانتهاءً بأعداد الحسابات الختامية والميزانية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(3) ساعة	عدد الساعات العملية:	

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

التفاصيل	عنوان المفردات	الاسابيع
ميزان المراجعة	ميزان المراجعة وتصحيح الأخطاء	١
حالات عملية عن ميزان المراجعة.	حالات عملية عن ميزان المراجعة	٢
تصحيح الأخطاء.	ميزان المراجعة وتصحيح الأخطاء	٣
حالات عملية عن تصحيح الأخطاء.	حالات عملية عن تصحيح الأخطاء	٤
الحسابات الختامية.	قياس نتائج اعمال المنشأة	٥
حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر.	حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر	٦
حالات عملية عن حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر.	حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر	٧

حالات عملية عن حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر.	حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر	٨
حالات عملية عن حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر.	حساب المتاجرة وحساب الارباح والخسائر	٩
الميزانية (المركز المالي)	الميزانية (المركز المالي)	١٠
حالات عملية عن الميزانية (المركز المالي).	الميزانية (المركز المالي)	١١
حالات عملية عن الحسابات الختامية والمركز المالي.	الحسابات الختامية والميزانية	١٢
الاسس التي تحكم التسويات القيدية.	التسويات القيدية	١٣
قيود التسوية التي تتعلق بالمصروفات والايرادات.	التسويات القيدية	١٤
الاندثارات على اساس القسط الثابت.	الاندثارات	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	مقداد احمد الجليلي وفؤاد سليمان زكو ومحمد طاهر الشاوي (٢٠٠٠)، "المحاسبة"، الطبعة؟؟؟؟، دار الكتب للطباعة والنشر، الموصل، العراق.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	مواقع الكترونية على شبكة الانترنت
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
د. خالص الناصر	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثانية	المرحلة / الفصل:		إدارة التسويق		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال/٢		المقررات السابقة:		Marketing Management		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تعريف الطلبة بمفهوم التسويق واطلاعهم على عناصر المزيج التسويقي بالاضافة الى اكسابهم معرفة باجراءات بحوث التسويق واهمية تكوين نظام المعلومات التسويقي كما يتم تعريفهم بمفهوم التسويق الدولي واستراتيجية التسويق والرقابة عليها

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل الى دراسة التسويق	التسويق وعلاقته بالمفاهيم الاخرى
٢	تعريف التسويق	التعريف / مناهج دراسة التسويق
٣	مفهوم المزيج التسويقي وعناصره	الهدف التسويقي / ابتكار المزيج التسويقي
٤	البيئة التسويقية	المؤثرات (التنافسية، السياسية، الاقتصادية، التكنولوجية) / القوانين / عوامل التمدن
٥	سلوك المستهلك وقرارات الشراء	العوامل المؤثرة على قرار الشراء
٦	انواع خطوات عملية اتخاذ القرار	انواع قرارات الشراء / خطوات اتخاذ قرار الشراء
٧	تسويق الخدمات	مفهوم الخدمة واهميتها / خصائص (اشكال الخدمات)

اهمية التسويق الدولي / الفرص التسويقية (مفهومها واهميتها وانواعها)	التسويق الدولي	٨
الظروف (الاقتصادية، السياسية والقانونية، التمدن، التكنولوجيا)	العوامل المؤثرة في التسويق الدولي	٩
متطلبات / اجراءات الاستراتيجية التسويقية	استراتيجية التسويق	١٠
تقويم اداء الاستراتيجية التسويقية	الرقابة على استراتيجية التسويق	١١
مفهوم اخلاقيات التسويق / الحركة الاستهلاكية	الاعتبارات الاخلاقية والاجتماعية للتسويق	١٢
اجراءات البحث التسويقي	بحوث التسويق	١٣
طرق جمع البيانات / تحليل البيانات / ابصال النتائج للمستفيدين	تجميع البيانات	١٤
اهمية المعلومات / اهمية تكوين نظام المعلومات واسهامه في تحسين الانشطة	نظم المعلومات التسويقية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
١	الديوه جي، ابي سعيد، ٢٠٠٠، المفهوم الحديث لادارة التسويق، الطبعة الاولى، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	عبد الله، انيس احمد، ٢٠١٦، ادارة التسويق وفق منظور قيمة الزبون، الطبعة الاولى، دار الجنان للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
زيد فوزي أيوب عبدالله الشيخ	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:	
الاول	الثانية	المرحلة / الفصل:		إدارة الموارد البشرية		اسم المقرر:	
مبادئ إدارة الاعمال/٢		المقررات السابقة:		Human Resource Management		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:	

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يركز هذا المقرر على مفهوم الموارد البشرية وأهميتها، ويتناول تخطيط الموارد البشرية على مستوى المنظمة، ويتناول أيضاً الاستقطاب والاختيار والتوظيف للموارد البشرية، ويشتمل على مفهوم إدارة الأداء وطرق تقييم الأداء ونظريات وطرق التدريب والتنمية، وسياسات التحفيز والاجور والرواتب، كما ويسلط الضوء على مشاكل العاملين وطرق معالجتها.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	إدارة الموارد البشرية	المفهوم ، الالهية الاهداف ،العوامل التي ساعدت علي الاهتمام بإدارة الموارد البشرية و مراحل تطورها
٢	تنظيم ادارة الموارد البشرية	بيئة ادارة الموارد البشرية ،موقع ادارة الموارد البشرية ، علاقة ادارة الموارد البشرية بالادارات الاخرى
٣	وظائف ادارة الموارد البشرية (تخطيط ادارة الموارد البشرية)	المفهوم ، الالهية ،الاهداف ،فوائد ،المراحل ،تحليل الاحتياجات من الموارد البشرية
٤	تخطيط الموارد البشرية	الطلب على الموارد البشرية العرض على الموارد البشرية ،المقارنة بين العرض والطلب ، تقييم الخطة
٥	توظيف الموارد البشرية	الاختيار، المفهوم ، أهمية عملية الإختيار ،معايير الاختيار
٦	توظيف الموارد البشرية	مراحل وخطوات الإختيار ،المصادر(الداخلية ،الخارجية)
٧	تحليل وتصميم الوظائف	المفهوم ، الالهية ، الاهداف ،من يقوم بالتحليل ، اسلوب تحليل الوظائف ، الخطوات

المفهوم ، الاهمية ،الاهداف ، وضع خطة التدريب ، تحديد الاحتياجات التدريبية ،متطلبات التدريب ،تصميم العملية التدريبية	تدريب الموارد البشرية	٨
الخطوات العملية لتنفيذ البرامج التدريبية ،المراحل ،المعوقات ،تقييم البرامج التدريبية	تدريب الموارد البشرية	٩
مقدمة ،اهداف الترقية ، برامج الترقية ، انظمة الترقية ،مشاكل الترقية	الترقية	١٠
مقدمة ، التعويضات المالية وغير المالية،علاقة التعويضات بالدافع للعمل،أهداف سياسة تحديد الرواتب والأجور،	تعويض الموارد البشرية	١١
هيكل الرواتب والأجور الأساسية ،الحوافز ،العلاوات ،المكافآت ،الاجور الاضافية ، التعويضات غير المباشرة،إستراتيجيات التعويضات	التعويضات	١٢
المفهوم ، الخصائص ، الاهمية، أساليب قياس الأداء ،مسؤولية تقييم الأداء ،معايير تقييم الأداء	تقويم اداء الموارد البشرية.	١٣
طرق تقييم الاداء ،آلية تقييم الأداء ،نتائج التقييم ،معوقات ومشكلات تقويم الأداء ،	تقويم اداء الموارد البشرية.	١٤
مستجدات في ادارة الموارد البشرية وعرض حالات دراسية	قضايا معاصرة في إدارة الموارد البشرية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:

علاقي مدني عبدالقادر ،٢٠١٥، ادارة الموارد البشرية ،خوارزم العلمية ،جدة	١
ماهر ،احمد ،٢٠١٥، ادارة الموارد البشرية،الدار الجامعية للنشر والتوزيع ،	٢

المراجع الثانوية:

درة،عبد الباري و الصبيح ،زهير ،٢٠٠٦، إدارة الموارد البشرية في القرن الحادي والعشرين منحنى تصمي	١
الطبعة الثانية - دار للنشر والتوزيع	٢
بحوث ومنشورات	

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

أحمد زهير توفيق محمود عبد النبي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثانية	المرحلة / الفصل:		أساسيات البرمجة		اسم المقرر:
التطبيقات الحاسوبية في الاعمال		المقررات السابقة:	Fundamentals of Programming		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

إكساب الطالب المهارات البرمجية واساسيات لغة C++ (المعرفة النظرية والعملية) والتي تعد من اللغات الأساسية في بناء الكثير من أنظمة الحاسوب التشغيلية والتطبيقية، فضلا عن حل المشاكل العلمية عن طريق هذه اللغة، لذلك تصنف تحت اللغات البرمجية العلمية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة عن اساسيات البرمجة بلغة C++	- مدخل الى لغات البرمجة، تطور لغة C++، المزايا مع امثلة عملية وتطبيقية.
٢	اساسيات لغة C++	بيئة لغة C++، مكونات البرنامج بلغة C++، تعريف البيانات (-) البيانات الثابتة، ٢ البيانات المتغيرة (العامة والمحلية)).
٣	انواع البيانات Data Types	الانواع الاساسية للبيانات، امثلة تطبيقية. الصيغ الخاصة والعامة لتعريف البيانات. شروط اسماء المتغيرات، امثلة تطبيقية.
٤	هيكل البرنامج	مكونات الدالة، صيغة كتابة البرنامج، المكتبات والدوال التي تحتويها مع امثلة تطبيقية. اختبار.
٥	جمل الادخال والاخراج ١	أوامر الادخال ، الصيغة الخاصة باوامر القراءة. أسئلة وتمارين تطبيقية (عملي).
٦	جمل الادخال والاخراج ٢	اوامر الاخراج ، الصيغة الخاصة باوامر الطباعة. إيعازات الهروب. أسئلة وتمارين تطبيقية (عملي).
٧	العمليات الحسابية ١ ARITHMETIC OPERATORS	العمليات الحسابية. العمليات العلائقية المقارنة. العمليات المنطقية، امثلة وتمارين تطبيقية (عملي).

المؤثر الشرطي. عمليات التعيين المركبية. عمليات التزايد والنقصان. امثلة وتمارين تطبيقية (عملي).	العمليات الحسابية ٢ ARITHMETIC OPERATORS	٨
أسئلة وتمارين تطبيقية (عملي). اختبار فصلي عملي ، اختبار فصلي نظري	جمل الادخال والاخراج والعمليات الحسابية ١ و٢.	٩
الجمل الشرطية باستخدام الصيغة البسيطة، 1 if statements، أسئلة وتمارين (عملي).	جمل التحكم واتخاذ القرارات ١ CONTROL STATEMENTS	١٠
الجمل الشرطية باستخدام الصيغة الكاملة، 2 if statements، أسئلة وتمارين (عملي).	جمل التحكم واتخاذ القرارات ٢ CONTROL STATEMENTS	١١
الجمل الشرطية باستخدام الصيغة المتداخلة، 3 if statements، أسئلة وتمارين (عملي).	جمل التحكم واتخاذ القرارات ٣ CONTROL STATEMENTS	١٢
الجمل الشرطية باستخدام Switch Case 1، أسئلة وتمارين (عملي).	جمل التحكم واتخاذ القرارات ٤ CONTROL STATEMENTS	١٣
الجمل الشرطية Switch Case 2، أسئلة وتمارين (عملي). اختبار فصلي عملي ، اختبار فصلي نظري	جمل التحكم واتخاذ القرارات ٥ CONTROL STATEMENTS	١٤
دراسات تطبيقية وميدانية	تطبيقات برمجية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
المرجع الاساس في برمجة ++C مع تطبيقات عملية وهندسية ، أ.د عوض منصور، د عبد العجيلي، د. محمود اباطة. دار اليازوري ، طبعة ثانية، ١٩٩٧.	١
مصادر الكترونية عديدة في مجال اساسيات البرمجة.	٢
المراجع الثانوية:	
أساسيات البرمجة بلغة ++C / الدكتور إبراهيم نائب والدكتور محمد نور برهان ، دار وائل للنشر	١
محاضرات وتمارين لبرمجة ++C من إعداد مدرس المادة	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
ياسين ميسر فتحي محمود المشهداني	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثانية	المرحلة / الفصل:		أساسيات نظم المعلومات		اسم المقرر:
قراءات في نظم المعلومات		المقررات السابقة:		Fundamentals of Information Systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يستهدف هذا المقرر تزويد الطالب بمفهوم النظام على نحو عام ومكوناته وعناصره ومفهوم نظرية النظم والمبادئ الاساسية لهذه النظرية.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة عامة عن النظام	مفهوم النظام واهميته
٢	العناصر الاساسية للنظام	عناصر النظام الاربعة ومكوناته الاساسية
٣	البيانات والمعلومات	ماهية البيانات وانواعها وسماتها وماهية المعلومات وانواعها وخصائصها
٤	انواع النظم على نحو عام	تحديد انواع النظم ومزايا كل نوع واستخداماته
٥	مدخل نظرية النظم	مكونات نظرية النظم وعلاقتها بالبيئة
٦	المبادئ الاساسية للنظرية العامة للنظم	تحديد ومعرفة المبادئ التي تقوم عليها نظرية النظم العامة
٧	ظهور فكرة نظام المعلومات الادارية	البدائيات الاولى لظهور نظام المعلومات الادارية وكيفية ظهوره

توضيح ومعرفة العوامل الاساسية لنشوء نظام المعلومات الادارية	العوامل التي ساهمت في نشوء وتطور نظام المعلومات الادارية	٨
المفاهيم الاساسية لنظام المعلومات الادارية من وجهات نظر عدد من الكتاب	مقدمة عن نظام المعلومات الادارية	٩
تحديد العناصر الاساسية الاربعة لنظام المعلومات واهمية كل عنصر	العناصر الاساسية لنظام المعلومات الادارية	١٠
تحديد الازكان الاساسية لنظام المعلومات وعلاقتها باركان النظام العام	الاركان التي يقوم عليها نظام المعلومات الادارية	١١
المستلزمات الضرورية لادارة وتشغيل النظام	المستلزمات الاساسية لنظام المعلومات الادارية	١٢
تحديد المداخل وانواعها واهميتها	مداخل دراسة نظام المعلومات الادارية	١٣
معرفة الخصائص التي يمتاز بها نظام المعلومات وفوائد النظام	خصائص نظام المعلومات الادارية	١٤
مناقشة عامة	مناقشة عامة ومراجعة	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
محمد عبد الطائي ، نظام المعلومات الادارية	١
فانز النجار	٢
المراجع الثانوية:	
مقالات من الانترنت	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
هدى عبدالرحيم حسين العلي عبدالرحيم	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات الدراسية للمقرر الدراسي



القسم العلمي	نظم المعلومات الإدارية	الرمز الاكاديمي		
اسم المقرر	الرياضيات	المرحلة / الفصل	الاولى	الثانية
اسم المقرر (E)	Quantitative Methods for Businesses	المقررات السابقة	الإحصاء لإدارة الاعمال	
لغة تدريس المقرر	العربية	سنة التحديث	٢٠٢١-٢٠٢٢	نوع الدراسة
			الاولى	

ملخص لوصف المقرر الدراسي

وصف المادة: اكساب الطالب المهارات الازمة لحل المشاكل الإدارية بالاعتماد على الأدوات الكمية، واتخاذ القرارات المثالية المبنية على الأسس العلمية الرياضية.

عدد الوحدات الدراسية	(2) وحدات		
عدد الساعات النظرية	(1) ساعة	عدد الساعات العملية	(2) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الأسابيع	عناوين المفردات	التفاصيل
1	الأساليب الكمية، المتغيرات العشوائية	المفهوم، التعريف، المنشأ، أنواع المتغيرات العشوائية
2	التوزيعات الاحتمالية	التعريف، أنواع التوزيعات الاحتمالية (المتقطعة والمستمرة)
3	التوزيعات الاحتمالية المتقطعة، توزيع ذي الحدين	التعريف، مجالات الاستخدام، خصائصه، تمارين عملية
4	التوزيعات الاحتمالية المتقطعة، توزيع بواسون	التعريف، مجالات الاستخدام، خصائصه، تمارين عملية
5	التوزيعات الاحتمالية المستمرة، التوزيع الطبيعي	التعريف، مجالات الاستخدام، خصائصه

التعريف بالرسم البياني للتوزيع الطبيعي وتحديد مناطق القبول والرفض	إيجاد المساحة تحت المنحنى	6
التعريف، مجالات الاستخدام وخصائصه، تمارين عملية	التوزيع الطبيعي القياسي	7
تعريف الفرضية الإحصائية ومعلمات المجتمع ومجالات الاستخدام، فرضية العدم والبدلية، خطوات اختبار الفرضيات، تعريف الخطأ من النوع الأول والنوع الثاني، تمارين عملية	اختبار الفرضيات، مستوى المعنوية	8
المفهوم وأنواع الفروض، خطوات التحليل، مفهوم العلاقة بين المختبر الاحصائي Z والقيم الجدولية، اتخاذ القرار، تمارين	اختبارات إحصائية تتعلق بمتوسط واحد ويمتوسطين	9
المفهوم وأنواع الفروض، خطوات التحليل، مفهوم العلاقة بين المختبر الاحصائي Z والقيم الجدولية، اتخاذ القرار، تمارين	اختبارات إحصائية تتعلق بنسبة واحدة ونسبتين	10
المفهوم، التعريف، المنشأ، المراحل الأساسية لبحوث العمليات، التعريف، المفهوم، الأنواع، الصيغ	بحوث العمليات/ البرمجة الخطية	11
عناصر النموذج الخطي ، مفهوم دالة الهدف والقيود وقيود عدم السالبية، امثلة تطبيقية حول تكوين النموذج الخطي	تكوين النموذج الخطي	12
تعريف الطريقة البيانية وطريقة الاستخدام وخطوات الحل، تمارين عملية	طرق حل نماذج البرمجة الخطية، الرسم البياني مع الحالات الخاصة	13
مفهوم السمبلكس ومجالات الاستخدام وخطوات الحل، تمارين عملية	طرق حل نماذج البرمجة الخطية/ طرق السمبلكس البسيطة	14
المفهوم، مجالات الاستخدام، خطوات الحل، تمارين عملية	النموذج الثنائي (المقابل)	15

المراجع الرئيسية

1	امين، انمار وعبدالرحمن، عربية، (2011)، الرياضيات والبرمجة الخطية وتطبيقاتها الاقتصادية، الطبعة الأولى
2	الراوي، خاشع، (1087)، مبادئ الإحصاء، مطبعة جامعة الموصل

المراجع الثانوية

1	الداعمة، ابراهيم مراد والباشا، مازن حسن، (2013)، اساسيات في علم الاحصاء، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان الاردن.
2	العتوم، شفيق، (2015)، طرق الإحصاء باستخدام SPSS ، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان الاردن.

	تاريخه		رقم محضر اللجنة العلمية
	تاريخه		رقم محضر مجلس القسم



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثانية	المرحلة / الفصل:		تقانة معلومات الاعمال		اسم المقرر:
التطبيقات الحاسوبية في الاعمال، مبادئ إدارة الاعمال ٢		المقررات السابقة:		Business Information Technology		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر الى تعريف الطالب بـ الاجزاء المادية لتقانة المعلومات (الادخال والمعالجة والإخراج)، وكذلك البرمجيات، والجوانب الإدارية لتقانات المعلومات من حيث (الاهمية الاستراتيجية والحوكمة وتصميم المعماريات التقنية، والاستثمار فيها وإدارة التغيير التقني)، وماهية الطرائق الفاعلة لاستخدام تقانات المعلومات وسبل تقليل تأثيراتها السلبية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل تعريفى بتقنيات المعلومات	المفهوم والاتجاهات الفكرية
٢	أهمية تقنيات المعلومات	الأهمية على مستوى المنظمة والافراد
٣	تطور أنظمة المعلومات وخصائص معلوماتها	تطور أنظمة المعلومات من منظور تقني، خصائص المعلومات وفقاً لبعد المحتوى الشكلي والزمني، التطور التاريخي لتقنيات المعلومات
٤	تقنيات الادخال والمعالجة للبيانات	المفاهيم والاهمية والانواع
٥	تقنيات الإخراج للمعلومات	المفاهيم والاهمية والانواع
٦	تقنيات الخزن والتوصيل وأنواع الحواسيب	المفاهيم والاهمية والانواع
٧	تقنيات الاتصالات	المفاهيم والاهمية والانواع

المفاهيم والاهمية والانواع	برمجيات نظم التشغيل والتطبيقات	٨
التقنيات المستخدمة في دعم إدارة الإنتاج، الموارد البشرية، المالية، التسويق	دور تقنيات المعلومات في دعم وظائف المنظمة	٩
التقنيات المستخدمة في دعم وظيفة التخطيط والتنظيم والرقابة	دور تقنيات المعلومات في دعم الأنشطة الإدارية	١٠
التأثيرات السلبية لتقنية لمعلومات ودور الهندسة البشرية في الحد منها	الهندسة البشرية	١١
المفهوم والاهمية	استراتيجية تقنيات المعلومات وحوكمتها	١٢
المفهوم والاهمية والانواع	معمارية تقنيات المعلومات وبنيتها التحتية	١٣
المفهوم والاهمية والمراحل	إدارة التغيير التقني والتعهد	١٤
حلقة نقاشية للمستجدات المعاصرة واتجاهاتها المستقبلية	قضايا مستقبلية في تقنية المعلومات	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	؟
٢	•
المراجع الثانوية:	
١	؟
٢	•

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:
بسام عبدالرحمن اليوزبيكي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثانية	المرحلة / الفصل:		البرمجة بلغة ++C		اسم المقرر:
أساسيات البرمجة		المقررات السابقة:	Programming by C++ Language		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

إكساب الطالب المهارات البرمجية بلغة ++C (المعرفة النظرية والعملية) والتي تعد من اللغات الأساسية في بناء الكثير من أنظمة الحاسوب التشغيلية والتطبيقية، فضلا عن حل المشاكل العلمية باستخدام هذه اللغة .

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفاصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	++C البرمجة بلغة	مدخل الى جمل التكرار، الانواع ، الاهمية، الغرض من استخدام الحلقات التكرارية في البرمجة .
٢	الحلقات التكرارية ١ (For)	الجمل التكرارية المحددة ، المفهوم و الصيغة البرمجية .1- For Statements ، تطبيق الجمل التكرارية على الجمل الشرطية الصيغة الكاملة. أسئلة وتمارين تطبيقية (عملي).
٣	الحلقات التكرارية ٢ (For)	الجمل التكرارية المتداخلة ، المفهوم و الصيغة البرمجية . 2- For Statements ، تطبيق الجمل التكرارية على الجمل، الشرطية الصيغة المتداخلة. أسئلة وتمارين تطبيقية (عملي).
٤	الحلقات التكرارية ٣ (Jump Statements)	جمل القفز (Break Statement, goto Statement, exit Statement) : Jump Statements (Statement)، امثلة تطبيقية.
٥	الحلقات التكرارية ٤ (جملة WHILE)	الحلقات التكرارية ، الصيغة العامة ، طريقة الاستخدام لجملة : while، امثلة وتمارين تطبيقية (عملي).
٦	الحلقات التكرارية ٥ (جملة DO- WHILE)	الحلقات التكرارية المشروطة ، الصيغة العامة ، طريقة الاستخدام لجملة : Do - while () ، امثلة وتمارين تطبيقية (عملي). اختبار فصلي عملي ، اختبار فصلي نظري
٧	المصفوفات ١ ARRAYS	المصفوفات احادية البعد : الصيغة العامة وطريقة التطبيق. امثلة وتمارين تطبيقية (عملي).

المصفوفات ثنائية البعد : الصيغة العامة وطريقة التطبيق. امثلة وتمارين تطبيقية (عملي).	المصفوفات ٢ ARRAYS	٨
المصفوفات متعددة الابعاد: الصيغة العامة وطريقة التطبيق. امثلة وتمارين تطبيقية (عملي). اختبار تطبيقي.	المصفوفات ٣ ARRAYS	٩
الصيغة العامة للدالة، استخدام الدالة ، استدعاء الدالة. أسئلة وتمارين تطبيقية (عملي).	الدوال ١ (FUNCTIONS)	١٠
تطبيقات على تصميم الدوال. امثلة وتمارين (عملي). اختبار فصلي عملي ، اختبار فصلي نظري	الدوال ٢ (FUNCTIONS)	١١
الصيغة العامة ، خواص السلاسل النصية، أسئلة وتمارين (عملي).	السلاسل الحرفية	١٢
الصيغة العامة لتعريف المؤشر، العمليات الحسابية على المؤشرات. أسئلة وتمارين (عملي).	المؤشرات والمراجع Pointers and References	١٣
مدخل الى تركيب البيانات ، الصيغة العامة للاعلان عن التركيب، مصفوفات التركيب. أسئلة وتمارين (عملي).	التركيب STRUCTURES	١٤
دراسات تطبيقية وميدانية	تطبيقات برمجية في اللغة	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
المرجع الاساس في برمجة ++C مع تطبيقات عملية وهندسية ، أ.د عوض منصور، د عبد العجيلي، د. محمود اباطة. دار اليازوري ، طبعة ثانية، ١٩٩٧.	١
.	٢
المراجع الثانوية:	
أساسيات البرمجة بلغة ++C / الدكتور إبراهيم نائب والدكتور محمد نور برهان ، دار وائل للنشر	١
مصادر وكتب الكترونية حديثة الاصدار.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
ياسين ميسر فتحي محمود المشهداني	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثانية	المرحلة / الفصل:		امن المعلومات والشبكات		اسم المقرر:
مهارات الحاسوب، أساسيات نظم المعلومات		المقررات السابقة:		Information & Networks Security		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢-٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

أصبح امن نظام المعلومات مجالا مهما للقلق بالنسبة لجميع المؤسسات بسبب كثرة التهديدات والتي تشمل الأخطار الاقتصادية واضطرابات خطيرة في سير العمل. يقدم هذا المقرر نظرة عامة عن القضايا الامنية في سياق تصميم النظم وتطويرها وإدارتها .

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفاصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مفهوم امن نظم المعلومات	مفهوم امن الحاسوب . مفهوم امن المعلومات. مفهوم امن شبكات الاتصال . مفهوم امن النظم
٢	اهمية امن نظم المعلومات	عرض جميع النقاط حول الأهمية والفوائد المتوخات من تحقيق الأمن في النظم
٣	التطور التقني واثره على امن نظم المعلومات	التقانات الحديثة المستخدمة في تنفيذ أنظمة المعلومات وأثرها على الأمن
٤	نقاط الضعف في نظم المعلومات ومبادئ الامن الاساسية	نقاط الضعف في أمن نظم المعلومات . مبادئ الأمن الأساسية
٥	الوسائل التقنية لتعزيز امن المعلومات	الوسائل التنظيمية لحماية المعلومات. الحماية البرمجية للمعلومات. الحد من الوصول إلى البيانات .
٦	تحديد الهوية الالكترونية والتوثيق	تحديد الهوية الالكترونية . التوثيق الالكتروني وأساليب حمايته. الوصول المصرح إلى أنظمة المعلومات .
٧	التشفير والتوقيع الالكتروني	مفهوم علم التشفير . أدوات التشفير المختلفة. مفهوم التوقيع الالكتروني .

٨	امن انظمة التشغيل	السرية . السلامة. التوفر . إصدارات أصلية لنظم التشغيل. امكانية التحديث لنظام التشغيل بعد التعرف على الهوية .
٩	البرامج الضارة	فايروسات الحاسوب . أحصنة طروادة. برامج التجسس .
١٠	برامج كشف ومعالجة الفايروسات والاختراقات	برامج معالجة الفايروسات. برامج كشف الاختراقات. برامج مراقبة تدفق حزم البيانات على الشبكة .
١١	امن نظم المعلومات الموزعة	تعريف الأنظمة الموزعة. المزايا المتحققة في الأنظمة الموزعة. مساوئ الأنظمة الموزعة . الحلول الأمنية في الأنظمة الموزعة .
١٢	امن قاعدة البيانات	ماذا نحكي في قواعد البيانات. أساليب حماية قواعد البيانات .
١٣	اعتماد وتدقيق امن المعلومات	الضوابط الإدارية لتدقيق امن المعلومات . الضوابط المنطقية. الضوابط المادية
١٤	تقييم المخاطر والامن كدالة لبيئة نظم المعلومات	تقييم المخاطر
١٥	تصميم نماذج تحليل المخاطر والضعف	تصميم نماذج تحليل المخاطر .
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	السرطان، سرطان و المشهذاني، محمود (xxxx)، امن الحاسوب والمعلومات،
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	الشبكة الدولية للمعلومات
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
رائد عبدالقادر حامد عبدالرحمن الدباغ	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:	
الثاني	الثانية	المرحلة / الفصل:		تركيب الحاسوب		اسم المقرر:	
تقانة معلومات الاعمال		المقررات السابقة:		Computer Architecture		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	الانكليزية	لغة التدريس للمقرر:	

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

-This course provides a basic introduction to the computer system, its swappable parts, some computer related devices and the basics of internal network. This gives the students the opportunity to acquire the basic skills they need in the market for troubleshooting and deal with the emergency issues that occur for the computer and some of the devices attached to it without returning to computer specialists. The

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

التفاصيل	عنوان المفردات	الاسابيع
Description for the main systems of computer numbers and making comparison with each other and how can we convert each one to the Binary system. Finally addition and subtraction arithmetic on binary system	Decimal, Octal Hexadecimal and Binary numbers	١
In this subject we will explain the computer architecture in two types of classifications. the first one describe the computer architecture as an Input/output, CPU and memory devices. The second one will divide	Computer Architecture classification of	٢
Description for Read only memory (ROM) and its types, description for Random access memory (RAM) and its types and finally description for .cache memory and what they are all used for	ROM, RAM and Cache memories	٣
Photographical presentation and practical class for describing and studying the computer cases and the power supplies	Hardwares: Case and .Power supplies	٤
Photographical presentation and practical class for studying and describing .the computer motherboard and its types and the CPU and its types	.Hardware Motherboard and CPU	٥
Practical class and photographical presentation for describing and using the serial, USB , FireWire, Parallel, SCSI, Network, PS/2 and audio ports that .are available on the computers	Input/ Output (I/O) .ports and cables	٦
Photographical presentation and practical class for describing laptops and the main differences between laptops and desktops in term of their .structure	.Laptop Architecture	٧

Practical class for describing printers and its types that are available in our markets with their features and the type of inks they use	:Fundamental printers the types	٨
Practical class for printer installation (through cable and wireless connections), troubleshooting and cartridges changing	:Fundamental printers installation and maintenance	٩
Practical class for the most common scanners and description for the all in one devices, description for the handheld scanners	Scanners	١٠
Photographical presentation and practical class describe the most common monitors, datashows and smart TVs that could be used as output devices and how they are connected to the computer cases or to Laptops	:Connecting Monitors Datashows and smart TVs	١١
Photographical presentation and practical class for the main components being used in networks and how they can be setup properly and securely	:Computer networks the components	١٢
Practical class and workshop to setup an internal network using all the components were described in the previous class and experience it	:Computer networks installatoin a network	١٣
Practical class for learning windows 7/10 format and hard disk format (F_disk) and making a backup copy of our windows for emergency cases	:Troubleshooting Windows format and setup, hard disk	١٤
Practical class is hold to work on the maintenance and antivirus applications	Working on some utilities applications	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
- David A. Patterson and John L. Hennessy (2014) "Computer Organization and Design- The Hardware .Software Interface"	١
William Stallings (2010), Computer Organization and Architecture Designing for Performance, 8th Ed	٢
المراجع الثانوية:	
.Peter Norton (2008) "Introduction to computers", 6th Ed	١
.	٢

٢٠١ / /	تاريخه:		رقم محضر اللجنة العلمية:
٢٠١ / /	تاريخه:		رقم محضر مجلس القسم:

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

هاني رمضان علو محمد النعيمي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثانية	المرحلة / الفصل:		نظم المعلومات الادارية		اسم المقرر:
أساسيات نظم المعلومات		المقررات السابقة:		Management Information Systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

اعطاء المعرفة المطلوبة عن اهمية نظام المعلومات الادارية ونظمه الفرعية فضلا عن التعرف على نظام المعلومات الاستراتيجي وخصائصه ودور المستفيد في نجاح النظام وفاعليته

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	الانظمة الفرعية لنظام المعلومات الادارية	نظام قاعدة المعلومات مفهومه واهميته والمقارنة بينه وبين نظام قاعدة البيانات
٢	النماذج البيانية لنظام قاعدة المعلومات	تحديد ثلاثة نماذج اساسية لتصميم قاعدة البيانات والمقارنة بين مزايا وعيوب كل نموذج
٣	نظام الاسترجاع	مفهوم نظام الاسترجاع واركانه الاساسية
٤	فاعلية نظام الاسترجاع	تحديد العوامل التي تساهم في تحقيق فاعلية نظام الاسترجاع والحالات الثلاثة لعدم تحقق الفاعلية
٥	نظام الاتصالات	مفهوم نظام الاتصالات واركانه الاساسية
٦	نظام المعلومات من منظور وظيفي	تحديد انواع النظم من وجهة النظر الوظيفية والسمات الاساسية لكل نوع
٧	نظم المعلومات حسب المستويات التنظيمية	نظم المستوى التشغيلي

مفهوم نظام المعلومات الاستراتيجي وتعريف الاستراتيجية وموانعها	نظم المستوى الاستراتيجي	٨
انواع هذه النظم وحالات استخدامها	نظم مستوى الادارة الوسطى	٩
مفهوم نظم معالجة المعلومات وخصائصها وانواعها	نظم معالجة المعاملات	١٠
مفهوم المستفيد من وجهات النظر المختلفة ودوره في صنع القرار المعلوماتي	دور المستفيد في فاعلية نظام المعلومات الادارية	١١
تحديد انواع المستفيدين والعوامل الاساسية التي يعتمد عليها المستفيد لنجاح النظام	انواع المستفيدين	١٢
كيفية مساهمة العملية الاستراتيجية في فاعلية نظام المعلومات الادارية	الدور الاستراتيجي لنظام المعلومات الادارية	١٣
ماهية التكامل وكيفية تحقيقه استنادا الى تكامل النظام بعامه	تكامل نظام المعلومات الادارية	١٤
مناقشة ومراجعة عامة	حالات دراسية ومناقشة عامة	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
محمد عبد الطائي ، نظم المعلومات المتقدمة	١
.	٢
المراجع الثانوية:	
مقالات وبحوث من الانترنت	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
هدى عبدالرحيم حسين العلي عبدالرحيم	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثانية	المرحلة / الفصل:		نظم المعلومات التسويقية والتجارة الالكترونية		اسم المقرر:
إدارة التسويق		المقررات السابقة:		Marketing Information Systems & E-Commerce		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تعريف الطلبة بمفهوم نظم المعلومات التسويقية وما هو دورها في منظمات الاعمال بالاضافة الى التعريف بمفهوم التجارة الالكترونية ومراحل تطورها واكساب الطلبة المهارات الحاسوبية في التسويق ونظم المعلومات التسويقية والية اجراء التعاملات التجارية الالكترونية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	نظم المعلومات التسويقية (مدخل مفاهيمي)	مفهوم نظم المعلومات التسويقية / الاهداف / الاهداف
٢	عناصر نظام المعلومات التسويقية	مدخلات نظام المعلومات التسويقية / عمليات المعالجة / المخرجات / التغذية العكسية
٣	مكونات نظام المعلومات التسويقية	نظام التقارير (السجلات الداخلية) / الاستخبارات التسويقية / نظام بحوث التسويق
٤	الاطار التنظيمي لنظام المعلومات التسويقية	الموقع التنظيمي لنظام المعلومات التسويقية / الهيكل التنظيمي لنظام المعلومات التسويقية
٥	المجالات التطبيقية لنظم المعلومات التسويقية	انشطة نظم المعلومات التسويقية / مجالات استخدام نظم المعلومات التسويقية
٦	دور نظم المعلومات التسويقية في صنع قرارات المزيج التسويقي	دور نظام المعلومات التسويقية في صنع قرارات (المنتج / التسعير / الترويج / التوزيع)
٧	دور نظم المعلومات التسويقية في صنع القرارات التسويقية	دور نظام المعلومات التسويقية في صنع القرارات التسويقية الاستراتيجية

المفهوم / اهمية التجارة الالكترونية	التجارة الالكترونية (مدخل مفاهيمي)	٨
مراحل التطور / فئات التجارة الالكترونية / علاقتها بالمصطلحات المرادفة (الادارة والاعمال والحكومة الالكترونية)	نشأة التجارة الالكترونية	٩
الخصائص التي تتسم بها التجارة الالكترونية	خصائص التجارة الالكترونية	١٠
اهداف / فوائد / معوقات التجارة الالكترونية	تطبيق التجارة الالكترونية	١١
العوامل التي ساهمت في ازدهار التجارة الالكترونية	عوامل نجاح التجارة الالكترونية	١٢
تصميم قاعدة بيانات باستخدام برنامج Microsoft Access	تصميم نظام معلومات تسويقي	١٣
تصميم واجهات ادخال البيانات والتقارير باستخدام Microsoft Access	تصميم واجهات نظام المعلومات التسويقي	١٤
تصميم نماذج محوسبة لتطبيقات تسويقية باستخدام ادوات وتقنيات برنامج Microsoft Excel	تطبيقات الحاسوب في التسويق	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
الديوه جي، ابي سعيد والعمر، رضوان محمود، "مبادئ التسويق".	١
شنايدر، جاري، (٢٠٠٨)، "التجارة الالكترونية"، دار المريخ للنشر.	٢
المراجع الثانوية:	
شبكة الانترنت	١
بعض الاطاريح والرسائل والبحوث الجامعية	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
زيد فوزي أيوب عبدالله الشيخ	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F20		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثانية	المرحلة / الفصل:		نظم معلومات الموارد البشرية		اسم المقرر:
إدارة الموارد البشرية		المقررات السابقة:		Human Resources Information Systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تعتبر أنظمة معلومات إدارة الموارد البشرية من الأنظمة المهمة في أي منظمة، حيث أنها تساهم في توفير المعلومات اللازمة لاداء وظائف وأنشطة إدارة الموارد البشرية بشكل سريع ومرن وبجهد أقل، مع إمكانية الحد من مشكلتي تضخم البيانات والأخطاء الروتينية، وكذلك تساهم أنظمة معلومات إدارة الموارد البشرية في توفير المعلومات الضرورية والمتعلقة بالموارد البشري سواء داخل المنظمة أو خارجها، كما أنها تقوم بدعم عمل الأنظمة الوظيفية والإدارية الأخرى؛ وذلك عن طريق توفير معلومات تساعد في عمل تلك الأنظمة

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل لنظم معلومات الموارد البشرية	المقدمة ، المفهوم ، الاهمية ، الاهداف ،التطور التاريخي لنظم معلومات الموارد البشرية
٢	مرتكزات نظم معلومات الموارد البشرية وانواعها	مرتكزات نظم معلومات الموارد البشرية ،مكونات نظم معلومات الموارد البشرية ،انواع نظم معلومات الموارد البشرية
٣	مصادر بيانات نظام معلومات ادارة الموارد البشرية	بيانات عن المنظمة، بيانات عن الوظائف ،بيانات عن الموظفين ، اعتبارات قاعدة البيانات ،جداول قاعدة البيانات، النظم الفرعية ، والإبلاغ عن أوضاع الموظفين ،عمليات التحديث
٤	نظام معلومات تخطيط الموارد البشرية	المفهوم ، الاهمية ،المكونات السياسات والممارسات التي يتيحها استخدام أنظمة المعلومات في تخطيط الموارد البشرية
٥	نظام معلومات توظيف الموارد البشرية	المفهوم ، الاهمية ، الاهداف ، المكونات ، التوظيف الالكتروني وتتبع المتقدمين ،التوظيف عبر الإنترنت ، مكان العمل الظاهري والافتراضي والعمل عن بعد
٦	نظام معلومات تدريب الموارد البشرية	المفهوم ، الاهمية ، المكونات ،التعلم الإلكتروني وأشكال التدريب القائم على التكنولوجيا
٧	نظام معلومات تعويض الموارد البشرية	المفهوم ، اهمية ، الاهداف ، المكونات ،المعوقات

المفهوم ، الاهمية ،الاهداف ، المكونات ،توفير كافة المعلومات عن أداء العاملين ومدى مساهمتهم في تحقيق أهداف المنظمة، توفير معلومات عن الأفراد الذين يمكن ترقيتهم إلى مناصب أعلى والأفراد الذين يمكن إحالتهم إلى التقاعد والاستغناء عنهم. ،تحديد	نظام معلومات تقييم اداء الموارد البشرية	٨
تهيئة العاملين في نظام معلومات الموارد البشرية ،الاجهزة ، البرامج ، الشبكات	مستلزمات إدارة وتشغيل نظام معلومات الموارد البشرية	٩
المستويات التنظيمية لتشغيل نظام معلومات الموارد البشرية ،تنظيم عملية تشغيل نظام معلومات الموارد البشرية وفقاً لتلك المستويات	هيكلية نظام معلومات الموارد البشرية	١٠
اسباب صيانة انظمة معلومات الموارد البشرية ، اساليب صيانة انظمة معلومات الموارد البشرية ،	صيانة انظمة معلومات الموارد البشرية	١١
ماهية نظم معلومات الموارد البشرية الناجح ،اسباب النجاح والفشل، سهولة استخدام النظام ، قناعة المستفيد ، سرعة تبادل المعلومات المرونة ، الملائمة ،الدقة ،وضوح -شمولية ...	متطلبات نجاح انظمة معلومات الموارد البشرية	١٢
ماهية أخلاقيات العمل ، اهميتها ، اهدافها ، نطاق أخلاقيات العمل،	أخلاقيات أنظمة المعلومات للموارد البشرية ،	١٣
قضايا أمن المعلومات ، الاحتيال، والعوامل التي تسهم في الاحتيال والغش في أنظمة معلومات الموارد البشرية ،الرقابة الداخلية والخارجية على نظم معلومات الموارد البشرية	حماية البيانات والمعلومات في نظم معلومات الموارد البشرية	١٤
تطور تقنية المعلومات وتأثيرها على تطور انظمة معلومات الموارد البشرية ،عرض حالات دراسية ومناقشتها	قضايا معاصرة مرتبطة بنظام معلومات الموارد البشرية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
Michael J. Kavanagh , Mohan Thite , Richard D. Johnson,2012 ,Human Resource Information System, 4 .e.d.,SAGE,Inc	١
طه ،عاطف جابر ، ٢٠١٤، نظم معلومات الموارد البشرية ،ط١،دار الفجر للنشر والتوزيع ،القاهرة	٢
المراجع الثانوية:	
جبيرات ،سناء، ٢٠١٨، نظم معلومات الموارد البشرية،ط١، دار اسامة للنشر والتوزيع ،الاردن	١
بحوث ومقالات	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

أحمد زهير توفيق محمود عبد النبي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		الاتصالات الادارية		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال/١، مبادئ إدارة الاعمال/٢، مهارات الحاسوب		المقررات السابقة:		Managerial Communications		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يتناول هذا المقرر المواضيع المتعلقة بنظم الاتصالات الإدارية والتي تعد احد مكونات نظم المعلومات الادارية. مع التعرف على النماذج المختلفة لنظم الاتصال ومنها التي تركز على الاتصال التنظيمي. كما ان المادة تتناول وبشكل مبسط معدات الاتصال بأنواعها المختلفة. أيضا يتناول الموضوع المشاكل والمحددات التي تواجه كلا من نظم الاتصال وشبكات الاتصال للوقوف على العوامل التي تجعل الاتصال فعالا. كما يتناول الموضوع أنواع الاتصال داخل الجماعات.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	نظم الاتصالات: المفهوم والمكونات	يتم التعرف على المفاهيم الواردة في أدبيات الإدارة كما يتم التعرف على مكونات النظم الخاصة بالاتصالات
٢	المداخل الاساسية لدراسة نظم الاتصالات	يتم التطرق إلى ثلاثة أنواع من المداخل تتمثل بمدخل نظرية المعلومات ومدخل الدراسات السلوكية ومدخل الاتصالات التنظيمية
٣	طبيعة الاتصالات في المنظمة	أنواع الاتصالات التنظيمية .
٤	الاتصال الفعال	مفهوم . المحددات . عوامل النجاح
٥	الاتصال داخل الجماعات	مفهوم الجماعة . أنواع الاتصال داخل الجماعة . العوامل التي يجب الأخذ بها للاستفادة من الاتصال الجانبي للجماعة .
٦	الاتصال الجيد والاتصال السيء	مبادئ الاتصال الجيد و مبادئ الاتصال السيء
٧	انواع الاتصال التنظيمي	الاتصال وفقا الهيكل التنظيمي . الاتصال وفقا للقناة . الاتصال الداخلي . الاتصال الخارجي

مشاكل خاصة بالمرسل . مشاكل خاصة بالبيئة . مشاكل خاصة بالمستلم	مشاكل الاتصال في النظم ومحدداتها	٨
مشاكل تقنية تتعلق بشبكات الاتصال	مشاكل الاتصالات في الشبكة	٩
التعرف على انواع الاجهزة والامعدات المستخدمة في عملية الاتصال ومبدأ عمل كل منها كاجهزة التلفون . المايكروويف . الأقمار الاصطناعية . الكابلات الضوئية ... الخ	اجهزة ومعدات الاتصال	١٠
شبكات النجمة. الشبكات الحلقية . الشبكات الهجينة . شبكات المسار الواحد	انواع شبكات الاتصال من حيث البنية	١١
شبكة الانترنت . شبكة الاكسترا نت . شبكة الإنترنت .	انواع شبكات الاتصال من حيث التقنية	١٢
مفهوم . نشأة. تطور الانترنت . استخدامات الانترنت . أساليب الاتصال بشبكة الانترنت	استخدامات الانترنت واساليب الاتصال به	١٣
التعرف على أهم التطبيقات في مجال الاعمال مع وصف لبعض التطبيقات الشائعة الاستخدام	تطبيقات الانترنت في مجال الاعمال	١٤
التعريف بالمعدات الأساسية المستخدمة في ربط وتوسيع الشبكات مع التركيز على المفاهيم وطريقة العمل .	اهم المعدات التي تستخدم في ربط شبكات الحاسوب	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
Jerry fitz Gerald & Alan Dennis (2010) "Bussines Data Communication & Networking" , McGraw Hill .Inc	١
الطائي محمد عبد حسين (٢٠٠٥) "المدخل إلى نظم المعلومات الادارية" ، وائل للطباعة والتوزيع ، عمان ، الأردن.	٢
المراجع الثانوية:	
الحمامي ، علاء حسين و هاشم ، سكينه حسن (٢٠١٠) "أساسيات وتكنولوجيا شبكات الحاسوب" ، اثناء للنشر والتوزيع ، عمان، الاردن.	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

رائد عبدالقادر حامد عبدالرحمن الدباغ



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		الاعمال الالكترونية		اسم المقرر:
نظم المعلومات التسويقية والتجارة الالكترونية، تقانة معلومات الاعمال		المقررات السابقة:		E - Business		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف هذا المقرر اكساب الطالب الفهم والقدرة على كيفية توجيه المنظمات نحو تبني الاعمال الالكترونية عبر تحليل مفاهيم الاعمال الالكترونية وقراءة ابعاد البنى التحتية المطلوبة للبدء بتأسيسها وكذلك التعرف على اغلب المشكلات المرتبطة بنشر الأعمال الإلكترونية في البيئات التجارية وغير التجارية بالاضافة الى وضع الحلول لها.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة في الاعمال الالكترونية / ١	تأثير الاتصالات الالكترونية على الاعمال التقليدية، الفرق بين التجارة والاعمال الالكترونية، تعريف الاعمال الالكترونية، فرص الاعمال الالكترونية، تبني الاعمال التكنولوجية الرقمية.
٢	اساسيات الاعمال الالكترونية	تحليل الاسواق الالكترونية، اهمية نماذج الاسواق متعددة القنوات، اهمية محركات البحث في الاعمال الالكترونية، انواع الوسطاء في الاعمال الالكترونية
٣	البنى التحتية للاعمال الالكترونية	المكونات، تكنولوجيا الانترنت والانترانت والاكسترنانت، تكنولوجيا الويب، تطبيقات الوصول الى الانترنت (المدونات، البريد الالكتروني، الاخبار، تقنية الصوت عبر الانترنت).
٤	الجوانب الادارية للاعمال الالكترونية	حوكمة الانترنت، ادارة البنى التحتية للاعمال الالكترونية، ادارة الصلاحيات والاذونات، ادارة التطبيقات، التركيز على خدمات الويب (SaaS) من حيث المنافع والمخاطر، التركيز على التكنولوجيا النقالة في الاعمال الالكترونية من حيث الفوائد والتحديات.
٥	البيئة الالكترونية / ١	العوامل الاجتماعية والقانونية، الخصوصية والثقة في الاعمال الالكترونية، قضايا بيئية والعالم الاخرى باستخدام الانترنت، الضرائب في الاعمال الالكترونية.
٦	البيئة الالكترونية / ٢	عوامل الاقتصاد والمنافسة، العولمة والاعمال الالكترونية، العوامل السياسية (حوكمة الانترنت)، الحوكمة الالكترونية، الابداع التكنولوجي وتقييم التكنولوجيا.
٧	استراتيجية الاعمال الالكترونية	المفهوم، والاهمية، العناصر، الموافقة الاستثمارية.

٨	الاعمال الالكترونية: التحليل الاستراتيجي	الموارد، العملية، البيئة التنافسية.
٩	الاعمال الالكترونية: الاهداف والتعريف الاستراتيجي	كيفية توليد القيمة للاعمال، وقراءة في اهم ثمانية قرارات للتوجه نحو الاعمال الالكترونية.
١٠	الاعمال الالكترونية: التنفيذ الاستراتيجي	عوامل الفشل والنجاح لتنفيذ استراتيجية الاعمال الالكترونية مع التركيز على المشاريع المتوسطة والصغيرة.
١١	الاستراتيجية الكلية واستراتيجية الاعمال الالكترونية	قراءة مفصلة في علاقة استراتيجية الاعمال الالكترونية مع الاستراتيجية الكلية واستراتيجية نظم المعلومات في منظمات الاعمال.
١٢	ادارة التغيير للاعمال الالكترونية	تحديات التحول نحو الاعمال الالكترونية، الانواع المختلفة للتغيير في الاعمال، تخطيط التغيير (حوكمة المشاريع)، متطلبات الموارد البشرية (التعهد) اعادة تنقيح الهيكل المنظمي.
١٣	مداخل ادارة التغيير	دعم الادارة العليا، ادارة نماذج التغيير، الثقافة المنظمة، ادارة معرفة المشروع.
١٤	الحكومة الالكترونية	المفهوم والاهمية والانماط
١٥	تخطيط وتنفيذ الحكومة الالكترونية	عوامل النجاح الحرجة لتنفيذ تطبيقات الحكومة الالكترونية
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	"Dave Chaffey (2010) "E-Business & E-Commerce Management: Strategy Implementation & Practice". Prentice-Hall, USA
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	الطبيبي، خضر مصباح (٢٠١٤) "التجارة الالكترونية والأعمال الالكترونية من منظور تقني وتجاري واداري"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

عامر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		بحوث العمليات		اسم المقرر:
بحوث العمليات		المقررات السابقة:		Operations Research		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تعطي المادة للطالب اساسيات ومهارات في اساليب بحوث العمليات وتطبيقاتها الادارية

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(1) ساعة	عدد الساعات العملية:	(2) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	النموذج المقابل	تعريف النموذج المقابل. كيفية تكوين النموذج المقابل. لماذا سمي بالنموذج المقابل
٢	العلاقة بين النموذج الاولي والنموذج المقابل.	تحويل النموذج من الاولي الى المقابل وبالعكس. وايجاد حل للنموذج المقابل من الاولي وبالعكس .
٣	السبيلكس الثنائية	لماذا سميت بالثنائية. والفرق بينها وبين النموذج المقابل . خطوات طريقة السبيلكس الثنائية .
٤	التحليل الحساس.	التحليل الحساس لمعاملات دالة الهدف (الاساسية. وغير الاساسية).
٥	التحليل الحساس / اضافة قيد جديد	كيفية اضافة قيود جديدة والاستفادة من التحليل الحساس لاضافة القيود دون حل المسألة من جديد .
٦	التحليل الحساس / اضافة متغير جديد .	استخدام اسلوب التحليل الحساس لاضافة متغير جديد دون الرجوع لحل المسألة من جديد .
٧	التحليل الحساس / الحانب الايمن	استخدام اسلوب التحليل الحساس لتغير الطرف الايمن من القيود (الموارد المتاحة).

٨	شبكات الاعمال	تعريف الشبكة . مفاهيم اساسية . تعرف النشاط . العقدة . النشاط الوهمي .
٩	رسم الشبكة	شروط رسم الشبكة
١٠	اسلوب المسار الحرج	تعريف المسار الحرج . لماء سمي بهذا الاسم . الطريقة البيانية لايجاد المسار الحرج
١١	الطريقة الرياضية ايجاد المسار الحرج	تعريف ES,LC,LS,FT
١٢	تطبيقات ادارية على المخططات الشبكية	حل تمارين مختلفة حول شبكات الاعمال في مجال الادارة ونظم المعلومات .
١٣	اسلوب بيرت	استخدام اسلوب تقييم ومراجعة المشاريع . لتحديد احتمال انجاز المشروع خلال فترة محددة
١٤	تعجيل المشروع	طرق ايجاد احتمالات تعجيل المشروع باقل وقت وباقل كلفة .
١٥	تطبيقات	تطبيقات متنوعة عن اسلوب الميار الحرج واسلوب بيرت وتعجيل المشروع
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
١	.Handy Taha, Operations Research 2010, 7th ed
٢	جزاع عبد ذياب ، بحوث العمليات ، ١٩٨٦ ، مطبعة جامعة بغداد
المراجع الثانوية:	
١	د. انمار حاجي ، عربية عبدالرحمن ، الرياضيات والبرمجة الخطية وتكبيقاتها الاقتصادية . الطبعة الاولى . ٢٠١١
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
عربية عبدالرحمن داؤد سليمان الياسين	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		برمجة مرئية		اسم المقرر:
مهارات الحاسوب، البرمجة بلغة ++C		المقررات السابقة:	Visual-Basic Programming		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر تعريف الطالب بمفهوم البرمجة المرئية وذلك بتقديم لغة Visual basic 6 نموذجاً و يتوقع من الدارس لهذا المقرر بنجاح، أن يحقق الناتج المعرفي التالي

١. التعرف على معنى البرمجة المرئية و التعرف على فوائدها.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	بيئة التطوير المتكاملة IDE	التعرف على بيئة البرمجة المرئية (VB 6) وخصائصها، التعريف بخصائص بناء مشروع بلغة VB 6، التعرف على أجزاء شاشة البرمجة المرئية VB 6، التعرف على بعض الكائنات وخصائصها .
٢	البيانات والمتغيرات والثوابت والمعاملات	التعرف على انواع البيانات بلغة بيسك التعرف على المتغيرات بلغة بيسك شروط تعريف المتغيرات
٣	الاحداث Mouse and Keyboard Events	التعرف على أحداث لوحة المفاتيح تطبيق عملي على الأحداث
٤	صناديق الحوار Message Input Box &	التعرف على مفهوم صناديق الحوار التعرف على Message Box التعرف على Input Box
٥	الجملة الشرطية IF Statement	• التعرف على النوع الأول IF---Then • --IF---Then-----Else • جملة IF متعددة الأسطر
٦	جمل الاختيار Select Case	• جملة الاختيار المرتب Choose • مشروع عملي على جمل الاختيار
٧	جمل التكرار والدوران	• جملة For---Next • جملة For---Next المتداخلة • تمارين على جمل التكرار والدوران

جملة Do While---Loop • جملة Do---Loop While • التمييز بين النوعين السابقين	جمل التكرار والدوران	٨
• التعرف على الاقتارات الجاهزة الرياضية • التعرف على String Function • التعرف على دوال الوقت والتاريخ والتنسيق	الدوال الجاهزة Built-in Functions	٩
List BOX,Check Box,Combo Box,Drive List Box	ادوات متقدمة في VB	١٠
مقدمة عن المصفوفات انواع المصفوفات الصيغة العامة للمصفوفة	المصفوفات	١١
ما هي الدالة الصيغة العامة للدالة امثلة عملية عن الدوال	الدوال والبرامج الفرعية	١٢
تعريف Menu Editor وتصميمها والتعديل في بعض خصائصها -تكوين TollBar ربط linking Forms	تعريف Menu Editor وربط النماذج	١٣
ما هي الملفات . الملفات التتابعية الدوال المستخدمة مع الملفات	التعامل مع الملفات	١٤
الملفات التتابعية، فتح الملف ، القراءة من الملف ، تعديل محتويات سجل ، الاضافة للملف ،غلق الملف	التعامل مع الملفات	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	- كتاب البرمجة بلغة فيجوال بيسك ،الدكتور يحيى صبري الحلبي ، الدكتور محمد بلال الزعبي ،٢٠٠٦.
٢	د. باسل الخطيب ، ٢٠٠١ ، تعلم فيجوال بيسك عن طريق الامثلة ، دار الرضا للنشر ، سوريا، دمشق ، الطبعة الاولى.
المراجع الثانوية:	
١	مايكل هالفرسون ،١٩٩٩، visual Basic 6.0 خطوة خطوة ، الطبعة العربية .
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

سهير عبد داؤد عيسى العقراوي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		تحليل وتصميم نظم المعلومات		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال/٢، نظم المعلومات الادارية		المقررات السابقة:		IS Analysis and Design		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يتضمن المقرر اكساب الطالب المهارات الضرورية في تحليل وتصميم نظم المعلومات والمهارات والتقنيات الضرورية في كافة مراحل تحليل وتصميم نظم المعلومات، حيث سيتمكن الطالب من التعرف عن قرب على علم تحليل وتصميم النظم بمختلف جوانبه، خصوصا تلك المتعلقة بمراحل دورة حياة تطوير الأنظمة، مع إمكانية استخدام المخططات لدراسة مختلف الأنظمة.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	المبادئ الاساسية لنظرية النظم	مفهوم النظام، الانظمة الفرعية، الاتساق، الوظيفية، التكاملية، الهرمية، الكلية، حدود النظام، المدخلات العمليات المخرجات التغذية العكسية، الوسط البيئي، الصندوق الاسود، التنوع والضبط.
٢	العلاقة بين نظرية النظم العامة ومنهج تحليل وتصميم النظم	مفهوم دورة حياة النظم، التوازن الديناميكي للنظم، العلاقة بين الهدفية والوظيفية.
٣	التحليل والتصميم	مفهوم التحليل، مفهوم التصميم، العلاقة بين التحليل والتصميم.
٤	محلل النظم	الخبرات والمهارات، المهام، الادوار لمحلل النظم، المعوقات التي تواجه محلل النظم (التقنية، الانسانية، والتنظيمية).
٥	منهجية دورة حياة النظم (التقليدية) S.D.L.C: مرحلة دراسة الجدوى	نظرة عامة للمنهجية من حيث المراحل والمخططات، انواع دراسة الجدوى، اهدافها، مواصفات فريق دراسة الجدوى، اليات جمع البيانات وتحليلها، نتائج دراسة الجدوى.
٦	مرحلة التحليل	مبررات التحليل، مزايا التحليل، مداخل التحليل، مدخل تحديد احتياجات المستويات الادارية في المنظمة، مدخل ادوار المدير، مدخل (wetherbe) لتحليل احتياجات الادارة، مدخل (Waston & Frolick).
٧	مرحلة التصميم	اهداف التصميم، اسباب اختلاف التصميم، انواع التصميم، مداخل التصميم.

٨	مرحلة التطبيق، مرحلة الاختبار.	خطة التطبيق، البرمجة، نصب الاجهزة، تحميل البرامج، التشغيل، اختبار المكونات، اختبار الوظائف، اختبار النظم الفرعية، اختبار النظام ككل.
٩	مرحلة التحويل	استراتيجية القطع المباشر، استراتيجية الاحلال على مراحل، استراتيجية التشغيل المتوازي.
١٠	مرحلة التشغيل والتقييم	اعطاء فكرة عامة عن تشغيل، التقييم المباشر، التقييم غير المباشر، الصيانة.
١١	منهجية النمذجة (prototyping)	مفهوم النمذجة، مبررات ظهور النمذجة، مراحل النمذجة.
١٢	مستويات النمذجة	مستوى نمذجة المخرجات المدخلات، مستوى النمذجة للاستكشاف، مستوى النمذجة التحديثية، مزايا وعيوب النمذجة.
١٣	منهجية تطوير تطبيقات المستخدم النهائي (end user development)	مفهوم المستخدم النهائي وتصنيفه، مفهوم تطوير تطبيقات المستخدم النهائي، عوامل اللجوء الى تطوير تطبيقات المستخدم النهائي.
١٤	مراحل ومداخل تطوير تطبيقات المستخدم النهائي	الدخول، التطوير، التنفيذ، التشغيل والصيانة، المدخل الاحتكاري، مدخل عدم التدخل، مدخل مركز المعلومات، مدخل الاقتصاد الحر.
١٥	مزايا وعيوب تطوير تطبيقات المستخدم النهائي، والمقارنة المنهجيات الثلاثة.	مزايا تطوير تطبيقات المستخدم النهائي، عيوب تطوير تطبيقات المستخدم النهائي، المقارنة بين المنهجيات الثلاثة.
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	Valacich, J. S. and George, J. F. (2017) "Modern Systems Analysis and Design", 8th Ed., Pearson Education, Inc
٢	.Shelly, Gary B. and Rosenblatt, Harry J . (2012) "Systems analysis & Design", 9th Ed., Inc
المراجع الثانوية:	
١	.Whitten, Jeffrey L. and Bentley, Lonnie D. (2008) "Systems analysis & Design", 1st., Irwin, McGraw-Hill
٢	الطائي، محمد عبد (٢٠٠٥) "المدخل الى نظام المعلومات الادارية"، الطبعة الأولى، داروائل للنشر، عمان، الاردن.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

أحمد زهير توفيق محمود عبد النبي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		قواعد البيانات		اسم المقرر:
قواعد البيانات		المقررات السابقة:		Databases		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تهتم المادة في معرفة شاملة عن قواعد البيانات وكيفية التعامل معها واساليب تمثيل البيانات

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

التفاصيل	عنوان المفردات	الاسابيع
مفهوم قواعد البيانات + مدخل الى قواعد البيانات	قواعد البيانات	١
نطاق تطبيق قواعد البيانات + مكونات بيئة قاعدة البيانات + خصائص قواعد البيانات	قواعد البيانات	٢
نمذجة بيانات المنظمة + التصميم المنطقي لقاعدة البيانات + تطبيق قاعدة البيانات	دورة تطوير قاعدة البيانات	٣
النموذج الهرمي + النموذج الشبكي + النموذج العلائقي + النموذج للكينونات	نماذج قاعدة البيانات	٤
المستوى الاول + المستوى الثاني + المستوى الثالث	مستويات قاعدة البيانات	٥
معايير اختيار هيكل البيانات الملائم	هيكل البيانات	٦
استخدام المصفوفة - باستخدام القيد - باستخدام الفئات - تطبيقات المكس - في استدعاء البرامج الفرعه - في معالجة التعابير الحسابية	هياكل البيانات الخطية	٧

٨	هياكل البيانات الخطية	الطابور - تعريفه - تمثيله بالرسم - الرسم عملياً - خوارزمياته - تمثيله وعمليته برمجياً باستخدام المصفوفة - باستخدام القيد - باستخدام الفئات - تطبيقات الطابور - أنواع الطابور - الطابور الدائري - الطابور الثنائي (المزدوج)
٩	هياكل البيانات الموصولة	القائمة الموصولة - القائمة الموصولة الدائرية - القائمة الموصولة المزدوجة - المخططات
١٠	الشجرة	تعريف - صفات - أنواعها - تمثيلها بالرسم - مقارنة بين الشجرة و المخطط - برمجتها - عملياتها
١١	خوارزميات الترتيب	تعريف مفهوم خوارزمية الترتيب - أنواعها - خطوات الترتيب - صفات كل نوع من أنواع خوارزميات الترتيب - ترتيب الفقاعة - ترتيب بالاختيار - ترتيب بالاضافة - الترتيب السريع
١٢	أكسس	تصميم الجداول والتعامل معها
١٣	أكسس	انشاء الاستعلامات وانواعها
١٤	أكسس	انشاء النماذج وكيفية التعامل معها
١٥	أكسس	انشاء التقارير والتعامل معها
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	نظم ادارة قواعد البيانات - سعد غالب ياسين
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	الشامل في ادارة قواعد البيانات - حامد محمد حامد
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
رمضان محمود رمو محمود الابراهيمي	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الثالثة	المرحلة / الفصل:		نظم دعم القرار		اسم المقرر:
مهارات الحاسوب، تقانة معلومات الاعمال		المقررات السابقة:	Decision Support Systems		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر لاكتساب الطالب بالمعرفة النظرية المتعلقة بنظم دعم القرار، فضلا عن المهارات العملية المتمثلة باستخدام برمجية الجداول الإلكترونية في دعم القرارات الإدارية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(1) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل للقرارات الادارية	البيانات والمعلومات والمعرفة وعلاقتها بالقرار الإداري، تعريف القرار الإداري وأهميته، القرارات من المنظور التقليدي، القرارات من المنظور المعاصر.
٢	مراحل صنع القرارات الادارية وتصنيف القرارات	النموذج العام لصنع القرارات ونموذج simon: (تشخيص المشكلة، تحديد الاسباب، جمع البيانات، صياغة البدائل، تقييم البدائل، اختيار البديل، تقييم عملية صنع القرار).
٣	انواع القرارات وتصنيفها من منظور الهيكلية	القرارات المهيكلية، القرارات شبه المهيكلية، القرارات غير المهيكلية.
٤	حالات المخاطرة وعدم التأكد في اتخاذ القرار	اتخاذ القرار في حالة التأكد، اتخاذ القرار في حالة عدم التأكد، اتخاذ القرار في حالة المخاطرة.
٥	خصائص عملية اتخاذ القرار وعناصرها	خصائص القرارات الادارية: (الشمول، الديمومة، إمكانية المشاركة، الجانب السلوكي)، عناصر القرارات: (متخذ القرار، الموضوع، الاهداف، المعلومات، البدائل، القيود)
٦	مفاهيم أساسية بنظم دعم القرار	ميررات استخدام الدعم المحوسب للقرارات، تعريف نظم دعم القرار.
٧	أهمية نظم دعم القرار	المنافع المتوقع تحقيقها، كفاءة نظم دعم القرار وفعاليتها.

٨	موقع نظم دعم القرار في هرم الانظمة	دعم قرارات الاداريين الوسطى والعليا، مقارنة بين نظم دعم القرار ونظام المعلومات الادارية.
٩	مكونات نظم دعم القرار: نظام إدارة قاعدة البيانات	تعريف قاعدة البيانات واهميتها
١٠	مكونات نظم دعم القرار: نظام إدارة قاعدة النماذج	تعريف النماذج، تعريف قاعدة النماذج، انواع النماذج، انواع متغيرات القرار.
١١	نظام إدارة واجهات الحوار	تعريف واجهات الحوار، أهمية واجهات الحوار.
١٢	انواع نظم دعم القرار	نظم دعم القرار الفردي، نظم دعم القرار الجماعي، نظم دعم القرار المؤسسية.
١٣	تحليل وتصميم نظم دعم القرار	تحديد احتياجات المستفيد
١٤	منهجيات تحليل وتصميم نظم دعم القرار ١.	منهجية دورة الحياة.
١٥	منهجيات تحليل وتصميم نظم دعم القرار ٢.	تطوير تطبيقات المستفيد النهائي، منهجية التطوير السريع.
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	ياسين، سعد غالب (٢٠١٠)، "نظم دعم القرار".
٢	"Turban, E. (2011) "Decision Support and intelligence Systems"
المراجع الثانوية:	
١	الطائي، محمد عبد (٢٠١٠) "نظم دعم القرار".
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

بسام عبدالرحمن يوسف عبدالرحمن اليوزبيكي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		الاتصالات والشبكات		اسم المقرر:
مهارات الحاسوب، تركيب الحاسوب		المقررات السابقة:	Communications & Computer Networks		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تتناول المادة موضوع شبكات الحاسوب من الجانب التطبيقي ، إذ لاحتاج الى فهم المهندس او المتخصص في مجال هندسة الحاسوب انما تتناول جانب المفاهيم الأساسية ونظم تشغيل الشبكات مع التركيز على وظائف طبقات النظام المفتوح في الاتصال وخاصة تلك التي تواجه المستخدم للشبكة كما يتم التعرف على البروتوكولات القياسية لعمل التطبيقات الأساسية التي تخدم المتخصص في مجال نظم المعلومات الادارية.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	شبكات الاتصال والحاسوب الشخصي	التعرف على مفهوم شبكة الحاسوب وتاريخ نشاتها والتطورات الحاصلة في هذا المجال.
٢	اسباب ربط شبكات الحاسوب	عشرة اسباب رئيسة أدت إلى ربط الحواسيب بشبكة مع الشرح .
٣	مكونات شبكة الحاسوب	التعريف بالمكونات الرئيسية لربط شبكة الحاسوب
٤	بطاقة ربط الشبكة	التعريف / انواع البطاقات / طريقة العمل .
٥	تركيب شبكات الاتصال الالكتروني .	تعريف مكونات شبكة الاتصال بصوبة عامة مع وصف لقناة النقل بأنواعها .
٦	معمارية شبكات الحاسوب	معمارية الطبقات المتعددة في توزيع وظائف الاتصال على شبكة الحاسوب
٧	نظام الربط المفتوح (osi)	تعريف نظام الربط المفتوح ونظام الانترنت المستخدم في توزيع وظائف الاتصال

التعريف / الوظائف	الطبقة الفيزيائية	٨
التعريف / الوظائف	طبقة ربط البيانات	٩
التعريف / الوظائف	طبقة التطبيقات	١٠
التعريف / انواع حزم البيانات / كيفية تحويل البيانات إلى حزم .	حزم البيانات	١١
انواع المعدات مع التعريف	معدات توسيع الشبكات الحاسوبية	١٢
مفاهيم المجمع والمبادل / طريقة العمل	المجمع hub والمبادل switch	١٣
تعريف الجسور والبوابات / اسباب الاستخدام / طريقة العمل .	الجسور والبوابات	١٤
تعريف / اسباب الاستخدام / العناوين / انواعها / جداول التوجيه .	الموجهات (routers)	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
Jerry Fitz Gerald & Alan Dennis (2010) "Business Data Communication & Networking", McGraw Hill ..Inc	١
الحمامي، علاء حسين و هاشم، سكينه حسن (٢٠١١) "أساسيات وتكنولوجيا شبكات الحاسوب"، اثرء للنشر والتوزيع ، عمان، الأردن.	٢
المراجع الثانوية:	
..Forouzan, B. (2007) "Data Communications & Networking", 4th Ed. McGraw Hill Inc	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع رئيس القسم:	توقيع مدرس المادة:
رائد عبدالقادر حامد عبدالرحمن الدباغ	رائد عبدالقادر حامد عبدالرحمن الدباغ



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:	
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		برمجة مرئية للأعمال		اسم المقرر:	
برمجة مرئية		المقررات السابقة:		Visual-Basic Programming for Business		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١-٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:	

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهدف المقرر الى اعطاء الطالب تدريباً عملياً على بناء البرامج التطبيقية الخاصة بالاعمال والتعامل مع المكونات الخارجية اي (ربط اللغة مع برامج وتطبيقات اخرى) وتوظيفها واستخدام المكتبات التي توفرها اللغة لتمكين الطالب من بناء مشاريع في مجال الاختصاص.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مشروع كنترول الطلبة	تصميم مشروع للتعامل مع معلومات الطلاب مع الدرجات باستخدام قاعدة بيانات Access وربطها مع فيجول بيسك من خلال الاداة Data Control مع امكانيات متعددة من حفظ المعلومات وادخال الدرجات عن طريق استدعاء الطالب من خلال الرقم اضافة بعد اكمال تصميم الجزء لاول من المشروع يتم تصميم التقارير والاحصائيات منها
٢	مشروع كنترول الطلبة	*نتيجة الطالب ، عدد الطلبة الناجحين ، عدد الطلبة الراسبين ، عدد الطلبة المكملون في مادة ، مادتين ، الطلبة الاوائل
٣	تصميم مشروع ادارة الموارد البشرية HRS	يتضمن المشروع نظام متكامل لادارة شؤون الموظفين والتدريسيين من معلومات شخصية وعلمية مع امكانية تخزين كافة انواع البيانات الرقمية والصور ضمن قاعدة بيانات يتم تصميمها باستخدام Access وربطها مع برنامج فيجول بيسك باستخدام المكتبة
٤	تصميم مشروع ادارة الموارد البشرية HRS	اكمال تصميم المشروع من خلال اعداد التقارير والاحصائيات المطلوبة اعداد الموظفين حسب الشهادة والاختصاص اعداد التدريسيين حسب اللقب العلمي مع عرض الاسماء
٥	تصميم مشروع فاتورة حساب لسوبرماركت	يتم تصميم الفاتورة بالـ Word واستخدام الماكرو وعرضها في فيجول بيسك ٦ باستخدام المكتبة Microsoft word 10 .
٦	تصميم نظام الرواتب	يتم حساب الرواتب باستخدام Excel من خلال الاداة PayCAL.OCX هو مكون ActiveX مجاني من خلال جداول البيانات وارسال النتائج الى فيجول بيسك ٦
٧	مشروع انشاء محرك بحث GOOGLE	يتم تصميم مشروع محرك بحث من خلال فيجول بيسك واستخدام ادوات فيجول بيسك لتصميم المشروع.

٨	مشروع Client Server	تصميم مشروع من اجل الاتصال بين حاسبة الخادم Server والعميل Client باستخدام الاداة Winsock control واستخدام Html للاتصال بالانترنت .
٩	نظام المعلومات الجغرافية GIS	تصميم نظام GIS للمناطق المعرضة للأمراض والفيضانات مثل الملاريا والحصبة حيث من مميزات النظام ، عرض الخارطة -مراقبة الفيضانات ، توضيح المناطق المتأثرة بالامراض ، مع التكبير والتصغير ، ووضع شريط الادوات السريع للخريطة اضافة الى يتضمن تصميم مشروع لدعم القرارات الطبية من خلال بيانات المرضى حيث يوفر النظام ادخال بيانات المرضى ونوع المرض وحفظها واسترجاعها واعداد التقارير من خلال استخدام المكتبة ADO لربط فيجول يسك مع اكسس
١٠	نظام دعم القرارات الطبية MDSS	اكمال تصميم المشروع من خلال الرسومات التي يوفرها النظام حيث يتمكن متخذو القرار من تقديم تقارير للحكومة المحلية والصحة لغرض التنبؤ بزيادة أو النقص في معدل الامراض الموجودة ويمكن توقع المشاكل التي تحدث واقتراح الحلول والبدائل .
١٢	موقع الكتروني لقسم نظم المعلومات الادارية	تصميم موقع الكتروني للقسم يتضمن اهداف القسم والمواد والوحدات واعضاء الهيئة التدريسية مع امكانية التعليم الالكتروني للطلاب المسجلن بالقسم من خلال اعطاء الياسورد واسم الدخول لكل طالب .
١٣	تصميم موقع الكتروني لقسم نظم المعلومات	اكمال تصميم النظام من خلال توفير خدمات متعددة للطلاب والتدريسي بالاخبار وجداول الامتحانات مع امكانية الحصول على المفردات الدراسية للاعوام السابقة وامكانية الحصول على النتائج للطلاب المسجلين بالقسم
١٤	مشروع تشفير وفك شفرة	كيف التعامل مع نص من خلال التشفير وفك تشفير النص.
١٥	تصميم نظام اشارات المرور	عرض مدخلات ومخرجات الملفات الأساسية باستخدام Common Dialog Control إشارة المرور الضوئية هي أجهزة إشارة توضع في تقاطعات الطرق أو أماكن عبور المشاة لتنظيم حركة السير وللسيطرة على تدفق حركة المرور بشكل آمن باستخدام أضواء ملونة تبعاً لنظام متفق عليه عالمياً. توجد الإشارة الضوئية في مدن كثيرة في
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:

١	د. باسل الخطيب ، ٢٠٠١ ، تعلم فيجوال بيسك عن طريق الامثلة ، دار الرضا للنشر ، سوريا، دمشق ، ط ١
٢	فيجول بيسك ٦ ، ٢٠٠٦ ، يحيى الحلبي ، د. محمد بلال الزعبي ، دار وائل للطباعة والنشر

المراجع الثانوية:

١	مكتبة الكتب ، عدد من كتب تم تحميلها من الانترنت
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

سهير عبد داؤد عيسى العقراوي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:	
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		تطبيقات بحوث العمليات		اسم المقرر:	
بحوث العمليات		المقررات السابقة:		Operations Research Application		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:	

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

اعطاء مهارات واساسيات للكالب في اساليب بحوث العمليات وتطبيقاتها الادارية

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(1) ساعة	عدد الساعات العملية:	(2) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مشاكل النقل	استخدامات مسائل النقل، اساسيات مسائل النقل، تعاريف ومصطلحات
٢	ايجاد الحل الاولي لمسائل النقل	طريقة الركن الشمالي الغربي، طريقة اقل كلفة .
٣	طريقة فوجل	الاعتماد على كلفة الحزاء لايجاد التوزيع الاولي لمسائل النقل.
٤	ايجاد الحل الامثل لمشاكل النقل	استخدام طريقة عوائل الضرب لايجاد ايجل الامثل .
٥	الخالات الخاصة	تميز الحالات الهاصة لمسائل النقل .
٦	مشكلة التخصيص	تعريفها .ايجاد الحل الاولي لمشكلة التخصيص
٧	ايجاد الحل الأمثل.	ايجاد الحل الامثل لمشكلة التخصيص باستخدام الكريقة الهنكارية .

حل مسائل الريح باستخدام طريقة التخصيص.	حالات خاصة	٨
حل مسائل متعددة حول تطبيقات مشاكل التخصيص.	تطبيقات خاصة حول مشاكل التخصيص.	٩
تعريفها ،مصفوفة العائد،الاستراتيجيات .	نظرية المباراة	١٠
خطوات تكوين مصفوفة العائد بين لاعبين او شركتين	مصفوفة المباراة	١١
طريقة ايحا. نقطة الاستقرار	السياسات الخاصة في نظرية المباراة	١٢
استخدام الرسم البياني لخل مسائل المباراة (m × n) وبالعكس	حل المباراة بطريقة الرسم	١٣
استخدام طريقة الاحتمالات او الكريقة الحبرية لخل مسائل المباراة ذات (n × n)	حل المباراة بطريقة الاحتمالات	١٤
استخدام طريقة السلميلكس لخل مسائل المباراة ذات الستراتيجيات المتعددة	حل المباراة بطريقة السلميلكس	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
Hamdy Taha, Operations Research, 2010, 7th.ed	١
جزاع، عبد ذياب ،بحوث العمليات، ١٩٨٦، مطبعة جامعة بغداد	٢
المراجع الثانوية:	
د. انمار حاحي ،عربية عبدالرحمن، الرياضيات والبرمجة الخطية وتطبيقاتها الاقتصادية ، الطبعة الاولى ، ٢٠١١	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
عربية عبدالرحمن داؤد سليمان الياسين	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		تقانات تحليل وتصميم نظم المعلومات		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال / ١، نظم المعلومات الادارية، تقانة معلومات الاعمال، تركيب الحاسوب		المقررات السابقة:		System Analysis and Design		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يهتم المقرر بالمحور الاساسي لتحليل وتصميم النظم اي نشاطات إجراء التطوير من التعرف على المتطلبات مع التقنيات والادوات اللازمة، ويأخذ بعين الاعتبار مفاهيم تحليل وتصميم النظم، من إجراءات التطوير الإجرائية ومخططاتها الأساسية وخاصة DFD Data flow Diagrams، وأسباب تفضيل إجراء ما. وأن يكون الطالب قادراً على تطوير تطبيق تبعاً لهذه الإجراءات بما فيها من منهجية عمل وما تحتاجه من تقنيات وأدوات ومخططات، وكذلك من استعمال البيئات المرجعية CASE tools الداعمة لاجراءات

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	التعهد (الاعتمادية)	مفهوم الاعتمادية، مبررات اللجوء الى التعهد (الاعتمادية)، انواع التعهد ، بيوت الخبرة وكيفية الاختيار
٢	حزم برامج التطبيقات	مفهوم حزم برامج التطبيقات ، مبررات اللجوء الى حزم برامج التطبيقات ، معايير اختيار حزم برامج التطبيقات
٣	التطوير السريع	مفهوم التطوير السريع ،مراحل التطوير السريع ، مكونات التطوير السريع ، مزايا وعيوب التطوير السريع
٤	التطوير المُوجّه للكائنات	مفهوم التطوير المُوجّه للكائنات ،مراحل التطوير المُوجّه للكائنات ، مزايا التطوير المُوجّه للكائنات ،عيوب التطوير المُوجّه للكائنات
٥	تقنيات تحليل وتصميم النظم (الادوات)	مفهوم تقنيات تحليل وتصميم النظم ،مخططات تدفق الونائق
٦	مخططات تدفق البيانات DFD	مفهوم مخططات تدفق البيانات DFD ، ادواتها رموزها كيفية رسمها ، المخطط القياسي لمخططات تدفق البيانات DFD ،مزايا وعيوب مخططات تدفق البيانات DFD
٧	مخططات الكينونة العلاقات E-R	مفهوم مخططات الكينونة العلاقات E-R ، ادواتها رموزها كيفية رسمها ، ا ،مزايا وعيوبمخططات الكينونة العلاقات E-R

مفهوم قاموس البيانات DD ، عناصر قاموس البيانات DD ، بناء قاموس البيانات DD	قاموس البيانات DD	٨
مكونات المخططات الهرمية الواصفة للمدخلات ، العمليات ، المخرجات - HIPO ، الرموز المستخدمة في المخططات الهرمية الواصفة للمدخلات ، العمليات ، المخرجات - HIPO ، انواع المخططات الهرمية الواصفة للمدخلات ، العمليات ، المخرجات - HIPO	المخططات الهرمية الواصفة للمدخلات ، العمليات ، المخرجات -	٩
مفهوم خرائط الهيكل ، خرائط النظام ، خرائط الـ N-S ، مخططات W-O	خرائط الهيكل	١٠
مفهوم البنية اللغوية للغة المستخدمة ، خطوات بناء البنية اللغوية للغة المستخدمة	البنية اللغوية للغة المستخدمة	١١
مفهوم توصيف العمليات ، أنماط الإنكليزية الهيكلية	توصيف العمليات	١٢
تعريف جداول القرارات ، مكونات جداول القرارات ، بناء جداول القرارات	جداول القرارات	١٣
مفهوم شجرة القرارات ، متطلبات بناء شجرة القرارات ، مكونات شجرة القرارات ، بناء شجرة القرارات	شجرة القرارات	١٤
توصيف العمليات ومتغيرات القيمة المضافة والوقت ، تحويل الانشطة المتتابعة الى متوازية ، تنظيم الخصائص ، تغيير نتيجة النظام ، فك الازدواجية	تقنيات تقليل الوقت	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
Valachich ,J.,S. , George ,J. ,F. ,2017 ,Modern Systems Analysis and Design , 8th E.d . , Pearson .Education, Inc	١
Shelly, Gary, B., Rosenblatt, Harry, J ., 2012, Systems analysis &Design, 9th ed., Inc. USA	٢
المراجع الثانوية:	
Whitten,Jeffrey,L.,Bentley,Lonnie,D. ,2008, Systems analysis &Design ,1ST, Irwin, McGraw-Hill	١
Mcleod, Raymond., & Schell, George, 2008, Management Information systems , 9th.Ed, Prentice-Hall	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

أحمد زهير توفيق محمود عبد النبي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		نظم إدارة قواعد البيانات		اسم المقرر:
قواعد البيانات		المقررات السابقة:		Database management systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

لفهم نظم ادارة قواعد البيانات من مدخل شامل ومتكامل لابد من تحليل وتحديد المعطيات الاساسية التي يستند عليها هذا الحقل وبالتالي يكون قد اكتسب الطالب مهارات في البرامج والنظم التي تستخدم في ادارة قواعد البيانات في نهاية الكورس الدراسي

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(٢) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	نظم ادارة قواعد البيانات	تحليل المفاهيم الاساسية + نظم ادارة قاعدة البيانات
٢	نظم ادارة قواعد البيانات	العيوب الجوهرية لنظم معالجة الملفات + وظائف نظم ادارة قواعد البيانات
٣	نظم ادارة قواعد البيانات	دورة حياة نظم ادارة قواعد البيانات + فائدة نظم ادارة قواعد البيانات
٤	تطوير نظم ادارة قواعد البيانات	التنبيات المستخدمة في التطوير + تكامل عملية تطوير قاعدة البيانات
٥	النموذج العلائقي لقاعدة البيانات	مفهوم قاعدة البيانات العلائقية + مبادء قاعدة البيانات العلائقية +
٦	الجبر العلائقي	معامل الاتحاد+معامل التقاطع+معامل الفرق+معامل الكارتيزي+معامل الربط+معامل التقسيم
٧	نمذجة البيانات	نمذجة البيانات + مزجة العلاقات + درجة العلاقة + تسمية وتعريف العلاقات

نموذج EER تحويل مخططات EER الى علاقات	نموذج الكينونة	٨
مفهوم التطبيع + تحسين تصميم قاعدة البيانات	التطبيع والعلاقات المعيارية	٩
مفهوم عن اللغة + تطبيقات اللغة	لغة الاستعلام البنيوية SQL	١٠
بيئتها + استخدام الاوامر + الاستعلامات الفرعية	لغة الاستعلام البنيوية SQL	١١
المشاهد + الفهارس + المترادفات	لغة الاستعلام البنيوية SQL	١٢
مفهوم قاعدة البيانات الموزعة + خيارات توزيع قاعدة البيانات	قاعدة البيانات الموزعة	١٣
نظم ادارة قواعد البيانات الموزعة	قاعدة البيانات الموزعة	١٤
قواعد البيانات الموجهة للكينونات + مفاهيم قواعد البيانات الموجهة للكينونات	قاعدة البيانات الموزعة	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
نظم ادارة قواعد البيانات سعد غالب ياسن	١
.	٢
المراجع الثانوية:	
الشامل في ادارة قواعد البيانات + نهى حنحون	١
.	٢

٢٠١ / /	تاريخه:		رقم محضر اللجنة العلمية:
٢٠١ / /	تاريخه:		رقم محضر مجلس القسم:

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:
رمضان محمود رمو محمود الابراهيمى



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		نظم الاعمال الالكترونية		اسم المقرر:
نظم المعلومات التسويقية والتجارة الالكترونية، الاعمال الالكترونية		المقررات السابقة:		E - Business Systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر للطالب الفهم والقدرة على تطبيق النظم والتكنولوجيات التي تساعد على التوجه نحو تبني تطبيقات الاعمال الالكترونية في منظمات الاعمال في اطار تعزيز وتحسين ادائها في عصر العولمة. اذ يوفر اطار تطبيقي لاهم النظم في الاعمال الالكترونية وخصوصاً في ادارة علاقات الزبائن وادارة سلسلة التجهيز والشراء والدفع الالكتروني.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(3) ساعة	عدد الساعات العملية:	

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة في ادارة علاقات الزبائن الالكترونية	المفهوم، المنافع، دعم التسويق التقليدي، التعامل الفوري، سلوك المشتري في الاسواق المستهدفة ومنها (B2B) و(B2C).
٢	ادارة الاكتساب والاستحواذ في (eCRM)	تأثير الاتصالات التسويقية على الاستحواذ والاكتساب للزبائن، فاعلية الاتصالات الفورية والتفاعلية.
٣	ادارة الاحتفاظ بالزبون وزيادتهم في (eCRM)	مفاهيم الشخصية والإيصائية الواسعة للاعمال الالكترونية، المجتمعات الفورية، اساليب ادارة القيمة والنشاط للزبون، نمذجة القيمة لمدى الحياة، توسيع فئة الزبائن المستهدفة، التقسيمات الالكترونية واساليب استهدافها.
٤	الحلول التكنولوجية ل(eCRM)	انواع التطبيقات في (eCRM)، التكامل مع نظم المكاتب الخلفية، اختيار التقسيم المناسب، اختيار حلول مجهزي الخدمات، جودة البيانات.
٥	مقدمة في ادارة سلسلة التجهيز الالكترونية	المشاكل والتحديات التي تواجه سلسلة التجهيز التقليدية، مفهوم سلسلة التجهيز الالكترونية واهميتها.
٦	تطبيق عملي لسلسلة تجهيز	نموذج بسيط لسلسلة التجهيز مع التركيز على استخدام التكنولوجيا في دعم ادارة سلسلة التجهيز، قراءة في مفهوم الامداد، ماهية نماذج الدفع والسحب في سلاسل التجهيز
٧	كيفية توليد القيمة في سلاسل التجهيز	اعادة الهيكلة، سلسلة القيمة، شبكات القيمة، المنظمات الافتراضية.

٨	دور الاعمال الالكترونية في دعم ابعاد سلسلة التجهيز التقليدية	اهم تطبيقات الاعمال الالكترونية، نظم التجارة الالكترونية، تقليص الحجم في سلاسل التجهيز، ادارة الامدادات الداخلة والخارجة، البنى التحتية ل(SCM).
٩	تنفيذ ادارة سلسلة التجهيز الالكترونية	تبادل البيانات، المتطلبات البشرية، استراتيجية ادارة سلسلة التجهيز الالكترونية، ادارة الشركاء، ادارة التوزيع العالمي.
١٠	مقدمة في الشراء الالكتروني	المفهوم، والاهمية، فهم عملية الشراء، انواع الشراء، المشاركون في الشراء الالكتروني.
١١	ممكنات الشراء الالكتروني	قراءة مفصلة في عوامل النجاح الحرجة التي تؤثر على تفعيل الشراء الالكتروني لمنتجات المنظمة، تقدير كلف الشراء الالكتروني (تقليص التكاليف وزيادة الارباح)
١٢	مخاطر الشراء الالكتروني	المخاطر من حيث تأثيرها (المنظمية، والكفوية، التكنولوجية).
١٣	تنفيذ الشراء الالكتروني	تبني عملية الشراء الالكتروني باستخدام تكنولوجيا الويب، تكامل نظم الشركة مع نظم المجهزين، انواع الاسواق مع التركيز على اسواق (B2B)، مستقبل الشراء الالكتروني.
١٤	تصميم مواقع للاعمال الالكترونية	قراءة في اهم ابعاد التصميم للمواقع الالكترونية في منظمات الاعمال.
١٥	تنفيذ مواقع للاعمال الالكترونية	انشاء وبناء مواقع للاعمال الالكترونية باستخدام لغة (PHP).
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	"Dave Chaffey (2010) "E-Business & E-Commerce Management: Strategy Implementation & Practice". Prentice-Hall, USA
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	الطيطي، خضر مصباح (٢٠١٤) "التجارة الالكترونية والأعمال الالكترونية من منظور تقني وتجاري واداري"، دار الحامد للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
عامر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F30		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الثالثة	المرحلة / الفصل:		نظم ذكاء الاعمال		اسم المقرر:
نظم دعم القرار		المقررات السابقة:	Business Intelligence Systems		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يستهدف هذا المقرر توضيح مفهوم ذكاء الاعمال ونظمه وعلاقتها مع المفاهيم التكنولوجية وكيفية تطبيقها في منظمات الاعمال. كما يتم التعرف على اهم الحلول التي يتيحها ذكاء الاعمال في أنشطة المنظمة الرئيسة التي تعزز من المزايا التنافسية مع التركيز على التطبيق العملي لاستخدام النظم فيها.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(1) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة في نظم ذكاء الاعمال	قراءات في التطور التاريخي، والاطار المفاهيمي.
٢	المراكز الكفؤة لذكاء الاعمال	بيان اهمية ودور ذكاء الاعمال ونظمه في منظمات الاعمال.
٣	الفلسفة المعمارية لمعمارية ذكاء الاعمال	كيفية تصميم نظم ذكاء الاعمال في منظمات الاعمال.
٤	نموذج نضج ذكاء الاعمال	قراءة في ابعاد وخصائص نظم ذكاء الاعمال وفقاً لدورة حياتها.
٥	انواع نظم ذكاء الاعمال والمستفيدين منها	بيان تصنيفات نظم ذكاء الاعمال وتحديد اهم المستفيدين منها.
٦	الحلول التطبيقية لنظم ذكاء الاعمال العملية	حلقة نقاشية حول التطبيقات العملية التي تستهدف ادارة الانتاج والعمليات.
٧	الحلول التطبيقية لنظم ذكاء الاعمال التسويقية	حلقة نقاشية حول التطبيقات العملية التي تستهدف ادارة التسويق.

حلقة نقاشية حول التطبيقات العملية التي تستهدف الادارة المالية.	الحلول التطبيقية لنظم ذكاء الاعمال المالية	٨
حلقة نقاشية حول التطبيقات العملية التي تستهدف ادارة الموارد البشرية.	الحلول التطبيقية لنظم ذكاء الاعمال للموارد البشرية	٩
المفهوم والاهمية، وكيفية التنقيب في المعلومات.	ادارة المعلومات والتنقيب عنها	١٠
التصميم والابعاد بشكل تطبيق عملي.	نظم مستودعات المعلومات	١١
التصميم والابعاد بشكل تطبيق عملي.	نظم تحليل المعلومات	١٢
التصميم والابعاد بشكل تطبيق عملي.	نظم تمثيل المعلومات	١٣
المؤشرات والمقاييس، بطاقات الاداء المتوازنة ولوحات عدادات الاعمال مع تطبيق عملي.	ادارة اداء الاعمال	١٤
قراءة مستقبلية في اهم التطورات لنظم ذكاء الاعمال.	نظم ذكاء الاعمال المستندة الى الحوسبة السحابية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
Turban, E., R. Sharda, D. Delen & D. King (2011) "Business Intelligence: A Managerial Approach", 2nd Edition, Prentice Education, Inc, New-Jersey, USA	١
.	٢
المراجع الثانوية:	
الناصر، عامر عبدالرزاق عبدالمحسن (٢٠١٥) "ادارة المعرفة في اطار نظم ذكاء الاعمال"، الطبعة الاولى، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع رئيس القسم:	توقيع مدرس المادة:
عمر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر	عمر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الرابعة	المرحلة / الفصل:		ادارة الانتاج والعمليات ١		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال/٢، تطبيقات بحوث العمليات		المقررات السابقة:	Production and Operations Management 1		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر الدراسي الفهم والقدرة للطالب حول الابعاد التفصيلية لادارة الإنتاج والعمليات وتطوير مهاراته ليكون مدير معاصر في المصانع الحديثة والذكية

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل في إدارة الإنتاج والعمليات	المفهوم، موقع الإدارة في الهيكل التنظيمي، التطور التاريخي
٢	إدارة الإنتاج في قطاع الخدمات	السلعة والخدمة، والمقارنة بينهما، تطور قطاع الخدمات، تطورات معاصرة في إدارة الإنتاج، الإنتاجية ومفاهيمها
٣	التبؤ بالطلب	المفهوم والاهمية والاطار الزمني وانواعه
٤	الأساليب الوصفية في التنبؤ	طريقة الخبراء و دلفي و رجال المبيعات ومسوحات السوق
٥	الأساليب الكمية في التنبؤ	المعدل المتحرك، والتمهيد الاسي، والاتجاه العام، قياس خطأ التنبؤ
٦	تصميم المنتج	المفهوم والمراحل ودورة حياة المنتج
٧	اختيار العملية الإنتاجية	المفهوم والتصنيفات (الإنتاج المستمر والواسع وحسب الطلب وحسب المشروع)

المفهوم والاهمية، العوامل المؤثرة على اختيار الموقع الصناعي	اختيار موقع المشروع ١	٨
العوامل المؤثرة في اختيار موقع الخدمات، أساليب تقييم الموقع (رياضياً)	اختيار موقع المشروع ٢	٩
المفهوم والاهمية والانواع (التصميمية والمتاحة وغيرها من الأنواع)	الطاقة الإنتاجية	١٠
المفهوم والاهمية وخيارات الطاقة والطلب	التخطيط الإجمالي للإنتاج	١١
استراتيجيات تعقب الطلب	استراتيجيات التخطيط الإجمالي ١	١٢
استراتيجية تسوية معدلات الإنتاج	استراتيجيات التخطيط الإجمالي ٢	١٣
المفهوم والاهمية والية الاعداد	جدولة الإنتاج الرئيسة ١	١٤
تمارين وتطبيقات في موضوع الجدولة	جدولة الإنتاج الرئيسة ٢	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
١	ادارة الانتاج والعمليات . د.محمد عبد الوهاب العاززي ، و د.ثائر السمان ، ١٩٩٣
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	ادارة الانتاج والعمليات ، د.عبد الكريم محسن ، دزصبح النجار ، ٢٠٠٤
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
ثائر أحمد سعدون فتحي السمان	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الرابعة	المرحلة / الفصل:		إدارة المعرفة		اسم المقرر:
إدارة الموارد البشرية، نظم ذكاء الاعمال		المقررات السابقة:	Knowledge Management		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر الدراسي فهماً لإدارة عمليات توليد واكتساب المعرفة و تخزينها ومشاركتها وتطبيقها واستخدامها من أجل تعزيز عدة جوانب في المنظمات واهمها تحقيق التعلم والميزة التنافسية. وفيها يتم استعراض وجهات النظر المتكاملة في دراسة المعرفة وانواعها، وكذلك بيان دورات ادارة حياتها ونماذج نجاحها وصياغة وتنفيذ استراتيجياتها في عالم اليوم.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة في ادارة المعرفة	ما إدارة المعرفة؟، ما هي القوى الدافعة لإدارة المعرفة؟، ما الفرق بين البيانات والمعلومات والمعرفة؟، ما هي وجهات النظر المتكاملة والبديلة حول المعرفة؟
٢	النوعين الرئيسيين للمعرفة	ما هي التصنيفات المختلفة حول المعرفة؟، ما هي المعرفة الضمنية؟، ما هي المعرفة الصريحة؟، مقارنة بين خصائص المعرفة الضمنية والصريحة.
٣	أهمية ادارة المعرفة	بيان اهمية ادارة المعرفة بالنسبة للافراد العاملين (التعلم)، وبالنسبة للعملية (الكفاءة والفاعلية)، وبالنسبة للمنتجات، وبالنسبة لاداء المنظمات.
٤	عمليات ادارة المعرفة: التوليد والاكتساب	قراءة مفصلة لابعاد وخصائص عمليتي التوليد والاكتساب للمعرفة في منظمات الاعمال.
٥	عمليات ادارة المعرفة: الخزن والاسترجاع	قراءة مفصلة لابعاد وخصائص عمليتي الخزن والاسترجاع للمعرفة في منظمات الاعمال.
٦	عمليات ادارة المعرفة: المشاركة والنقل	قراءة مفصلة لابعاد وخصائص عمليتي المشاركة والنقل للمعرفة في منظمات الاعمال.
٧	عمليات ادارة المعرفة: التطبيق والاستخدام	قراءة مفصلة لابعاد وخصائص عمليتي التطبيق والاستخدام للمعرفة في منظمات الاعمال.

دورة ادارة المعرفة لـ (Wiig)، دورة ادارة المعرفة لـ (McElroy)	دورات حياة ادارة المعرفة: النموذج ١ و ٢	٨
دورة ادارة المعرفة لـ (Zack)، دورة ادارة المعرفة لـ (Bukowitz & Williams)	دورات حياة ادارة المعرفة: النموذج ٣ و ٤	٩
نموذج ادارة المعرفة لـ (Murray)، نموذج ادارة المعرفة لـ (Jennex & Olfman)	نماذج نجاح ادارة المعرفة: النموذج ١ و ٢	١٠
نموذج ادارة المعرفة لـ (Oztemel & Arslankaya)، نموذج ادارة المعرفة لـ (Oinas- Kukkonen)	نماذج نجاح ادارة المعرفة: النموذج ٣ و ٤	١١
قراءة في العوامل البيئية الداخلية والخارجية في اطار الرؤية الموقفية لادارة المعرفة	العوامل المؤثرة في ادارة المعرفة	١٢
مناقشة الحاجة الى استراتيجيات موجهة بالمعرفة، وتطوير استراتيجيات لادارة المعرفة، والتركيز الاستراتيجي: منظورات الابتكار والعملية والمشروع، المنظمات اسواق للمعرفة.	استراتيجية ادارة المعرفة: الصياغة والتنفيذ والرقابة	١٣
العلاقة بين ادارة المعرفة وذكاء الاعمال، معالجة معوقات توليد المعرفة ومشاركتها، الملكية الفكرية واطر حمايتها، قيادة عمال المعرفة، تقييم ادارة المعرفة.	مستقبل ادارة المعرفة	١٤
استعراض حالات دراسية حول اغلب فقرات المفردات المنهجية المعتمدة في المقرر الدراسي.	حالات دراسية	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	الناصر، عامر عبدالرزاق عبدالمحسن (٢٠١٥) "ادارة المعرفة في اطار نظم ذكاء الاعمال"، الطبعة الاولى، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	"Becerra-Fernandez, I. and R. Sabherwal (2015) "Knowledge Management: Systems and Processes 2nd Ed., Taylor & Francis, New York
المراجع الثانوية:	
١	North, K. and G. Kumta (2018) "Knowledge Management: Value Creation Through Organizational .Learning", 2nd Ed., Springer International Publishing, Switzerland
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
عامر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠١٩ - ٢٠٢٠)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الرابعة	المرحلة / الفصل:		الإدارة الاستراتيجية		اسم المقرر:
مبادئ إدارة الاعمال / ١، مبادئ إدارة الاعمال / ٢		المقررات السابقة:		Strategic Management		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠١٨ - ٢٠١٩		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تركز مادة الادارة الاستراتيجية على احدى الوظائف الرئيسية للادارة في المنظمة وهي وظيفة التخطيط، لذلك فان الهدف من تدريس المادة هو اغناء الطالب بالمعرفة اللازمة عن مفهوم الاستراتيجية والمراحل الاساسية للتخطيط الاستراتيجي، وذلك تمهيدا لتدريس مادة نظم المعلومات الاستراتيجية في الكورس الثاني، حيث تركز تفاصيل هذه المادة على مساهمة هذه النظم في الادارة الاستراتيجية من خلال توفير المعلومات الاستراتيجية للقائمين بالتخطيط الاستراتيجي.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	المدخل لدارسة الادارة الاستراتيجية ١	١- مفهوم الادارة الاستراتيجية / ٢- مستويات الادارة الاستراتيجية / ٣- اهمية دراسة الادارة الاستراتيجية / ٤- تطور مفهوم الادارة الاستراتيجية
٢	المدخل لدارسة الادارة الاستراتيجية ٢	١- مكونات الادارة الاستراتيجية / ٢- نماذج الادارة الاستراتيجية / ٣- المبادئ الاساسية للادارة الاستراتيجية / ٤- عوامل نجاح تطبيق الادارة الاستراتيجية
٣	مراحل الاستراتيجية في المنظمات	صياغة الاستراتيجية: ١- الرسالة والغايات والرؤيا والاهداف المنظمة/ المفهوم، الاهمية / ٢- الاهداف والاستراتيجيات / ٣- صياغة رسالة واهداف المنظمة والعوامل المؤثرة فيها
٤	التحليل الاستراتيجي ١ (SWOT)	١- التحليل الاستراتيجي للبيئة الخارجية / ٢- عوامل البيئة الخارجية / ٣- الفرص والتهديدات في البيئة الخارجية
٥	التحليل الاستراتيجي ٢ (SWOT)	١- اساليب وتقنيات تحليل البيئة الخارجية / ٢- حالات دراسية عن تحليل البيئة الخارجية / ٣- نموذج القوى الخمسة لبورتر
٦	التحليل الاستراتيجي ٣ (SWOT)	١- التحليل الاستراتيجي للبيئة الداخلية / ٢- عوامل البيئة الداخلية / ٣- نقاط القوة والضعف في البيئة الخارجية
٧	التحليل الاستراتيجي ٤ (SWOT)	١- تحليل سلسلة القيمة / ٢- اساليب وتقنيات تحليل البيئة الداخلية / ٣- حالات دراسية عن تحليل البيئة الداخلية / امتحان فصلي

٨	نماذج الاختيار الاستراتيجي	١- مفهوم الاختيار الاستراتيجي ونماذج المحفظة الاستراتيجية / ٢- نموذج مصفوفة جماعة بوسطن الاستشارية / ٣- نموذج مصفوفة ماكنزي وهوفر / ٤- العوامل المحددة انجاح الخيار الاستراتيجي / امتحان فصلي
٩	البدائل الاستراتيجية	١- توليد البدائل الاستراتيجية على مستوى المنظمة / ٢- البدائل الاستراتيجية على مستوى وحدات الاعمال الاستراتيجية / ٣- البدائل الاستراتيجية على مستوى الوظائف
١٠	تنفيذ الاستراتيجية	١- مفهوم واهمية تنفيذ الاستراتيجية / ٢- المستلزمات الضرورية لتنفيذ الاستراتيجية / ٣- محددات تنفيذ الاستراتيجية / ٤- الانظمة الادارية المساندة لتنفيذ الاستراتيجية
١١	الرقابة الاستراتيجية	١- مفهوم واهمية الرقابة الاستراتيجية / ٢- العلاقة بين مستويات الاستراتيجية والرقابة الاستراتيجية / ٣- مستلزمات تحقيق الرقابة الاستراتيجية الناجحة / ٤- الطرق المستخدمة في الرقابة الاستراتيجية / ٥- حالات دراسية للرقابة الاستراتيجية
١٢	تقييم الاستراتيجية	١- الاطار العام لخطوات تقييم الاستراتيجية / ٢- المعايير الرئيسية لعملية تقييم الاستراتيجية / ٣- حالات دراسية للتقييم الاستراتيجية / امتحان فصلي
١٣	الرصد الاستراتيجي	١- التخطيط الاستراتيجي / ٢- التفكير الاستراتيجي / ٣- الذكاء الاستراتيجي / ٤- التغيير الاستراتيجي / ٥- التجسس الاستراتيجي
١٤	انواع الاستراتيجيات في المنظمة	١- انموذج انسوف لاستراتيجيات السوق- المنتج (استراتيجية اختراق السوق، استراتيجية تنمية السوق، استراتيجية تنمية المنتج، استراتيجية التنوع). / ٢- نموذج بورتر للاستراتيجيات العامة (استراتيجية التركيز، استراتيجية التمييز، استراتيجية قيادة الكلفة) / ١- القضايا الاستراتيجية في المشاريع الريادية والمشاريع الصغيرة / ٢- القضايا الاستراتيجية في المنظمات الغير الهادفة للربح / ٣- القضايا الاستراتيجية في ادارة التكنولوجيا والابتكار
١٥	القضايا الاستراتيجية في الادارة المعاصرة	
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:

١	Thomas, W. and David, H. (2012) "Strategic Management and Business Policy", 3th edition, Prentice Hall, USA
٢	.David, F. (2011) "Strategic Management: Concepts and Cases", 13th edition, Prentice Hall, USA

المراجع الثانوية:

١	مجيد الكرخي (٥٥٥٥) "التخطيط الاستراتيجي باستخدام المصفوفة المربعة SWOT"، دار المناهج للنشر والتوزيع، عمان ، الاردن.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

محمد مصطفي حسين حسن قلي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الرابعة	المرحلة / الفصل:		الإدارة المالية		اسم المقرر:
مبادئ المحاسبة/١		المقررات السابقة:		financial management		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تهدف إلى إكساب الطالب بالمهارات اللازمة لإدارة المنظمة مالياً، بسبب انتشار الأعمال الحرة واحتياج سوق العمل لموظفين أكفاء في المجالات المالية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(2) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل في الإدارة المالية	تعريف الإدارة المالية، مهام وأهداف الإدارة المالية، علاقة نظم المعلومات الإدارية بوظيفة الإدارة المالية.
٢	التحليل المالي	التعريف، الأهمية، خطوات عملية التحليل المالي، المستفيدون من التحليل المالي.
٣	أساليب التحليل المالي	التحليل العمودي، التحليل الأفقي، التحليل باستخدام النسب المالية، تحليل كشف مصادر واستخداماتها الاموال، علاقة نظم المعلومات الإدارية بالتحليل المالي، حالة دراسية.
٤	التخطيط المالي	التعريف، الفوائد، الأهداف، المجالات، خطوات التخطيط المالي وفقاً لنظرية النظم.
٥	الرقابة المالية	التعريف، الأهداف، عناصر الرقابة المالية، ادوار الرقابة المالية
٦	التنبؤ المالي	التعريف، الأهمية، تنبؤات المبيعات، التنبؤ بالاحتياجات المالية واساليبها، حالة دراسية.
٧	القوائم المالية	الميزانية العمومية، قائمة الدخل، حالة دراسية وتطبيقية باستخدام Excel.

المفهوم، الأهمية، معايير المقاضلة بين المشروعات الرأسمالية، حالة دراسية وتطبيقية باستخدام Excel.	الموازنة الرأسمالية (قرارات الإنفاق الاستثماري)	٨
وظيفة الإدارة النقدية، إدارة التدفقات النقدية للمنظمة، نماذج إدارة النقدية، إدارة محفظة الأوراق المالية.	إدارة النقدية	٩
الائتمان التجاري، القروض المصرفية قصيرة الاجل، المستحقات والأوراق التجارية المباعة في السوق المفتوحة.	إدارة التمويل قصير الاجل	١٠
الاسهم العادية، الاسهم الممتازة، السندات، الأرباح المحتجزة.	إدارة التمويل طويل الاجل	١١
التعريف، الانواع، الادوار	الأسواق المالية	١٢
التعريف، الأهمية، الأهداف، انعكاساتها على سوق المال حملة الاسهم، حالة دراسية	حوكمة الشركات	١٣
قراءة مفصلة المعلومات المالية ودورها في الإفصاح والشفافية والمسائلة، حالة دراسية.	المعلومات المالية	١٤
المبادلة بين العوائد والمخاطر، تعريف العائد وكيفية قياسه، تعريف المخاطرة وكيفية قياسها، نموذج تسعير الموجودات الرأسمالية، حالة دراسية.	العائد والمخاطرة	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	فرد ويسعون و يوجين براجام، التمويل الاداري، الجزء الاول والثاني، (٢٠٠٩)، تعريب عبد الرحمن دعالة، دار المريخ للنشر، الرياض.
٢	فايز سليم حداد، (٢٠١٠)، الإدارة المالية، دار الحامد للنشر، عمان.
المراجع الثانوية:	
١	بحوث ومقالات من الانترنت.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

علي عبدالفتاح محمود شاهر الحديدي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الاول	الرابعة	المرحلة / الفصل:		الذكاء الاصطناعي		اسم المقرر:
قواعد البيانات		المقررات السابقة:		Artificial Intelligence		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر وصفا وتوضيحا لمفهوم الذكاء الاصطناعي من اجل محاكاة العقل البشري ونتاج برامج حاسوبية تلائم التطورات الكبيرة والمتسارعة الحاصلة في هذا المجال كما انه يكسب الطالب مهارات لحل المسائل التي يصعب حلها بالطرق التقليدية

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	تاريخ الذكاء الاصطناعي .. مفهومه .. نشأته وتطوره	التطور الزمني الذي مرت به اجيال الذكاء الاصطناعي من بداية ظهوره في القرن الماضي ولحد الان
٢	تعريف الذكاء الاصطناعي وانواعه	انواع الذكاء الاصطناعي وتعريف مختلفة للذكاء من وجهة نظرالعلماء في اختصاصات مختلفة مثل هندسة الميكانيك ، معالجة الاشارة، معالجة الصور، الرياضيات ، الاحصاء... العلوم الاخرى
٣	سمات الذكاء الاصطناعي	اهم مايميز الذكاء في الحلول الذكية وخاصة المسائل البرمجية
٤	معمارية سايمون نويل	مخطط وشرح لمعمارية سايمون نويل في محاكاة العقل البشري
٥	حل المشاكل عند الانسان	حل المشاكل والمسائل التي يواجهها الانسان باعتماد اساليب الذكاء الاصطناعي ويجاد الحلول المثلى والبديلة التي تكون اقرب للواقع
٦	المخطط البياني ال Graph ١_	توضيح مفهوم المخطط البياني ومقارنته بالمخطط من وجهة انظر الرياضيات والتعرف على الانواع البسيطة من المخططات من الدرجات ٠-٤
٧	المخطط البياني ال Graph ٢_	شرح الانواع الاخرى من المخططات البسيط، المنتظم، المتكامل، المتشاكل، المعقد

٨	المعرفة واساليب تمثيلها	توضيح المفهوم الذكائي للمعرفة واساليب تمثيلها الثلاثي، الشبكي بنوعيه، القاعدة، الاطارات
٩	تقارير الطلبة والواجبات اليومية	مناقشة تقارية الطلبة بعد تقسيمهم الى مجاميع والواجبات اليومية اضافة الى اجراء امتحان
١٠	اساليب البحث في الذكاء	ماذا يعني البحث في الذكاء ؟ وانواع البحث الاعى والتنقيحي
١١	خوارزمية البحث العمودي (العمق)	توضيح مراحل الخوارزمية مع امثلة عليها وميزاتها ومحدداتها
١٢	خوارزمية البحث الافقي (العرض)	توضيح مراحل الخوارزمية مع امثلة عليها وميزاتها ومحدداتها
١٣	خوارزمية البحث الراجع Backtrack	توضيح مراحل الخوارزمية التي تجمع بين خوارزميتي البحث العمودي والبحث الافقي مع امثلة عليها وميزاتها ومحدداتها واموضع استخدامها
١٤	تمثيل العقد في الذاكرة	الذاكرة المفتوحة والذاكرة المغلقة واسلوب الادخال والاخراج
١٥	الحدس (الهيورستيك)	نظرة عامة عن الحدس واسباب الاستعانة به في الحلول
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
Artificial Intelligence to solve complex problem by Luger, 2012-2016, University of Penselivania	١
Managent Information Systems by Haag and et al,2015	٢
المراجع الثانوية:	
Tran & Tran , Intelligent Agent, 2017	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

نعمة عبدالله قاسم يحيى الفخري



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		تطبيقات إحصائية في الحاسوب		اسم المقرر:
إحصاء متقدم		المقررات السابقة:		Statistical applications in computer		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يطبق النظم الإحصائية من حيث جمع وعرض البيانات وتحليلها ودراسة مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت والمقاييس الإحصائية الخاصة بالتوزيعات المستمرة و المتقطعة والارتباط

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(1) ساعة	عدد الساعات العملية:	(2) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	وصف عام لاحدى البرامجيات الجاهزة في الاحصاء (مثلاً Minitab)	وصف النوافذ وقوائم الخيارات وصف لطريقة ادخال البيانات مع كيفية الحصول على النتائج وحفظها
٢	تحرير وتغيير شكل البيانات في لائحة عمل البرمجية	تحرير البيانات ، تعديل شكل البيانات، تصفية البيانات
٣	العمليات الحسابية وبعض الاحصاءات الوصفية البسيطة	العمليات الحسابية على جداول البيانات
٤	اختبار الفرضيات ومقاييس الارتباط والتباين	اختبارات معلمية ، اختبارات لا معلمية
٥	اختبارات تحليل التباين	التباين الاحادي
٦	تحليل الاوساط الحسابية للعوامل	- تحليل الاوساط الحسابية الاحادي
٧	تحليل الانحدار	-الانحدار الخطي البسيط -الانحدار الخطي

٨	طرائق اخرى في تحليل الانحدار	تحليل الانحدار المتدرج
٩	نماذج الانحدار غير الخطية	نماذج الانحدار غير الخطية اللوغارتمية ، نماذج الانحدار غير الخطية نصف اللوغارتمية
١٠	افضل المجاميع الثانوية في الانحدار	لايوجد عنوان تفصيلي
١١	السلاسل الزمنية والتنبؤ	تعريف السلاسل الزمنية ، رسم بيانات السلاسل الزمنية ، تحليل معادلة خط الاتجاه ،
١٢	معالجة بيانات السلاسل الزمنية	تحليل بيانات السلاسل الزمنية الى مركباتها الرئيسية ، حساب الفروق في بيانات السلسلة الزمنية ، التخلف الزمني في بيانات السلسلة الزمنية
١٣	صقل بيانات السلسلة الزمنية	استخدام الاوساط المتحركة، استخدام طريقة الصقل باعتماد الدالة الاسية الاحادية ،
١٤	دوال الارتباط في بيانات السلسلة الزمنية	دالة الارتباط الذاتي ، دالة الارتباط الذاتي الجزئي ، دالة الارتباط الذاتي المضاعف
١٥	نماذج ARIMA في التنبؤ	التعريف ، الانواع ، التطبيقات
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	يونس ، طارق شريف ، الدباغ ، رائدعبدالقادر ، ٢٠١١ ، التحليل الاحصائي : مفاهيم -منهجية - تطبيقات - استخدام البرمجية Minitab ، سلسلة الكتب الادارية (٣)، جامعة العلوم التطبيقية ، مملكة البحرين.
٢	، Douglas A.Lind,Robert ,D.Mason , 1997 , Basic Statistics for Business& Economics ,2nd ,Irwan McGrow-Hill
المراجع الثانوية:	
١	الحكيم ، ابراهيم ، ٢٠٠٤ ، المرجع في تحليل البيانات SPSS ، شعاع للنشر والعلوم ، حلب ، سوريا
٢	الهييتي ، صلاح الدين حسين ، ٢٠٠٤ ، الاساليب الاحصائية في العلوم الادارية، ط١ ، دار وائل للنشر والتوزيع ، عمان ، الاردن

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

رائد عبدالقادر حامد عبدالرحمن الدباغ



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:	
الاول	الرابعة	المرحلة / الفصل:		مناهج البحث العلمي		اسم المقرر:	
لا يوجد		المقررات السابقة:		Research Methodologies		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢-٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:	

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر الدراسي للطالب الفهم والقدرة على كتابة البحث العلمي من خلال تطبيق اساسيات البحث العلمي وتقنياته، مع التركيز على غرس اخلاقيات البحث العلمي ذلك الفهم والمهارة بما يجعله باحث متميز مستقبلاً.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة في البحث العلمي	المفاهيم الاساسية ومراحل التطور في البحث العلمي، كيفية الحصول على المعرفة.
٢	ممكنات البحث العلمي	افتراضات البحث العلمي واهدافه ومعوقاته، الاسس الاخلاقية للباحث المعاصر، خصائص البحث العلمي الجيد.
٣	مناهج البحث العلمي	المنهج الاستقرائي والمنهج الاستنباطي
٤	انواع البحوث العلمية	البحث التاريخي، البحث الوصفي، البحث التجريبي
٥	خطوات البحث العلمي	قراءة في تشخيص مشكلة ومعضلة البحث، استعراض الدراسات السابقة، صياغة الفرضيات الاساسية، تصميم مخطط البحث، جمع البيانات، عرض البيانات وتحليلها، استعراض النتائج، وضع وصياغة التوصيات والمقترحات.
٦	منهجية البحث	العنوان، المقدمة، المشكلة، الاهداف، الفرضيات، الدراسات السابقة، اجراءات البحث.
٧	العينات في البحث العلمي	المجتمع والعيينة، انواع العينات، اختيار العينة، تقدير حجم العينة، الازغاء والمشاكل والمعوقات التي تواجه الباحث في اختياره للعينة.

٨	جمع البيانات	قراءة في تصميم الادوات والوسائل: الملاحظة والمقابلة، الاستبيان، قائمة الفحص، استخدام التكنولوجيا في جمع البيانات.
٩	تحليل البيانات	تعريف المتغيرات، كيفية قياس المتغيرات ومستوياته، التعرف على انواع التحليلات المطلوبة، اختبار صحة ودقة ادوات جمع البيانات (الموضوعية، الصدق، الثبات)
١٠	كيفية كتابة البحث وفق تعليمات / ١	كتابة مشكلة البحث: وتتضمن: مقدمة البحث ، تحديد المشكلة وأسئلتها، الغرض من البحث (مبررات البحث)، أهمية البحث، وفرضيات البحث وأسئلته، والتعريفات الإجرائية لأهم المصطلحات. مراجعة أدبيات الدراسة: الإطار النظري، والدراسات السابقة.
١١	كيفية كتابة البحث وفق تعليمات / ٢	إجراءات البحث: وتشمل منهج البحث وتصميمه، والعينة، و مواد وأدوات البحث والإجراءات، والضبط التجريبي للبحث، وتحليل البيانات. نتائج البحث: التحليل الإحصائي وقراءة النتائج وتفسيرها. خلاصة البحث. قائمة المراجع. الملاحق. الصفحات التمهيديّة
١٢	قضايا اساسية في اخراج البحث العلمي	عرض المعلومات والبيانات. لغة البحث وأسلوبه: دقة الصياغة، استخدام الجمل والتراكيب المناسبة، اختيار الكلمات والعبارات التي تخدم الهدف، النحو والصرف، الترتيب. استخدام الإشارات: التنقيط، الفواصل، الأقواس،المختصرات. كتابة العناوين الرئيسة
١٣	تنظيم البحث العلمي	التمهيد: صفحة العنوان، صفحة الأقرار، المستخلص، صفحة الإهداء، صفحة الشكر، قائمة المحتويات، قائمة الأشكال والرسومات والجداول، قائمة الملاحق. المتن: فصول البحث. الملاحق: ترتيب الملاحق وتنظيمها.
١٤	حلقة نقاشية بالبحوث المسجلة للمرحلة الرابعة / ١	عمل سمينار لبحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة، ومناقشة ابعادها وفق اساسيات البحث العلمي
١٥	حلقة نقاشية بالبحوث المسجلة للمرحلة الرابعة / ٢	عمل سمينار لبحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة، ومناقشة ابعادها وفق اساسيات البحث العلمي
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
١	الحمداني، موفق وآخرون (٢٠٠٦) "مناهج البحث العلمي: أساسيات البحث العلمي"، مؤسسة الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	طلال كداوي و عبدالعزيز مصطفى (٢٠٠٦) "اساليب البحث العلمي في العلوم الانسانية"، دار ابن الاثير للطباعة والنشر، جامعة الموصل، العراق.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

عامر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		ادارة الانتاج والعمليات ٢		اسم المقرر:
ادارة الانتاج والعمليات ١		المقررات السابقة:	production and Operations Management 2		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر الدراسي الفهم والقدرة للطالب من اجل بناء نظم الانتاج الحديثة والمقارنة فيما بينها.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل مفاهيمي لنظم معلومات الإنتاج والعمليات	المفهوم والاهداف والاهمية والخصائص
٢	نظم معلومات الإنتاج والعمليات	العناصر والمكونات
٣	نظم معلومات تخطيط الموارد (ERP)	المفهوم والمكونات والخصائص
٤	نظم معلومات تخطيط الموارد (ERP)	المزايا والسمات، السلبيات، أساليب التطبيق
٥	نظم معلومات تخطيط الموارد (ERP)	معمارية النظام، النجاح والفشل للنظام، تطوره
٦	نظام معلومات الإنتاج في الوقت المحدد (JIT)	المفهوم والاهداف، المتطلبات الأساسية لتطبيقه، العناصر، المزايا
٧	نظام معلومات (MRP)	النشأة والمفهوم، المدخلات والمخرجات، اليات النظام، الأهداف، التطور

المفهوم والاهمية والعناصر	نظام معلومات سلسلة التجهيز	٨
المفهوم والاهداف والعناصر والمكونات	نظام معلومات إدارة الجودة الشاملة	٩
المفهوم والاهمية والخصائص والمنافع والاهداف	التصميم والتصنيع بمساعدة الحاسوب	١٠
المفهوم والاهمية والمبادئ والاهداف	تكنولوجيا الإنتاج الأمثل	١١
المفهوم والاهمية والخصائص والمنافع والاهداف	التصنيع المتكامل بالحاسوب	١٢
المفهوم والاهمية والمداخل ومواصفاتها وكيفية التطبيق	نظام الايضاء الواسع	١٣
المفهوم والاهمية والمبادئ، ومقارنة مع الإنتاج الواسع، الإجراءات والطرق للتحويل له	نظام التصنيع الفعال	١٤
النشأة والمفهوم، المبادئ والمركزات وعوامل النجاح	نظام الإنتاج الرشيق	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	ادارة الانتاج والعمليات . د.محمد عبد الوهاب العزازي ، و د.ثائر السمان ، ١٩٩٣
٢	الصواف، محفوظ وعلي الشاهر (٢٠١٦) "نظام تخطيط موارد المنظمة"، الوراق للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
المراجع الثانوية:	
١	ادارة الانتاج والعمليات ، د.عبد الكريم محسن ، دزصباح النجار ، ٢٠٠٤
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

ثائر أحمد سعدون فتحي السمان



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢٢ - ٢٠٢١)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		مشروع بحث علمي		اسم المقرر:
مناهج البحث العلمي		المقررات السابقة:		Scientific Research (Graduation) Project		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

في هذا المقرر، يقوم الطلبة بالتطبيق العملي لما تعلموه من مهارات البحث العلمي بإشراف اساتذة من القسم العلمي.

عدد الوحدات الدراسية:		مستوفي	
عدد الساعات النظرية:	(١) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

التفاصيل	عنوان المفردات	الاسابيع
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٢
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٣
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٤
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٥
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٦
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٧

خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٨
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	٩
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١٠
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١١
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١٢
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١٣
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١٤
خطوات البحث العلمي	البحث العلمي	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
مناقشة واتباع خطوات البحث العلمي مع مشرف البحث العلمي.	١
.	٢
المراجع الثانوية:	
التحاور والمناقشة مع اساتذة التخصص حول ابعاد البحث.	١
.	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

عامر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		نظم إدارة المعرفة		اسم المقرر:
إدارة المعرفة		المقررات السابقة:		Knowledge Management Systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢١ - ٢٠٢٢		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

يوفر هذا المقرر الدراسي تطبيق عملي لعمليات توليد واكتساب المعرفة وخزنها ومشاركتها وتطبيقها واستخدامها من أجل فهم ممارسات ادارة المعرفي في منظمات الاعمال. وفيها يتم دراسة نظم المعرفة من منظور عمليات ادارة المعرفة ومعرفة اهم ابعادها وكذلك المعوقات التي تواجهها في بيئة العمل الواقعية.

عدد الوحدات الدراسية:		وحدتين (٢)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	ادارة المعرفة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات	دراسة الدور والاثار بينهما مع التركيز على اهم المكونات التكنولوجية المؤثرة.
٢	نظم اكتشاف المعرفة	المفهوم والاهمية.
٣	البيات وتقنيات اكتشاف المعرفة الصريحة والضمنية	التصميم والابعاد بشكل عملي.
٤	حالات دراسية وعوائق نظم الاكتشاف	حلقة نقاشية حول مستجدات نظم الاكتشاف للمعرفة واهم العوائق التي تواجهها في التطبيق العملي.
٥	نظم امتلاك المعرفة	مفهوم نظم خزن المعرفة واسترجاعها واهميتها لمنظمات الاعمال.
٦	القصص المنظمة	التصميم والابعاد بشكل عملي.
٧	خرائط المعرفة	التصميم والابعاد بشكل عملي.

التصميم والابعاد بشكل عملي.	نظم التفكير المستند الى السياق	٨
حلقة نقاشية حول مستجدات نظم التوليد للمعرفة واهم العوائق التي تواجهها في التطبيق العملي.	حالات دراسية وعوائق نظم التوليد	٩
مفهوم نظام المشاركة للمعرفة واليات المشاركة بين المستفيدين، واهميتها لعمل المنظمات، ومثال للتصميم والابعاد.	نظم مشاركة المعرفة	١٠
التصميم والابعاد بشكل عملي.	نظم الدروس المتعلمة	١١
التصميم والابعاد بشكل عملي.	النظم المستندة على الخبرة	١٢
حلقة نقاشية حول مستجدات نظم المشاركة للمعرفة الضمنية والصريحة واهم العوائق التي تواجهها في التطبيق العملي.	حالات دراسية وعوائق نظم المشاركة	١٣
المفهوم والاهمية، التقنيات والتطوير، والانواع.	نظم تطبيق المعرفة	١٤
حلقة نقاشية حول مستجدات نظم التطبيق للمعرفة واهم العوائق التي تواجهها في التطبيق العملي.	حالات دراسية وعوائق نظم التطبيق	١٥
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسية:	
١	ارما بيسرا و فرنانديز راجيف سابيروال (٢٠١٥) "ادارة المعرفة: النظم والعمليات"، ترجمة: محمد شحاتة وهبي، معهد الادارة العامة، المملكة العربية السعودية، الرياض.
٢	.
المراجع الثانوية:	
١	الناصر، عامر عبدالرزاق عبدالمحسن (٢٠١٥) "ادارة المعرفة في اطار نظم ذكاء الاعمال"، الطبعة الاولى، دار اليازوري للنشر والتوزيع، عمان، الاردن.
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /
ختم القسم العلمي		

توقيع مدرس المادة:	توقيع رئيس القسم:
عامر عبدالرزاق عبدالمحسن مدهاس الناصر	



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		نظم الذكاء الاصطناعي		اسم المقرر:
إدارة المعرفة		نظم دعم القرار، الذكاء الاصطناعي، إدارة المعرفة		المقررات السابقة:	Artificial Intelligenc Systems	اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

اكساب الطالب مهارات التعامل مع الانظمة الخبيرة والشبكات العصبية زخوارزميات البحث التنقيحي والالعب لحل المسائل المعقدة والتي تحتاج الى مهارات ذكية

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(1) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	الالعب	البحث العمودي والبحث الافقي في لعبة puzzle-٨
٢	طرق الحدس	شرح خوارزميات البحث الحدسي بالتفصيل واهم ميزاته
٣	خوارزميتي A* & B*	مراحل عمل الخوارزميتين واهم محاسنهم ومحدداتهم
٤	الحدس في الالعب	استخدام طرق الحدس في ال puzzle-٨ ومقارنتها مع الطرق العمياء
٥	العب المنافسة	لعبة ال Nim-Game كمثال وتوضيح المنافسة بين الفريقين باستخدام اساليب الذكاء الاصطناعي
٦	الانظمة الخبيرة	شرح عام عن الانظمة الخبيرة واشهر الانظمة الخبيرة و ميزاتها واسباب استخامها في الحلول
٧	هندسة المعرفة	شرح هندسة المعرفة والاهداف الاساسية لهندسة المترفة ومهندس المعرفة من هو وما هي مهامه

٨	امتحان الفصل الثاني	امتحان فصلي بسؤالين عملي ونظري ومناقشة الواجبات المعطاة للطلبة
٩	الشبكات العصبية الاصطناعية	مفاهيم عامة عن الشبكات العصبية ومقارنة الحل الرياضي بالحل الذكائي للشبكة
١٠	انواع الشبكات العصبية	شرح انواع الشبكات العصبية بمشرف وبدون مشرف
١١	شبكة بيرسبتون	شرح شبكة بيرسبتون لانها شبكة بسيطة وواضحة ويسهل فهمها من قبل الطالب
١٢	المنطق المضرب	التعرف على المنطق المضرب .. تاريخه وواقعه
١٣	التنقيب في البيانات	توضيح مفهوم التنقيب وخوارزمياته الموجهة وغير الموجهة
١٤	لغة البرولوك	انواع اللغات المستخدمة في الذكاء
١٥	نظبيقات	تطبيقات عامة وحالات دراسية حول الذكاء الاصطناعي
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
Advanced artificial intelligenc by Zhongzhi Shi, 2015	١
Artificial Intelligence by Trevor Hastie and others ; 2016	٢
المراجع الثانوية:	
اساسيات الذكاء الاصطناعي، د.احمد مجاهد، ٢٠١٤	١
مدخل الى الذكاء الاصطناعي، قهد ال قاسم، ٢٠١٦	٢

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

نعمة عبدالله قاسم يحيى الفخري



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		نظم المعلومات الاستراتيجية		اسم المقرر:
الإدارة الاستراتيجية		المقررات السابقة:	Strategic Information Systems		اسم المقرر (E):	
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

تهدف المادة الدراسية هذه الى تزويد الطالب المتخصص في نظم المعلومات الادارية بالمعرفة اللازمة عن نظم المعلومات التي تعتبر استراتيجية بالنسبة للمنظمة وتستخدم في كافة المستويات المنظرية وخصوصا في مستوى الادارة العليا، لانها تسهم في اتخاذ القرارات الاستراتيجية في المنظمة، اضافة الى دعم الخطط الاستراتيجية.

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٣) ساعة	عدد الساعات العملية:	لا توجد ساعات عملية

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مدخل الى نظم المعلومات الاستراتيجية	مقدمة عن نظم المعلومات الإستراتيجية SIS / مفهوم نظم المعلومات الاستراتيجية / خصائص نظم المعلومات الاستراتيجية / اهمية نظم المعلومات الاستراتيجية / تطور نظم المعلومات الإستراتيجية
٢	المدخل الى نظم المعلومات الاستراتيجية	مبرات ظهور نظم المعلومات الاستراتيجية / اهداف استخدام نظم المعلومات الاستراتيجية / التحديات الاستراتيجية لنظم المعلومات الاستراتيجية / الاهداف الاستراتيجية لنظم المعلومات الاستراتيجية
٣	المدخل الى نظم المعلومات الاستراتيجية	مكونات نظم المعلومات الإستراتيجية / تخطيط وتطوير نظم المعلومات الإستراتيجية / مقارنة بين نظم المعلومات الاستراتيجية ونظم المعلومات الادارية ونظم دعم القرارات
٤	قواعد البيانات الاستراتيجية	تعريف قواعد البيانات الاستراتيجية / انواع المعلومات في قواعد البيانات الاستراتيجية / المعلومات الاستراتيجية / خصائص المعلومات الاستراتيجية / نموذج Porter & Millor لاستخدام المعلومات الاستراتيجية
٥	تطبيقات نظم المعلومات الاستراتيجية	التطبيقات الاستراتيجية لنظم المعلومات الاستراتيجية / نظم المعلومات الاستراتيجية / والمزايا التنافسية والقوى التنافسية للعالم Porter / نظم المعلومات الاستراتيجية والمزايا التنافسية
٦	عوامل النجاح الحرجة	مفهوم عوامل النجاح الحرجة / مصادر عوامل النجاح الحرجة / خصائص عوامل النجاح الحرجة / اساليب البحث عن عوامل النجاح الحرجة / مستويات عوامل النجاح الحرجة / ابعاد عوامل النجاح الحرجة
٧	مستودعات البيانات Data Warehouse	مفهوم مستودعات البيانات / اسباب ظهور مستودعات البيانات / خصائص مستودعات البيانات / اهداف مستودعات البيانات / استخدامات مستودعات البيانات

المقارنة بين مستودعات البيانات وقواعد البيانات/ الصعوبات التي تواجه تطبيق مستودعات البيانات/ معمارية مستودعات البيانات/ متاجر البيانات Data Marts	مستودعات البيانات Data Warehouse	٨
١- تقنيات الحصول على البيانات ETL: * تقنية استخلاص البيانات . * تقنية تحويل البيانات. * تقنية تحميل البيانات	تقنيات مستودعات البيانات Data Warehouse	٩
انواع جداول OLAP / الاشكال الهندسية في جداول OLAP / الوظائف الخاصة لمكعب OLAP / تصاميم OLAP	تقنية المعالجة التحليلية الفورية OLAP	١٠
مفهوم التنقيب في البيانات/ وظائف التنقيب في البيانات/ خطوات استخراج المعرفة باستخدام التنقيب في البيانات	تقنية التنقيب في البيانات ولغة الاستعلام المهيكل	١١
مفهوم الذكاء الاصطناعي/ انواع الذكاء الاصطناعي :١- الانظمة الخبيرة: المفهوم،المكونات، المعمارية، الية العمل	الذكاء الاصطناعي	١٢
مفهوم التعاون الالكتروني/ انواع التعاون الالكتروني/ فوائد التعاون الالكتروني/ مكونات التعاون الالكتروني/ مراحل اعتماد التعاون الالكتروني/ تقنيات التعاون الالكتروني/ المفهوم/ الانواع/ الدور الاستراتيجي للتعاون الالكتروني	التعاون الالكتروني	١٣
مفهوم نظم تخطيط موارد المشروع/ التطور التاريخي لنظم تخطيط موارد المشروع/ تكامل انظمة معلومات الوظائف بالاعتماد على نظم تخطيط موارد المشروع/ تكامل انظمة المعلومات الداخلية والخارجية	نظم تخطيط موارد المشروع ERP	١٤
مفهوم واهمية نظم المعلومات الاستراتيجية الدولية/ مبررات استخدام نظم المعلومات الاستراتيجية الدولية/ استراتيجية الاعمال الدولية وانظمة المعلومات الاستراتيجية الدولية / نظم المعلومات الاستراتيجية الدولية في تحقيق خصائص المنظمات الدولية المستوى الامتحان الفصلي (النهائي)	نظم المعلومات الاستراتيجية الدولية	١٥

المراجع الرئيسة:

١	غسان عيسى العمري وسلوى امين السامرائي، " نظم المعلومات الاستراتيجي/ مدخل استراتيجي معاصر"، دار المسيرة، الاردن
٢	حسن علي الزعبي، (٢٠٠٥)، " نظم المعلومات الاستراتيجي/ مدخل استراتيجي"، دار المسيرة، الاردن

المراجع الثانوية:

١	"David Edger & Ray Hackney & Kevin Grant, (2010), "Strategic Information System Management .printed by Seng Lee press, Singapore
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

محمد مصطفي حسين حسن قلي



جامعة الموصل / كلية الإدارة والاقتصاد
العام الدراسي (٢٠٢١ - ٢٠٢٢)
استمارة المفردات المنهجية للمقرر الدراسي



AEMI19_F40		الرمز الاكاديمي:		نظم المعلومات الادارية		القسم العلمي:
الثاني	الرابعة	المرحلة / الفصل:		نظم المعلومات المالية والمصرفية		اسم المقرر:
الإدارة المالية		المقررات السابقة:		Financial and banking information systems		اسم المقرر (E):
الأولية	نوع الدراسة:	٢٠٢٢ - ٢٠٢١		سنة التحديث:	العربية	لغة التدريس للمقرر:

ملخص لوصف المقرر الدراسي:

دراسة نظم المعلومات المالية ونظم المعلومات المصرفية وانواعها وعلاقتها بالوظيفة المالية على النحو الذي يُمكن الطالب من توظيف تقانة المعلومات والاتصالات في بناء نظم المعلومات المالية والمصرفية لاسيما في المنظمات والمصارف، وبالاعتماد على برامج ك Excel

عدد الوحدات الدراسية:		ثلاثة وحدات (٣)	
عدد الساعات النظرية:	(٢) ساعة	عدد الساعات العملية:	(١) ساعة

عناوين المفردات المنهجية وتفصيلها

الاسابيع	عنوان المفردات	التفاصيل
١	مقدمة عن نظم المعلومات المالية	تعريف نظم المعلومات المالية، الأهمية، الاهداف، وجهات نظر الكتاب والباحثين بخصوص تصنيف نظم المعلومات المالية.
٢	نظم معلومات الاستثمار	تعريف نظم معلومات الاستثمار، الأهمية، الاهداف، حالة دراسية.
٣	نظم معلومات التمويل	تعرف نظم معلومات التمويل، الأهمية، الاهداف، اشكال التمويل الداخلية والخارجية، حالة دراسية.
٤	نظام المعلومات المحاسبي	تعريف نظام المعلومات المحاسبي، ميزاته، نظام معلومات الدورة المحاسبية، تطبيق عملي باستخدام Excel: لدليل الحسابات، القيود اليومية.
٥	نظام معلومات المراجعة الداخلية	تعريف نظام معلومات المراجعة الداخلية، موقع وحدة المراجعة الداخلية في الهيكل التنظيمي، انواع أنشطة المراجعة الداخلية ومخرجاتها من المعلومات، تطبيق عملي باستخدام Excel: لدفتر الاستاذ العام، ميزان المراجعة.
٦	نظام معلومات ذكاء التمويل	تعريف نظام معلومات ذكاء التمويل، الأهمية، الاهداف، تطبيق عملي باستخدام Excel: لقائمة الدخل والميزانية.
٧	نظام معلومات التنبؤ المالي وإدارة موارد التمويل	التعريف، الأهمية، الاهداف، المعلومات اللازمة لإدارة التدفقات النقدية

٨	نظام معلومات الرقابة المالية	تعريف نظام معلومات الرقابة المالية، مناهج إعداد الموازنة المالية، مخرجات نظام معلومات الرقابة المالية
٩	مقدمة في نظم المعلومات المصرفية	نبذة عن المصارف وثورة المعلومات، ادوار نظم المعلومات المصرفية في المصارف، مداخل دراسة نظم المعلومات المصرفية.
١٠	مكونات نظم المعلومات المصرفية وجودته	تصنيفات المكونات، تعريف جودة نظم المعلومات المصرفية، الابعاد (البعد الزمني، والشكلي، والمحتوى)، وجهات نظر الكتاب والباحثين بخصوص تصنيفات نظم المعلومات المصرفية.
١١	نظام تشغيل التعاملات المصرفية	التعريف، خصائص TPS، الوظائف الأساسية لنظام TPS، عمارة TPS، حالة دراسية.
١٢	نظم المعلومات الإدارية في المصارف	التعريف، الملامح الأساسية لنظم المعلومات الإدارية في المصارف، عمارة نظم المعلومات الإدارية في المصارف
١٣	نظام دعم القرار المصرفي	نموذج عملية صنع القرار في المصارف، تعريف DSS، خصائص DSS، انواع DSS، عمارة DSS، حالة دراسية.
١٤	الذكاء الاصطناعي في المصارف	مقدمة عن الذكاء الاصطناعي في المصارف، النظام الخبير المصرفي (التعريف، المنافع، خطوات عمل النظام الخبير المصرفي)، حالة دراسية.
١٥	نظام الدفع الالكتروني	التعريف، المنافع، اشكال نظم الدفع الالكتروني، حالة دراسية.
الامتحان الفصلي (النهائي)		

المراجع الرئيسة:	
١	رايموند مكليود، (٢٠٠٠)، نظم المعلومات الادارية، تعريب سرور علي ابراهيم، دار المريخ للنشر، الرياض.
٢	طارق طه، (٢٠٠٠)، إدارة البنوك ونظم المعلومات المصرفية، دار نشر القاهرة.
المراجع الثانوية:	
١	بحوث ومقالات من الانترنت E/
٢	.

رقم محضر اللجنة العلمية:	تاريخه:	٢٠١ / /
رقم محضر مجلس القسم:	تاريخه:	٢٠١ / /

ختم القسم العلمي

توقيع رئيس القسم:

توقيع مدرس المادة:

علي عبدالفتاح محمود شاهر الحديدي