



كلية الأعمال

نظم المعلومات الادارية

الخطّة الدراسية للحصول على درجة الماجستير

في تخصص نظم المعلومات الادارية (مسار

الرسالة)



رؤية القسم:

ريادة الأعمال والتميز في المجالات البحثية والأكاديمية

رسالة القسم:

إعداد الكفاءات المهنية والإبداعية في مجال نظم المعلومات الإدارية.

أهداف القسم

1. توفير بيئة تعليمية عالية المستوى لإعداد الكوادر البشرية المتخصصة في علم نظم المعلومات الإداري
2. إجراء البحوث الميدانية المتخصصة في مجالات نظم المعلومات الإدارية .
3. بناء وتعزيز الشراكات الاستراتيجية مع مختلف قطاعات منظمات الأعمال محلياً وعالمياً .
4. تكملة سوق العمل المحلية والكوادر البشرية المؤهلة الدولية في مختلف العلوم والمعرفة والمهارات في مجال نظم المعلومات الإدارية

مخرجات البرنامج التعليمية:

- القدرة على إنجاز البحث العلمي في الأمور المتعلقة بأنظمة المعلومات الإدارية
- القدرة على القيادة وصنع القرار في منظمات الأعمال
- القدرة على تطوير التفكير النقدي والإبداعي وتوظيف العلوم والمعرفة المكتسبة ؛ بما في ذلك الأساليب الكمية في حل المشاكل التي تواجهها منظمات الأعمال
- القدرة على تحديد الفرص والتحديات التي يمكن أن تنشأ في بيئة الأعمال التجارية العالمية وكيفية مواجهتها
- القدرة على تحليل الجوانب الأخلاقية لمسؤولية المجتمع وانعكاسات قرارات منظمة الأعمال.

مكونات الخطة

تتكون الخطة الدراسية لدرجة الماجستير (مسار الرسالة) في نظم المعلومات الإدارية من (33) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

النسبة المئوية %	عدد الساعات المعتمدة	نوع المتطلب	التسلسل
46%	15	المتطلبات الإجبارية	أولاً
27%	9	المتطلبات الاختيارية	ثانياً





27%	9	مشروع الرسالة	ثالثا
%100	33	المجموع	

نظام الترميز المعتمد في الجامعة

2	2			
رمز الكلية	رمز القسم	المجال المعرفي	مستوى المادة	التسلسل
الاعمال	نظم المعلومات			

المجالات المعرفية

عدد الساعات المعتمدة في الخطة الدراسية	المجال المعرفي	رمز المجال
6	البحث العلمي والمواد ذات الصلة	0
18	نظم معلومات	4
9	مشروع الرسالة (اجباري)	6

2.1: المتطلبات الإجبارية: (15) ساعة معتمدة وهي كالتالي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
	اساسيات البحث العلمي	3	-
2067411	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3	-
2067311	اتصالات بيانات الأعمال	3	-
2067422	نظم إدارة المعرفة	3	-
2067122	مشروع التخرج	3	-
2067111	نظم المعلومات الادارية	3	-



-	3	تحليل وتصميم النظم	2067211
-	3	ادارة نظم قواعد البيانات	2067222

2.2: المتطلبات الاختيارية: (9) ساعة معتمدة وهي كالاتي:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1220673	الأعمال الإلكترونية	3	-
13 20674	نظم دعم القرارات	3	-
22 20674	نظم إدارة المعرفة	3	-
24 20674	ذكاء الاعمال	3	-
11 20673	اتصالات بيانات الأعمال	3	-
521 2067	تحليل كمي	3	-
1220673	الأعمال الإلكترونية	3	-

1.3: رسالة: (9) ساعات معتمدة موزعة على النحو التالي:

رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	



-	-	3	3	حلقة بحث	20177000
20177000	6	6	6	رسالة	20777001

وصف المساقات الأكاديمية

اساسيات البحث العلمي (3 ساعات معتمده)

يعالج هذا المساق مفهوم البحث العلمي ودوره في دعم القرارات في منظمات الأعمال، ويعنى بجميع مراحل عملية البحث العلمي بما فيها تحديد مشكلة البحث وتعريف المتغيرات واختيار تصميم البحث وصياغة الفرضيات وجمع البيانات واختبار فرضيات الدراسة وتفسير النتائج وكتابة التقرير النهائي والمراجع. كما يعالج هذا المساق وصف البيانات وذلك بتنظيمها وعرضها ثم حساب مقاييس النزعة المركزية ومقاييس التشتت لها ودراسة العلاقة الخطية بين المتغيرات بما في ذلك معامل الارتباط ومعادلة الانحدار. كما يشمل المساق التوزيع الطبيعي وتوزيع t وتوزيع F وموضوع العينات وتوزيعات المعاينة ليتمكن الطالب من دراسة التقدير واختبار الفرضيات حول معدل مجتمع والفرق بين معدلي مجتمعين وتحليل التباين والانحدار البسيط والمتعدد. يستخدم المساق البرمجية الإحصائية في العلوم الاجتماعية .SPSS

الساعات المعتمدة: 3

الإحصاء في البحث العلمي

يهدف المساق إلى بحث في الأساليب الإحصائية المتاحة للبحث العلمي وإجراءاتها وأدوات القياس والتحليل الإحصائي كالارتباط والانحراف والانحدار إلى جانب التمكن من نظرية الاحتمالات، والتوزيع التكراري والمتوسطات الحسابية. وكذلك اختبار الفرضيات وأساليب تحديد حجم العينة من مجتمع الدراسة. كما يهتم المساق بإجراء غالبية عملياته عبر برنامج الرزمة الإحصائية في العلوم الإنسانية.

الساعات المعتمدة: 3

التحليل الكمي

رقم المساق:



يهدف المساق إلى التعريف بدور التحليل الكمي في عملية اتخاذ القرارات واكتساب الطلبة المبادئ والأساسيات والخطوات اللازمة لاستخدام الطرق الكمية والإحصائية في تطوير الحلول والتنبؤ بنتائجها واختيار البديل الأمثل من بين البدائل المتاحة وتطبيقات تلك الطرق في مجالات الإدارة والأعمال والتمويل والمحاسبة من خلال تطوير وبناء واختبار وتطبيق النماذج المختلفة.

رقم المساق: **نظم المعلومات الإدارية** الساعات المعتمدة: 3

هذا المساق يوضح الأسس والنظريات والتقنيات الخاصة لإدارة تكنولوجيا المعلومات مع التركيز على التحديات والفرص والمخاطر. ويغطي هذا المساق طيف واسع من المفردات منها، مقدمة إلى نظم المعلومات الإدارية، إدارة الشركة الرقمية، نظم المعلومات في المؤسسات، نظم المعلومات والمنظمات والإدارة، الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية، إدارة المعدات المادية والبرمجية، إدارة موارد البيانات، بيئة تكنولوجيا المعلومات ونظم الاتصالات والنظم اللاسلكية ونظم الاتصالات النقالة والشبكات.

رقم المساق: **تحليل وتصميم النظم** الساعات المعتمدة: 3

هذا المساق يختص بمنهجيات وأدوات وتقنيات تحليل وتصميم النظم. ويشمل هذا المساق مفردات عديدة منها: أنواع النظم، والحاجة إلى تحليل وتصميم النظم ومراحل تطوير النظم. إدارة مشاريع نظم المعلومات. تقنيات التحليل والتصميم كجمع البيانات وأجراء المقابلات والاستبيانات، وأخذ العينات والتحقق واستخدام مخططات انسيابية. كذلك أنواع نماذج تطوير الفعاليات البرمجية كالنماذج الريادية وأسلوب تطوير التطبيق السريع تطوير.

رقم المساق: **إدارة نظم قواعد البيانات** الساعات المعتمدة: 3

هذا المساق يختص بمفاهيم وتقنيات نظم إدارة قواعد البيانات. ويشمل المساق مفردات عديدة منها: تصميم قواعد البيانات ولغة قواعد البيانات وتنفيذ نظم إدارة قواعد البيانات. هيكلية نظم قواعد البيانات ونماذج تنظيم البيانات مع التركيز على النموذج العلائقي وتطبيع صيغ البيانات. لغة الاستفسار المهيكلة والأنظمة الموزعة وأمن وإدارة وصيانة قواعد البيانات.

الساعات المعتمدة: 3

نظم دعم القرارات

رقم المساق:

هذا المساق يختص بنظريات ومنهجيات وأدوات تطوير نظم دعم القرارات وإتاحة المعرفة والمهارات لفهم كيفية بناء وتنفيذ ودعم تلك النظم. يغطي هذا المساق مفردات عديدة منها: أنواع نظم دعم القرارات الإدارية، مراحل تطوير نظم دعم القرارات، مكونات نظم دعم القرارات، كقاعدة البيانات وقاعدة النماذج وقاعدة المعرفة وأسلوب التفاعل الإنساني مع نظم دعم القرارات مع التركيز على المواضيع ذات الصلة مثل مستودعات البيانات والحصول على البيانات وتقيب البيانات وتقنيات الذكاء في نظم دعم القرارات. وإدارة المعرفة.

الساعات المعتمدة: 3

الأعمال الالكترونية

رقم المساق:

يهدف مساق الأعمال الالكترونية إلى إكساب الطلبة المعرفة بمبادئ وأساسيات الأعمال الالكترونية والتجارة الالكترونية، والبيئة التحتية اللازمة واستراتيجيات وتطبيقات الأعمال الالكترونية وتعريف لنظم إدارة التطبيقات الخاصة مثل نظم إدارة سلاسل التوريد وإدارة علاقات الزبائن والمشتريات والتسويق الالكتروني وإدارة التغيير وتحليل وتصميم وتنفيذ وصيانة نظم وتطبيقات الأعمال الالكترونية.

الساعات المعتمدة: 3

مشروع التخرج

رقم المساق:

هذا المساق يعنى بتكنولوجيا المعلومات الحديثة ومنهجيات البحث وتأثيراتها الكبيرة على مجال وطبيعة البحوث في قطاع الأعمال. يركز هذا المساق على موارد تكنولوجيا المعلومات المتمثلة في أنظمة الحاسوب وتقنيات الاتصالات والبيانات والأشخاص، والأساليب الممكنة لإدارة تلك الموارد،



إضافة إلى الفرص والإخفاقات الناجمة عنها. يؤدي هذا المساق إلى تقديم الطالب أطروحة تعتمد أساليب البحث العلمي في هذا المجال.

الساعات المعتمدة: 3

إدارة الاتصالات المتقدمة

رقم المساق:

يستند هذا المساق على الاتصالات السلكية واللاسلكية والمفاهيم الأساسية لإدارة الشبكة. وتشمل المواضيع انتشار المعلومات وتناقلها، عملية التبديل المتقدمة، البيئات اللاسلكية، الشبكات المحلية، الشبكات الواسعة، تطبيقات الشبكة.

الساعات المعتمدة: 3

ذكاء الأعمال

رقم المساق:

يقدم هذا المساق أحدث تقنيات ذكاء الأعمال وتحليلات البيانات لاكتشاف المعرفة من مجموعات البيانات الضخمة باستخدام نهج عملي. سيكون لدى الطلاب فرصة لتطبيق مثل هذه التقنيات على مجموعات البيانات الحقيقية في مختلف المجالات ، بما في ذلك التمويل والرعاية الصحية والتجارة والرياضة من أجل إنتاج معلومات استخباراتية قابلة للتنفيذ من أجل اتخاذ القرارات الإدارية المحسنة.

الساعات المعتمدة: 3

إدارة المعرفة

رقم المساق:

لمحة عامة عن مفاهيم إدارة المعرفة واستخدام التكنولوجيا لتوفير المعلومات التجارية الضرورية () للمنظمات لتعمل بفعالية في بيئات العمل الديناميكية

(3 ساعات معتمده)

إدارة المشاريع (20272023)

يتضمن هذا المساق المبادئ العامة لإدارة المشروع، وإدارة التكنولوجيا، ومهارات الأفراد، والثقافة، وأطراف المصالح، وجميع العناصر الضرورية لإتمام المشروع بنجاح.