

الإرشاد الأكاديمي
كلية الأعمال



حضره صاحب الجلالة الهاشمية الملك عبد الله الثاني ابن الحسين المعظم



حضره صاحب السمو الملكي الأمير الحسين بن عبد الله الثاني ولي العهد حفظة الله ورعاه

فهرس دليل كلية

رقم الصفحة	الموضوع
(1)	فهرست الدليل
(2)	الكلية في سطور
(8)	برنامج البكالوريوس في ذكاء الأعمال وتحليل البيانات
(14)	الخطة الاسترشادية
(16)	وصف المواد

بكالوريوس ذكاء الاعمال و تحليل البيانات

مقدمة (تاريخ تأسيس الكلية)

أسست كلية الأعمال في عام 1991 تحت اسم كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية. ومن أجل كلية أعمال عالمية المستوى تخلق قادة أعمال متميزين، تم تغيير اسمها ليصبح كلية إدارة الأعمال ثم إلى كلية الأعمال في عام 2018.

وفي عام 2022 حصلت الكلية على شهادة الجودة من هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جوانتها، كما وقد حصلت الكلية على عضوية الهيئة الدولية لاعتماد كليات الأعمال AACSB

ت تكون كلية الأعمال من سبعة أقسام أكاديمية تمنح درجة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في سبعة تخصصات:

- قسم إدارة الأعمال يمنح درجة البكالوريوس في إدارة الأعمال ودرجة البكالوريوس في إدارة الأزمات. كما وينح درجة الماجستير / MBA في (إدارة الموارد البشرية ، الأعمال الإلكترونية ، التسويق ، المحاسبة والمالية).
- قسم الإدارة العامة (يمنح درجتي البكالوريوس والماجستير في الإدارة العامة ودرجة الدكتوراه في الإدارة الإستراتيجية).
- قسم المحاسبة (يمنح درجتي البكالوريوس والماجستير في المحاسبة)
- قسم اقتصادات المال والأعمال (يمنح درجة البكالوريوس في اقتصادات المال والأعمال ودرجة الماجستير في الاقتصاد).
- قسم نظم المعلومات الإدارية (يمنح درجة البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية و البكالوريوس في ذكاء الاعمال و تحليل البيانات والماجستير في (نظم المعلومات الإلكترونية ، الحكومة الإلكترونية).
- قسم العلوم المالية والمصرفية (يمنح درجة البكالوريوس العلوم المالية والمصرفية ودرجة البكالوريوس في التكنولوجيا المالية وادارة المخاطر. ودرجة الماجستير في التمويل والاستثمار).
- قسم التسويق (يمنح درجة البكالوريوس التسويق و درجة الماجستير في التسويق الإلكتروني).

في كلية الأعمال في جامعة مؤتة ، يضم طاقمنا الأكاديمي نخبة من الأكاديميين المؤهلين الذين تخرجوا من جامعات عالمية وعربية ووطنية رائدة. ويتميز طاقمنا الأكاديمي - والمكون من حوالي 70 عضواً من أعضاء هيئة التدريس من مختلف المستويات التعليمية - بإعداد الأبحاث ذات التأثير العالمي والمنشورة في المجالات العلمية المرموقة علاوة على تقديم وتنويد الطلاب بالمعرفة والمهارات المطلوبة لسوق العمل.

ومن أجل ضمان الجودة واستمرارية العطاء يوجد العديد من الطلبة المبتعثين والذين التحقوا حالياً في برنامج الدكتوراه في أفضل الجامعات البريطانية والاسترالية في مختلف تخصصات الكلية.

رؤى الكلية ورسالتها وغاياتها:

رؤى الكلية:

نحو الريادة في بيئه الأعمال محلياً واقليمياً في مجالات التعليم العالي والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

رسالة الكلية:

تلتزم كلية إدارة الأعمال بتخريج كفاءات اكاديمية وادارية مؤهلة من خلال برامج اكاديمية رياضية قادرة على مواجهة التحديات والمنافسة، كما تدعم البحث العلمي الاهداف والمشاركة الفاعلة مع المجتمع المحلي وصولاً إلى تحقيق المسؤولية المجتمعية .

غایات الكلية:

قيم الكلية الجوهرية وتطوراتها المستقلة:

القيم الجوهرية:

تؤمن الكلية بالقيم الجوهرية التالية وتعمل على تعزيزها بين جميع منسوبيها:

- رياضة والتميز
- التعلم المستمر
- المسؤولية المجتمعية
- النزاهة والشفافية
- التحسين المستمر
- العمل بروح الفريق

طلعات الكلية المستقبلية

تعمل الكلية جادة من أجل تحقيق مجموعة من الأهداف التي وضعتها ضمن خطتها الإستراتيجية، ومن أهمها:

1. توفير تعليم عالي الجودة في حقل نظم المعلومات الإدارية وتكنولوجيا الأعمال للطلبة بما يتلاءم مع اهتماماتهم المتنوعة وتقعاتهم المبنية ويتنااسب مع احتياجات سوق العمل.
2. إعداد الطلاب لتطبيق معارفهم في مجال العمل باستخدام أدوات وتقنيات حل المشكلات.
3. إعداد الطلاب للتعلم مدى الحياة من خلال منحهم المعرفة والمهارات اللازمة للبحث العلمي واتخاذ القرارات.
4. زيادة التعاون مع قطاع الأعمال مما يغنى الممارسات العلمية والتطبيقية لللخريجين لمساعدته على إيجاد فرص عمل بعد التخرج.
5. الالتزام بالاحترافية العالمية والتحسين المستمر في عملية التعليم والتعلم ينسجم مع المعايير التوجيهية للجودة المتبعة في الجامعة.
6. الحرص على تحقيق التفوق الأكاديمي لدى الكلية من خلال التركيز على الابتعاث للطلبة المتميزين والأكفاء، توفير وتحديث المصادر العلمية من كتب ومحلات علمية وقواعد بيانات وتعزيز القدرات العلمية لدى أعضاء هيئة التدريس من خلال تشجيعهم على المشاركة في المؤتمرات وورش العمل والدورات.
7. إنشاء الشراكات والتواصل مع المنظمات في القطاعين العام والخاص لتلمس وفهم المشاكل المتعلقة بالمعلوماتية لتقديم حلول ابداعية قائمة على اسس علمية و معرفية سليمة.

البرامج التي تدرس في الكلية: واعتماداتها

تدرس في الكلية البرامج الدراسية الآتية:

أولاً: برنامج البكالوريوس:

و تم تغيير مسمى التخصص و اعتماد الخطة المعدلة (برنامج البكالوريوس في ذكاء الاعمال و تحليل البيانات)

اعتباراً من الفصل الدراسي الاول 2024-2023

ويدرس فيها الطلبة:

الطلبة المقبولين تناصياً.

الطلبة المقبولين على الموازي.

ثانياً: برنامج الماجستير في :

ويدرس بمسارين هما:

- مسار الرسالة.

- مسار الامتحان الشامل.

طرق التواصل مع الكلية:

اسم الجهة			
كلية الاعمال - جامعة مؤتة	العنوان		
الاردن	الدولة	الكرك	المدينة
0096232375540	الفاكس	0096232372380	النطافون
https://www.mutah.edu.jo/ar/business/Home.aspx	الموقع الإلكتروني	bus_mis@mutah.edu.jo	البريد الإلكتروني
https://www.facebook.com/groups/952328008204738		صفحة الكلية على الفيسبوك	

برنامـج
بـكالـورـيوـسـ فيـ
ذـكـاءـ الـأـعـمـالـ وـتـحـلـيلـ الـبـيـانـاتـ

أولاً: معلومات عامة عن برنامج البكالوريوس:

ويدرس فيها الطلبة:

- الطلبة المقبولين تنافسياً.
- الطلبة المقبولين على الموازي.

ويبلغ عدد الطلبة الذين هم على المقاعد الدراسية في البرنامج 154

أهداف البرنامج:

أهداف برنامج ذكاء الأعمال وتحليل البيانات في جامعة مؤتة:

يهدف برنامج ذكاء الأعمال وتحليل البيانات في جامعة مؤتة إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة ل:

- **جمع البيانات وتنظيمها ومعالجتها:** يتعلم الطالب كيفية جمع البيانات من مصادر متعددة، مثل قواعد البيانات والملفات النصية والوسائط الاجتماعية، وتنظيمها ومعالجتها لجعلها جاهزة للتحليل.
- **تحليل البيانات باستخدام تقنيات مختلفة:** يتعلم الطالب كيفية استخدام تقنيات تحليل البيانات المختلفة، مثل التحليل الاحصائي وتعلم الآلة وتعدين البيانات، لاستخراج المعرفة من البيانات.
- **بناء نماذج تنبؤية واتخاذ القرارات:** يتعلم الطالب كيفية بناء نماذج تنبؤية باستخدام تقنيات تعلم الآلة، واستخدام هذه النماذج لاتخاذ قرارات أفضل في مختلف مجالات العمل.
- **تواصل نتائج تحليل البيانات بشكل فعال:** يتعلم الطالب كيفية التواصل مع نتائج تحليل البيانات بشكل فعال باستخدام الرسوم البيانية والتقارير والعروض التقديمية.

بالإضافة إلى ذلك، يهدف البرنامج إلى:

- **إعداد الطلاب لسوق العمل:** يزود البرنامج الطلاب بالمهارات والخبرات التي يحتاجونها للحصول على وظائف في مجالات ذكاء الأعمال وتحليل البيانات المتقدمة.
- **تعزيز البحث العلمي:** يشجع البرنامج الطلاب على المشاركة في البحث العلمي في مجال ذكاء الأعمال وتحليل البيانات.
- **خدمة المجتمع:** يهدف البرنامج إلى مساعدة المؤسسات في مختلف القطاعات على استخدام ذكاء الأعمال وتحليل البيانات لتحسين أدائها واتخاذ قرارات أفضل.

الحد الأدنى للقبول في برنامج ذكاء الأعمال و تحليل البيانات : 65%

آلية التقييم المتبعة لقياس المستوى الأكاديمي لطلبة البكالوريوس في كل مادة دراسية معتمده على ما حدته القوانين والأنظمة والتعليمات في الجامعة، حيث حيث تكون علامة النجاح في كل مادة من مواد البرامج (50%) ويكون الحد الأدنى للمعدل التراكمي (60%):

- **المشاركة الصيفية:** سيتم تخصيص ما مجموعه (10%) من علامات المادة لها وتكون على التفاعل الصفي والتقارير والواجبات والحضور والغياب
- **التقارير والأوراق البحثية:** سيكلف الطلبة بمناقشة بعض المشكلات من الواقع بالإضافة إلى تقارير قصيرة لمناقشة وإيجاد حل لبعض الواقع
- **الأمتحانات:** يتم تخصيص ما مجموعه (90%) من علامات المادة لها عقدها كما يلي:

1. الامتحان الأول (20 علامة) : الأسبوع السادس .
2. الامتحان الثاني (20 علامة) : الأسبوع الثاني عشر
3. الامتحان النهائي (50 علامة) : كما يحدد من قبل وحدة القبول والتسجيل.
يذكر أنه (خلال فترة كورونا) وفي ظل أوامر الدفاع التي صدرت لمواجهة تفشي جائحة كورونا أصبحت العلامات توزع على النحو الآتي:
 1. امتحان المد (30 علامة) على الأقل .
 2. امتحان قصير (10 علامة) .
 3. مشاركة (10 علامة) .
4. الامتحان النهائي (50 علامة) : كما يحدد من قبل وحدة القبول والتسجيل.

سياسة الحضور والغياب: يتم تفقد الحضور والغياب في بداية كل محاضرة وجاهية، أما المحاضرات عن بعد فيتم تقادها من خلال المنصة المتبعة في التدريس. مع التأكيد على ما نصت عليه المادة (11) من تعليمات الحصول على درجة البكالوريوس في جامعة مؤتة بأنه لا يسمح للطالب بالغياب أكثر من (1/8) من مجموع الساعات المقررة لكل مادة، وبهذا على الطالب الحرص على أن لا تزيد غياباته عن ست محاضرات في هذه المادة حتى لا يرفع به كتاب حرمان من المادة. مع مراعاة قرارات التعليم العالي الصادرة بموجب أوامر الدفاع.

ثانياً: هيكلة الخطة الدراسية للبرنامج:

- في حين أن **هيكل الخطة الدراسية لهذا البرنامج**، فهي على التفصيل الآتي:
- الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في تخصص توزع بين متطلبات إجبارية و اختيارية على محاور نظرية وعملية.
 - توزع الخطة الدراسية على النحو المبين في الخطة التي تم تضمينها في هذا الملف .

ثالثاً: الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس في نظم المعلومات الادارية

التاريخ: ٢٣/٩/٢٣

الخطوة الدراسية لشخص ذكاء الأعمال وتحليل البيانات

卷之三

جامعة مؤتة

180 183 186

المواد الاستدراكية لاندخل ضمن مجموع ساعات الخطة ، والنجاح في امتحانات الكفاءة يعفيك من دراستها .
لا يجوز دراسة مقتنيات الجامعة الاختبارية الى تخرّجك الابليك.

مجموع ساعات الخطة: ١٣٢ ساعة معتمدة

الخطة الاسترشادية

لبرنامج

البكالوريوس في

ذكاء الأعمال و

تحليل البيانات

(مواد القسم)

السنة الأولى

1. كلية اجباري

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	م. سابق 1	مرافق	م. سابق 2
٢١٠٥١٠٠	مبادئ نظم المعلومات الادارية	٣			

2. تخصص اجباري

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	م. سابق 1	مرافق	م. سابق 2
٢١٠٥١٠٣	مقدمة في ذكاء الاعمال	٣			

السنة الثانية:

1. تخصص اجباري

ر. المادة	اسم المادة	ع.س	متطلب سابق ١	مرافق	متطلب سابق ٢
٢١٠١١٣٢	الاحصاء في إدارة الاعمال	٣			
٢١٠٥١٠٣	مقدمة في ذكاء الاعمال	٣			
٢١٠٥٢٠٢	مناهج البحث العلمي والطرق الاحصائية	٣			
٢١٠٥٢٠٤	علم البيانات في الاعمال	٣			
٢١٠٥٢٠٦	علم البيانات في الاعمال	٣			
٢١٠٥٢٠٩	تنقيب بيانات الاعمال الضخمة	٣			
٢١٠٥٢١٠	تطوير تطبيقات الاعمال	٣	لغة برمجة (١)	او برافق	
٢١٠٥٢٧٢	تخطيط موارد المؤسسة	٣	لغة برمجة (١)		
٢١٠٥٢٧٣	(لغة برمجة (٢))	٣	لغة برمجة (٢)		

السنة الثالثة:

1. تخصص اجباري

٢١٠٥٣٠٢	مستودعات بيانات الاعمال	٣	نظم ادارة قواعد البيانات	
٢١٠٥٣٥٥	اعادة هندسة العمليات	٣	ادارة التغيير والابداع التكنولوجي	
٢١٠٥٣٢٢	نظم ادارة قواعد البيانات	٣	لغة برمجة (٢)	
٢١٠٥٣٤٣	تحليل وتصميم نظم معلومات الادارية	٣	نظم ادارة قواعد البيانات	
٢١٠٥٣٣٢	الاعمال الالكترونية	٣	مبادئ نظم معلومات ادارية	
٢١٠٥٣٤٥	ادارة المعرفة	٣	مبادئ نظم معلومات ادارية	
٢١٠٥٣٦٠	ادارة التغيير والابداع التكنولوجي	٣	مبادئ نظم معلومات ادارية	

2. تخصص اختياري

٢١٠٥٣١٠	وسائل متعددة في الاعمال	٣	لغة برمجة (٢)	
٢١٠٥٣١٥	موضوعات حديثة في ذكاء الاعمال	٣	مقدمة في ذكاء الاعمال	
٢١٠٥٣٥٣	ادارة الاستشارات التكنولوجية	٣		

السنة الرابعة

1. تخصص اجباري

العرض المرئي لبيانات الاعمال	٣	مستودعات بيانات الاعمال	٢١٠٥٤٠٥
شبكات الحاسوب وامن المعلومات	٣	لغة برمجة (١)	٢١٠٥٤٢١
ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	٣	ادارة التغيير والابداع التكنولوجي	٢١٠٥٤٢٢
استراتيجية التكنولوجيا	٣	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	٢١٠٥٤٤٤
مشروع تخرج	٣	تحليل وتصميم نظم معلومات الاد	٢١٠٥٤٥٣
نظم اسناد القرارات الادارية	٣	تحليل وتصميم نظم معلومات الاد	٢١٠٥٤٥٤

2. تخصص اختياري

انترنت الاشياء في الاعمال	٣	لغة برمجة (١)	٢١٠٥٤٠١
تشريعات وأخلاقيات التعامل مع البيانات	٣	مقدمة في ذكاء الاعمال	٢١٠٥٤٠٣

وصف مواد خطة برنامج
البكالوريوس في

وصف المواد

مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: 2105100	اسم المادة: مبادئ نظم المعلومات الادارية
• عدد الساعات المعتمدة: 3	الكلية: الاعمال
• المتطلب السابق (إن وجد):	القسم: نظم المعلومات الادارية

Courses Description	وصف المقرر
The content of this course is dynamic means changing according to the seminars topics discussed during the semester. The objective of these seminars is providing a vivid understanding of contemporary issues in the MIS arena, which are not discussed in the other elective and compulsory courses.	يهدف هذا المقرر التمهيدي الى تعزيز الفهم الشامل في تطبيق المعلومات في منظمة الاعمال لاكتساب الميزة التنافسية. ويشمل المقرر التعريف باهم المفاهيم و المصطلحات في مجال نظم المعلومات الادارية و نبذة عامة عن القرارات الادارية و محاور نظم المعلومات الادارية. ويشمل ايضا معلومات عن ادارة المعلومات ، تحليل المعلومات ، ادارة الموارد البشرية و نظم المعلومات المؤسسية في منظمات الاعمال.

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٢٧٢</u>	• <u>اسم المادة: برمجة ١</u>
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	• <u>الكلية: الاعمال</u>
• <u>المتطلب السابق (إن وجد): مهارات حاسوب ٩٩</u>	• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>The basic concepts of algorithmic development, programming concepts, design and use of data and file structures, problem solving in the field of computer programming for practical uses in business, basic concepts of software development such as software lifecycle, design, programming, selection and sustainability, familiarity with strategies used during software development process, and the practical exposure of some programming languages and their various advantages, based on what was gained during the study of computer skills materials</p>	<p>. يهدف هذا المنسق إلى اكساب الطالب المفاهيم الأساسية لتطوير الخوارزميات ، ومفاهيم البرمجة ، وتصميم واستخدام البيانات وهيكل الملفات ، وحل المشكلات في مجال برمجة الكمبيوتر للاستخدامات العملية في الأعمال التجارية ، والمفاهيم الأساسية لتطوير البرمجيات مثل دورة حياة البرمجيات ، والتصميم ، والبرمجة ، والاختبار والاستدامة ، الإلمام بالاستراتيجيات المستخدمة أثناء عملية تطوير البرمجيات ، والتعرف على المفاهيم على بعض لغات البرمجة ومزاياها المختلفة ، بناءً على ما تم اكتسابه أثناء دراسة مواد مهارات الكمبيوتر.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٣٢٣</u>	• <u>اسم المادة: تحليل وتصميم نظم معلومات الادارية</u>
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	• <u>الكلية: الاعمال</u>
• <u>المطلب السابق (إن وجد): نظم ادارة قواعد البيانات</u>	• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
Introduction to system analysis and design, stages of analysis and conceptual design of the system development lifecycle (SDLC) System planning and project thinking, project management, requirement analysis including project and project modeling and development, the basic principles of design concepts such as feasibility and testing Albany, development and documentation of the system, study and treatment of practical cases of business systems.	يهدف هذا المـسـاق إـلـى اـعـطـاء مـقـدـمة فـي تـحلـيل وـتـصـمـيم النـظـام ، مـراـحل التـحلـيل وـالـتـصـمـيم المـفـاهـيمـي لـدـورـة حـيـاة تـطـوـير النـظـام (SDLC) تـخـطـيط النـظـام وـالـتـكـيـير فـي المـشـرـوع ، إـدـارـة المـشـرـوع ، تـحلـيلـ المـتـطلـبـات بـما فـي ذـلـك نـمـذـجـة وـتـطـوـيرـ المـشـرـوع ، المـبـادـىـة الـأسـاسـيـة لـمـفـاهـيمـ التـصـمـيمـ مـثـلـ الـجـدـوـى وـاـخـتـبـارـ الـبـانـي وـتـطـوـيرـ وـتـوـثـيقـ النـظـام وـدـرـاسـةـ الـحـالـاتـ الـعـمـلـيـة لـنـظـمـ الـأـعـمـالـ وـمـعـالـجـتهاـ.

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة:</u> ٢١٠٥٣٣٢	• <u>اسم المادة:</u> الأعمال الإلكترونية
• <u>عدد الساعات المعتمدة:</u>	• <u>الكلية:</u> الاعمال
• <u>المتطلب السابق (إن وجد):</u>	• <u>القسم:</u> نظم المعلومات الادارية

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course enables students to obtain profound understanding of e-business arena and the distinction from e-commerce in terms of the theoretical definition, scope and application. This course places special focus on issues that are related to e-business such as IT infrastructure (precisely, the networks), the requirements for e-business strategy application and e-commerce models and processes. Additionally, this course discusses the types of organizations according to the extent of IT utilization for performing business processes and the influence of e-business applications on areas like marketing, accounting and management. upon the completion of this course, students will be able to understand the new trends and forms of applying e-business in today's businesses such as supply chain, electronic market, e-purchasing, e-promotion, e-retailing, e-banks, websites and their design, e-tenders, dynamic prices, security of e-commerce, electronic payment, electronic behavior and electronic customer relationship management.</p>	<p>يمكن هذا المساـق للطلـاب من الحصول على فـهم عمـيق لـساحة الأـعمال الـإلكـتروـنية والتـميـز عن التـجـارـة الـإلكـتروـنية من حيث التـعرـيف النـظـري والنـطـاق والتـطـبـيق. وـيـهـدـيـ المسـاق إـلـىـ التـرـكـيز بشـكـلـ خـاصـ عـلـىـ القـصـاـيـاـ الـمـتـعـلـقـةـ بـالـأـعـمـالـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ مـثـلـ الـبـنـيـةـ الـتـحـتـيـةـ لـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـعـلـوـمـاتـ (ـعـلـىـ وـجـهـ التـحـدـيدـ ،ـ الشـبـكـاتـ)ـ ،ـ وـمـتـطـلـبـاتـ تـطـبـيقـ اـسـتـرـاتـيـجـيـةـ الـأـعـمـالـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ وـنـمـاذـجـ وـعـمـلـيـاتـ التـجـارـةـ الـإـلـكـتروـنيةـ.ـ بـإـضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ ،ـ تـنـاقـشـ هـذـهـ الدـوـرـةـ أـنـوـاعـ الـمـؤـسـسـاتـ وـفـقـاـ لـمـدـىـ اـسـتـخـدـامـ تـكـنـوـلـوـجـيـاـ الـمـعـلـوـمـاتـ لـأـدـاءـ الـعـمـلـيـاتـ التـجـارـةـ وـتـأـثـيرـ تـطـبـيقـاتـ الـأـعـمـالـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ مـجـالـاتـ مـثـلـ التـسـويـقـ وـالـمـاحـاسـبـةـ وـالـإـدـارـةـ.ـ عـنـدـ الـاـنـتـهـاءـ مـنـ هـذـهـ الدـوـرـةـ ،ـ سـيـمـكـنـ الـطـلـابـ مـنـ فـهمـ الـاتـجـاهـاتـ وـالـأـسـكـالـ الـجـدـيـدةـ لـتـطـبـيقـ الـأـعـمـالـ الـتـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ فـيـ الـأـعـمـالـ الـتـجـارـةـ الـيـوـمـ مـثـلـ سـلـسـلـةـ التـورـيدـ ،ـ وـالـسـوقـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ وـالـشـرـاءـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ وـالـتـروـيجـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ تـجـارـةـ التـجـرـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ ،ـ وـالـبـنـوـكـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ وـالـمـوـاقـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ وـتـصـمـيمـهـاـ ،ـ وـالـمـنـاقـصـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ ،ـ وـالـأـسـعـارـ الـدـيـنـامـيـكـيـةـ ،ـ وـأـمـنـ التـجـارـةـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ ،ـ وـالـدـفـعـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ وـالـسـلـوكـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـ ،ـ وـإـدـارـةـ عـلـاقـاتـ الـعـلـمـاءـ الـإـلـكـتـرـوـنـيـةـ.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٣٤٥</u>	اسم المادة: ادارة المعرفة
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	الكلية: الاعمال
• <u>المطلب السابق (إن وجد): مبادئ نظم المعلومات الادارية</u>	القسم: نظم المعلومات الادارية

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course aims to introduce students to the discipline of knowledge management. The topics discussed in this course, but not limited to, are: knowledge management concepts, importance and its impact on organizations' success, hierarchy of knowledge, its types and knowledge processes and models, knowledge map, knowledge channels and techniques. In addition, this course discusses the nature and recent trends in knowledge society and knowledge economy. Moreover, the course introduces students to the underlying IT infrastructure for knowledge management and knowledge work system. Last, but not least, the course explains the impact of knowledge management on organizational performance and survival and focuses of the future view for knowledge management.</p>	<p>يهدف هذا المـسـاق إـلـى تـعرـيفـ الطـلـابـ بـنـظـامـ إـدـارـةـ المـعـرـفـةـ.ـ</p> <p>المـوـضـوـعـاتـ الـتـيـ تـمـتـ مـنـاقـشـتـهاـ فـيـ هـذـهـ الدـوـرـةـ ،ـ عـلـىـ سـبـيلـ</p> <p>الـمـثـالـ لـالـحـصـرـ ،ـ هـيـ:ـ مـفـاهـيمـ إـدـارـةـ المـعـرـفـةـ ،ـ وـأـهـمـيـتـهـاـ وـتـأـثـيرـهـاـ</p> <p>عـلـىـ نـجـاحـ الـمـنـظـمـاتـ ،ـ وـالتـسـلـسـلـ الـهـرـمـيـ لـلـمـعـرـفـةـ ،ـ وـأـنـوـاعـهـاـ</p> <p>وـعـمـلـيـاتـهـاـ وـنـمـانـجـهـاـ الـمـعـرـفـيـةـ ،ـ وـخـرـيـطـةـ الـمـعـرـفـةـ ،ـ وـقـنـواتـ</p> <p>الـمـعـرـفـةـ وـتـقـنـيـاتـهـاـ.ـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ ذـلـكـ ،ـ يـنـاقـشـ هـذـاـ الـمـسـاقـ الـطـبـيـعـةـ</p> <p>وـالـاتـجـاهـاتـ الـحـدـيثـةـ فـيـ مـجـتمـعـ الـمـعـرـفـةـ وـاـقـصـادـ الـمـعـرـفـةـ.ـ عـلـاـوةـ</p> <p>عـلـىـ ذـلـكـ ،ـ تـقـدـمـ الدـوـرـةـ لـلـطـلـابـ الـبـنـيـةـ التـحـتـيـةـ الـأـسـاسـيـةـ لـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ</p> <p>الـمـعـلـومـاتـ لـإـدـارـةـ الـمـعـرـفـةـ وـنـظـامـ الـعـلـمـ الـمـعـرـفـيـ.ـ أـخـيـرـاـ وـلـيـسـ</p> <p>آخـرـاـ ،ـ يـشـرـحـ المـقـرـرـ الـدـرـاسـيـ تـأـثـيرـ إـدـارـةـ الـمـعـرـفـةـ عـلـىـ الـأـدـاءـ</p> <p>الـتـنـظـيمـيـ وـالـبـقاءـ وـيـرـكـزـ عـلـىـ النـظـرـةـ الـمـسـتـقـبـلـةـ لـإـدـارـةـ الـمـعـرـفـةـ.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٣٦٠</u>	اسم المادة: ادارة التغيير والابداع التكنولوجي
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	الكلية: الاعمال
• <u>المطلب السابق (إن وجد): مبادئ نظم المعلومات الادارية</u>	القسم: نظم المعلومات الادارية

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course aims to introduce students to the nature of change, its elements, principles, importance and types. In addition, this course discusses the following topics: the main theories and models that enable business organizations to deal with change, the set of internal and external forces that push toward organizational change, contemporary challenges facing executives and managers in business organizations and the identification of the necessary skills that managers should obtain to deal successfully with these challenges. In this course, students should be able to discuss, either individually or in groups, real case studies to gain the knowledge of dealing with change and changing business environment.</p>	<p>يهدف هذا المنساق إلى تعريف الطلاب بطبيعة التغيير وعناصره ومبادئه وأهميته وأنواعه. بالإضافة إلى ذلك ، يناقش هذا المنساق الموضوعات التالية: النظريات والنمذجـات الرئـيسـية التي تـمـكـنـ منـظـمـاتـ الأـعـمـالـ منـ التعـالـمـ معـ التـغـيـيرـ ،ـ وـمـجمـوعـةـ القـوىـ الدـاخـلـيـةـ وـالـخـارـجـيـةـ الـتـيـ تـدـفـعـ نـحـوـ التـغـيـيرـ التـنظـيمـيـ ،ـ وـالـتـحـديـاتـ الـمـعـاصـرـةـ الـتـيـ تـوـاجـهـ الـمـدـيـرـيـنـ التـفـيـذـيـيـنـ وـالـمـدـيـرـيـنـ فـيـ منـظـمـاتـ الـأـعـمـالـ ،ـ وـتـحـديـدـ الـمـهـارـاتـ الـلـازـمـةـ الـتـيـ يـجـبـ عـلـىـ الـمـدـيـرـيـنـ اـكـتسـابـهـاـ لـتـعـالـمـ بـنـجـاحـ مـعـ هـذـهـ التـحـديـاتـ.ـ فـيـ هـذـاـ المـنسـاقـ ،ـ يـجـبـ أـنـ يـكـونـ الـطـلـابـ قـادـرـيـنـ عـلـىـ مـنـاقـشـةـ درـاسـاتـ الـحـالـةـ الـحـقـيقـيـةـ ،ـ سـوـاءـ بـشـكـلـ فـرـديـ أـوـ جـمـاعـيـ ،ـ لـاـكـتسـابـ الـمـعـرـفـةـ لـتـعـالـمـ مـعـ التـغـيـيرـ وـتـغـيـيرـ بـيـئةـ الـأـعـمـالـ.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٤٢١</u>	• <u>اسم المادة: شبكات الحاسوب وامن المعلومات</u>
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	• <u>الكلية: الاعمال</u>
• <u>المطلب السابق (إن وجد): تحليل وتصميم نظم معلومات الادارية</u>	• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>The course introduces main concepts of networking; application areas; classification; reference models; transmission environment; technologies; routing algorithms; IP, UDP and TCP protocols; reliable data transferring methods; application protocols; network security; management systems; perspectives of communication networks. The course structure consists of lectures, tutorials, laboratory works in computer classroom and individual work.</p> <p>This course introduces students to the concepts of security and protection of information systems, techniques, tools and practices applied in this field. The following topics include components of system security, principles, problems, types of threats including unauthorized breaches, viruses, natural disasters, thefts, information security philosophy, methods, models, techniques and control processes. As well as risk analysis and use of passwords and smart cards and surveillance and information security for various applications and Internet security and legal and ethical issues and crimes of computer and information security management and management and security of the Internet and the future security of information systems.</p>	<p>يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية للشبكات. مجالات التطبيق، تصنيف، نماذج مرجعية بيئة الإرسال التقنيات. خوارزميات التوجيه بروتوكولات IP و UDP و TCP ؛ طرق موثقة لنقل البيانات ؛ بروتوكولات التطبيق أمن الشبكة أنظمة الإدارة، وجهات نظر شبكات الاتصال. يتكون هيكل الدورة من محاضرات و دروس تعليمية وأعمال معملية في فصول الكمبيوتر والعمل الفردي.</p> <p>يعرف هذا المقرر الطلاب على مفاهيم أمن وحماية نظم المعلومات والأساليب والأدوات والممارسات المطبقة في هذا المجال. تشمل الموضوعات التالية مكونات أمن النظام والمبادئ والمشكلات وأنواع التهديدات بما في ذلك الانتهاكات غير المصرح بها والفيروسات والكوراث الطبيعية والسرقات وفلسفه أمن المعلومات والأساليب والنماذج والتقنيات و عمليات التحكم. وكذلك تحليل المخاطر واستخدام كلمات المرور والبطاقات الذكية والمراقبة وأمن المعلومات لمختلف التطبيقات وأمن الإنترنت والقضايا القانونية والأخلاقية وجرائم الكمبيوتر وإدارة أمن المعلومات وإدارة وأمن الإنترنت وأمن الإنترنـت المستقبـليـ نظم المعلومات.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٤٤٤</u>	اسم المادة: استراتيجية التكنولوجيا
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	الكلية: الاعمال
• <u>المتطلب السابق (إن وجد): نظم المعلومات الاستراتيجية</u>	القسم: نظم المعلومات الادارية

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course seeks to explain information systems strategy in terms of its nature, purpose and approaches of development. Students should be able to obtain a viable understanding of the role of information systems in today's global business as well as the IT infrastructure and emerging technologies that are used in business organizations. Information audits for strategic alignment between ICT and businesses and the role of Chief Information Officer / IS Department in business organizations are discussed.</p>	<p>. يهدف هذا المنسق إلى شرح استراتيجية نظم المعلومات من حيث طبيعتها والغرض منها وأساليب تطويرها. يجب أن يكون الطلاب قادرين على الحصول على فهم قابل للتطبيق لدور أنظمة المعلومات في الأعمال التجارية العالمية اليوم بالإضافة إلى البنية التحتية لтехнологيا المعلومات والتقنيات الناشئة المستخدمة في منظمات الأعمال. تدقيق المعلومات من أجل المواءمة الاستراتيجية بين تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والشركات ودور رئيس قسم المعلومات /</p> <p>تم مناقشة قسم نظم المعلومات في منظمات الأعمال.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: ٢١٠٥٤٥٣</u>	اسم المادة: <u>مشروع التخرج</u>
• <u>عدد الساعات المعتمدة: ٣</u>	الكلية: <u>الاعمال</u>
• <u>المطلب السابق (إن وجد): مناهج البحث العلمي و الطرق الاحصائية</u>	القسم: <u>نظم المعلومات الادارية</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>In this course students are required, individually or in groups and under the supervision of their advisers who are academic members in the MIS department, to apply the rules, principles and stages of scientific approach to end up having viable research projects. topics of these projects should refer to contemporary issues in the field of MIS and be implemented and submitted during the academic semester. Students should show progress to their advisors by keeping regular visits with them. Students are asked to deliver full documentation and presentation of their research projects.</p>	<p>في هذا المـسـاق ، يـطـلـب من الطـلـاب ، بشـكـل فـرـدي أو جـمـاعـي وتحـت إـشـراف مـسـتـشـارـيـهم الـذـين هـم أـعـضـاء أـكـادـيـمـيـون فـي قـسـمـ نـظـمـ الـمـعـلـومـاتـ الـإـدـارـيـة ، تـطـبـيقـ قـوـاـعـدـ وـمـبـادـيـ وـمـراـحـلـ النـهـجـ الـعـلـمـيـ فـي نـهـاـيـةـ الـمـطـافـ لـدـيـهـمـ مـشـارـبـ بـحـثـيـةـ قـبـلـةـ لـلـتـطـبـيقـ. يـجـبـ أـنـ تـشـيرـ مـوـضـوـعـاتـ هـذـهـ الـمـشـارـبـ إـلـىـ الـفـضـاـيـاـ الـمـعـاـصـرـةـ فـيـ مـجـالـ ذـكـاءـ الـأـعـمـالـ وـ تـحـلـيلـ الـبـيـانـاتـ وـأـنـ يـتـمـ تـنـفـيـذـهـاـ وـتـقـدـيمـهـاـ خـلـالـ الـفـصـلـ الـدـرـاسـيـ. يـجـبـ عـلـىـ الـطـلـابـ إـظـهـارـ التـقـدـمـ لـمـسـتـشـارـيـهمـ مـنـ خـلـالـ الـحـفـاظـ عـلـىـ زـيـارـاتـ مـنـظـمـةـ مـعـهـمـ. يـطـلـبـ مـنـ الـطـلـابـ تـقـدـيمـ الـوـثـائقـ الـكـامـلـةـ وـالـعـرـضـ الـتـقـديـمـيـ لـمـشـارـيـعـهـمـ الـبـحـثـيـةـ.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• رقم المادة: ٢١٠٥٣٥٣	• اسم المادة: ادارة الاستشارات التكنولوجية
• عدد الساعات المعتمدة: ٣	• الكلية: الاعمال
• المتطلب السابق (إن وجد):	• القسم: نظم المعلومات الادارية

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>The objective of this course is to present the general concepts and basic principles of consultative management as an integrated scientific material and as an important branch of business administration as well as to clarify the steps of applying the management from analyzing the internal and external environment of the organization to the process of evaluation and follow up of the consultancy plan.</p>	<p>الهدف الرئيسي من هذا المقرر هو تقديم المفاهيم العامة والمبادئ الأساسية للإدارة الاستشارية كمادة علمية متكاملة وفرع مهم لإدارة الأعمال وكذلك لتوضيح خطوات تطبيق الإدارة من تحليل البيئة الداخلية والخارجية للهيئة. تنظيم عملية التقييم ومتابعة الخطة الاستشارية.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>الاسم: تطوير تطبيقات الاعمال</u>	• <u>رقم المادة: 2105209</u>
• <u>الكلية: الاعمال</u>	• <u>عدد الساعات المعتدلة:</u>
• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>	• <u>المطلب السابق (إن وجد): لغة برمجة 1</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course aims to introduce students to the concepts and tools of business application development in the field of business intelligence and data analysis. Students will learn how to design, create, and implement business intelligence applications using various tools and techniques. They will also learn how to integrate business intelligence applications with other enterprise systems.</p>	<p>يهدف هذا المنسق إلى تعريف الطلاب بمفاهيم وأدوات تطوير تطبيقات الأعمال في مجال ذكاء الأعمال وتحليل البيانات. سيتعلم الطلاب كيفية تصميم وإنشاء وتنفيذ تطبيقات ذكاء الأعمال باستخدام أدوات وتقنيات مختلفة. كما سيتعلمون كيفية دمج تطبيقات ذكاء الأعمال مع أنظمة المؤسسات الأخرى.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>اسم المادة: مقدمة في ذكاء الاعمال</u>	• <u>رقم المادة: 2105103</u>
• <u>الكلية: الاعمال</u>	• <u>عدد الساعات المعتمدة: 3</u>
• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>	• <u>المطلب السابق (إن وجد):</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course is concerned with the theory and use of analytics skills to the area of business intelligence (BI). Focus is placed on the components of BI project lifecycle such as project planning, BI tool selection, data modelling. The course includes an applied aspect that enables the student to understand and deduce the nature of the relationship between artificial intelligence and business intelligence and activate it to serve business solutions. This course is designed for business students to learn BI practices and analysis without a detailed focus on statistical analysis and computer programming</p>	<p>يركز هذا المقرر على النظرية وتطبيق مهارات التحليل في مجال ذكاء الأعمال (BI). ينصب التركيز على مكونات دورة حياة مشروع ذكاء الأعمال مثل تخطيط المشروع و اختيار أدوات ذكاء الأعمال ونمذجة البيانات. يتضمن المقرر جانب تطبيقاً يمكّن الطالب من فهم واستنتاج طبيعة العلاقة بين الذكاء الاصطناعي وذكاء الأعمال وتقعيلها لخدمة حلول الأعمال. تم تصميم هذا المقرر لطلاب الأعمال لتعلم ممارسات وتحليلات ذكاء الأعمال دون التركيز بشكل تفصيلي على التحليل الإحصائي والبرمجة الحاسوبية.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>الاسم المادـة: علم البيانات في الاعمال</u>	• <u>رقم المادة: 2105204</u>
• <u>الكلية: الاعمال</u>	• <u>عدد الساعـات المعتمـدة: 3</u>
• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>	• <u>المطلب السـابـق (إن وجد): الاحصـاء في الاعـمال</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
This course equips students with the theoretical knowledge and practical skills necessary to exploit the true potential of data and transform it into actionable information / business knowledge. Using hands-on lab exercises, students learn how modern tools, such as data visualizations and prediction tools, can be implemented in a variety of business applications to facilitate business intelligence, trends analysis, and forecasting.	يزود هذا المـسـاق الطـلـاب بـالمـعـرـفـة النـظـرـيـة وـالمـهـارـات العـمـلـيـة الـلاـزـمـة لـاستـغـالـ الإـمـكـانـات الـحـقـيقـيـة لـلـبـيـانـات وـتـحـوـيلـها إـلـى مـعـلـومـات عـمـلـيـة / مـعـرـفـة تـجـارـيـة. مـن خـلـال التـدـريـبـات العـمـلـيـة فيـ المـخـبـرـ، يـتـعـلـم الطـلـاب كـيفـيـة تـطـبـيقـ الأـدـوـات الـحـدـيـثـة، مـثـلـ أدـوـات تـحـلـيلـ الـبـيـانـات الـبـصـرـيـ وـأـدـوـات التـنبـؤـ، فيـ مـجـمـوعـة مـتـنـوـعة مـن تـطـبـيقـاتـ الـأـعـمـال لـتـسـهـيلـ اـسـتـخـارـاتـ الـأـعـمـال وـتـحـلـيلـ الـاتـجـاهـاتـ وـالـتـوـقـعـاتـ.

وصف المواد

مختصر توصيف المواد

• <u>الاسم: تنقية بيانات الاعمال الضخمة</u>	• <u>رقم المادة: 2105206</u>
• <u>الكلية: الاعمال</u>	• <u>عدد الساعات المعتمدة: 3</u>
• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>	• <u>المطلب السابق (إن وجد): الاحصاء في الاعمال</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>The course aims to strengthen business students' skills in data technologies ranging from database and data warehousing to Big Data. Students will be able to study and gain an in-depth understanding of data warehousing which include concepts and analytical foundations as well as data warehousing development. The course introduces also the foundation of Big data management based on Apache Hadoop platform and provides students with a broad introduction to Big Data technologies. This will involve hands-on sessions, designed for data analysts, business intelligence specialists, developers, administrators or anyone who has a desire to learn how to process and manage massive and complex data to infer knowledge from data. Topics on Big Data include Technologies and Techniques such as Hadoop HDFS, MapReduce, Spark, Sqoop, Hive, Pig</p>	<p>يهدف المقرر إلى تقوية مهارات طلاب الأعمال في تقنيات البيانات التي تتراوح بين قواعد البيانات ومستودعات البيانات وصولاً إلى البيانات الضخمة. سيتمكن الطالب من دراسة وتحقيق فهم عميق لمستودعات البيانات الذي يشمل المفاهيم والأسس التحليلية بالإضافة إلى تطوير مستودعات البيانات.</p> <p>يقدم المقرر أيضاً أساسيات إدارة البيانات الضخمة بناءً على منصة Apache Hadoop ويزود الطالب بمقعدة واسعة لتقنيات البيانات الضخمة. سيتضمن هذا جلسات عملية مصممة لمحلي البيانات وأخصائي تحليل الأعمال والمطورين والمسؤولين أو أي شخص يرغب في تعلم كيفية معالجة وإدارة البيانات الضخمة والمعقدة لاستنتاج المعرفة من البيانات. تشمل الموضوعات المتعلقة بالبيانات الضخمة التقنيات والأساليب مثل Hadoop HDFS و MapReduce و Sqoop و Spark و Pig و Hive.</p>

وصف المواد

مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: 2105302</u>	• <u>اسم المادة: مستودعات بيانات الاعمال</u>
• <u>عدد الساعات المعتمدة: 3</u>	• <u>الكلية: الاعمال</u>
• <u>المطلب السابق (إن وجد): نظم ادارة قواعد البيانات</u>	• <u>القسم: نظم المعلومات الادارية</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
<p>This course introduces the concepts of database technology used in Business Intelligence. More precisely, this includes multidimensional databases and data warehouses, as well as ETL (Extraction, Transformation and Load) processes and basic concepts of dashboarding. Necessary techniques will be presented for designing, implementing, exploiting, and maintaining data warehouses. A particular focus will be given on the problems posed by heterogeneous data integration and data quality. The students will learn how to define, measure and maintain data quality in the context of data warehousing. Classical notions of data warehousing and OLAP are developed: ETL, architecture, conceptual and logical design, query processing and optimization. At the end of this course, the student will know how to efficiently design, construct and query a data warehouse to create effective visualizations.</p>	<p>يقدم هذا المقرر المفاهيم الأساسية لتقنولوجيا قواعد البيانات المستخدمة في مجال ذكاء الاعمال. بشكل أكثر تحديداً، يغطي المقرر قواعد البيانات متعددة الأبعاد ومستودعات البيانات، بالإضافة إلى عمليات الاستخراج والتحويل والحم (ETL) والمفاهيم الأساسية للوحات المعلومات (Dashboards). سيتم تقديم التقنيات اللازمة لتصميم وتنفيذ واستغلال وصيانة مستودعات البيانات. سيتم التركيز بشكل خاص على مشاكل تكامل البيانات غير المتجانسة وجودة البيانات. سيتعلم الطلاب كيفية تحديد قياس الحفاظ على جودة البيانات في سياق مستودعات البيانات. سيتم استعراض المفاهيم الكلاسيكية لمستودعات البيانات وتحليل المعالجة عبر الإنترنـت (OLAP) بما في ذلك عمليات الاستخراج والتحويل والحم (ETL) والهندسة المعمارية والتصميم المفاهيمي والمنطقي ومعالجة الاستعلامات وتحسينها. في نهاية هذا المقرر، سيكون الطالب قادرـاً على تصمـيم وبناء واستعلام مستودعـاتـ الـبيانـاتـ بكـفاءـةـ لإـنشـاءـ تصـورـاتـ مـرـئـيـةـ فـعـالـةـ.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>الاسم المادـة: اـعادـة هـندـسـة الـعـمـلـيـات</u>	• <u>رـقـمـ المـادـة: 2105305</u>
• <u>الـكـلـيـة: الـاعـمـال</u>	• <u>عـدـدـ السـاعـاتـ المـعـتمـدةـ: 3</u>
• <u>الـقـسـمـ: نـظـمـ الـمـعـلـومـاتـ الـادـارـيـة</u>	• <u>الـمـتـطلـبـ السـابـقـ (ـإـنـ وـجـدـ): اـدـارـةـ التـغـيـيرـ وـ الـابـدـاعـ التـكـنـوـلـوـجـيـ</u>

<u>Courses Description</u>	<u>وصف المقرر</u>
Business Process Reengineering course aims to empower students with in-depth knowledge and understanding of the Business Process Reengineering as a systematic approach to help business organizations to analyze, restructure and improve its processes. This course explains the various basic concepts and aspects of Business Process Reengineering, Framework, drivers, and approaches. The course also focuses on enabling students to experience the numerous tools and techniques of Business Process Reengineering.	يهدف مـسـاقـ إـعادـة هـندـسـة الـعـمـلـيـات التـجـارـيـة إـلـى تـزوـيدـ الطـلـابـ بـالـعـرـفـةـ وـالـأـسـسـ الـمـتـعـمـقةـ لـإـعادـة هـندـسـة الـعـمـلـيـات التـجـارـيـةـ،ـ وـهـيـ مـنـهـجـيـةـ مـنـهـجـيـةـ تـسـاعـدـ الـمـؤـسـسـاتـ التـجـارـيـةـ عـلـىـ تـحلـيلـ وـإـعادـةـ هـيـكلـةـ وـتـحـسـينـ عـمـلـيـاتـهـاـ.ـ يـوـضـحـ هـذـاـ مـسـاقـ الـمـفـاهـيمـ الـأـسـاسـيـةـ الـمـخـتـلـفـةـ لـإـعادـة هـندـسـةـ الـعـمـلـيـاتـ التـجـارـيـةـ،ـ وـالـإـطـارـ،ـ وـالـعـوـاـمـلـ الـمـحـرـكـةـ،ـ وـالـنـهـجـ.ـ كـمـ يـرـكـزـ مـسـاقـ عـلـىـ تـمـكـينـ الطـلـابـ مـنـ التـعـرـفـ عـلـىـ الـعـدـيدـ مـنـ الـأـدـوـاتـ وـالـقـنـتـيـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ إـعادـةـ هـندـسـةـ الـعـمـلـيـاتـ التـجـارـيـةـ،ـ بـمـاـ فـيـ ذـلـكـ أدـوـاتـ التـحلـيلـ الـبـصـرـيـ.ـ

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة: 2105401</u>	اسم المادة: إنترنت الأشياء في الاعمال
• <u>عدد الساعات المعتمدة: 3</u>	الكلية: الاعمال
• <u>المتطلب السابق (إن وجد): لغة برمجة 1</u>	القسم: نظم المعلومات الادارية

<i>Courses Description</i>	وصف المقرر
<p>The course on the Internet of Things (IoT) is designed to introduce students to the exciting world of interconnected devices and systems. In this course, participants will learn about the underlying technologies and protocols that enable devices to communicate and exchange data seamlessly. They will explore the various components of IoT ecosystems, including sensors, actuators, and communication networks, as well as the integration of cloud computing and data analytics to process and derive meaningful insights from the vast amounts of collected data. Through hands-on projects and real-world case studies, students will gain practical experience in building and deploying IoT applications, understanding security considerations, and addressing the challenges associated with managing a network of interconnected devices.</p>	<p>مساق إنترنت الأشياء مصمم ليقدم للطلاب عالم الأجهزة والأنظمة المترابطة المثير. خلال هذا المساق، سينتعلم المشاركون عن التقنيات والبروتوكولات الأساسية التي تمكن الأجهزة من التواصل وتبادل البيانات بسلاسة. سينتعمقون في مكونات أنظمة إنترنت الأشياء المختلفة، بما في ذلك المستشعرات والمحركات وشبكات الاتصال، بالإضافة إلى دمج الحوسبة السحابية وتحليل البيانات لمعالجة البيانات الضخمة واستخلاص رؤى مفيدة منها. من خلال المشاريع العملية ودراسات الحالة الواقعية، سيكتسب الطالب خبرة عملية في بناء وتطبيق تطبيقات إنترنت الأشياء، وفهم اعتبارات الأمان، ومعالجة التحديات المرتبطة بإدارة شبكة من الأجهزة المترابطة.</p>

وصف المواد



مختصر توصيف المواد

• <u>رقم المادة:</u> 2105315	• <u>اسم المادة:</u> مـوـضـوـعـاتـ حـدـيـثـةـ فـيـ ذـكـاءـ الـاعـمـال
• <u>عدد الساعات المعتمدة:</u> 3	• <u>الكلية:</u> الاعمال
• <u>المطلب السابق (إن وجد): مقدمة في ذكاء الاعمال</u>	• <u>القسم:</u> نظم المعلومات الادارية

<i>Courses Description</i>	<i>وصف المقرر</i>
Contemporary topics in BI course is closely related to recent technologies and tools utilized for developing smart information systems. The course content will be modified and updated according to the recent trends and developments in the field of business intelligence. Group-based student presentations as well as case studies teaching strategies will be adopted in this course to enable students' skills in searching, understanding, and presenting cutting-edge technologies and applications pertaining to business intelligence.	يسير مساق "المـوـضـوـعـاتـ حـدـيـثـةـ فـيـ ذـكـاءـ الـاعـمـالـ" جـنـبـاـ إـلـىـ جـنـبـ معـ أـحـدـ التـقـنـيـاتـ وـالـأـدـوـاتـ الـمـسـتـخـدـمـةـ فـيـ تـطـوـيرـ أـنـظـمـةـ الـمـعـلـومـاتـ الـذـكـيـةـ. سـيـتـمـ تـعـدـيلـ مـحـتـوىـ الـمـسـاقـ وـتـحـديـثـهـ وـفـقـاـ لـأـحـدـ الـاتـجـاهـاتـ وـالـتـطـورـاتـ فـيـ مـجـالـ ذـكـاءـ الـأـعـمـالـ. سـيـتـمـ اـعـتـمـادـ عـرـوـضـ تـقـيـيمـ طـلـابـيـةـ تـعـتمـدـ عـلـىـ الـمـجـمـوعـاتـ بـالـإـضـافـةـ إـلـىـ درـاسـاتـ الـحـالـةـ كـاسـتـرـاتـيـجـيـاتـ تـعـلـيمـيـةـ فـيـ هـذـاـ الـمـسـاقـ لـتـمـكـينـ مـهـارـاتـ الـطـلـابـ فـيـ الـبـحـثـ وـفـهـمـ وـتـقـدـيمـ الـتـقـنـيـاتـ وـالـنـظـيـفـاتـ الـمـتـطـورـةـ الـمـتـعـلـقـةـ بـذـكـاءـ الـأـعـمـالـ.