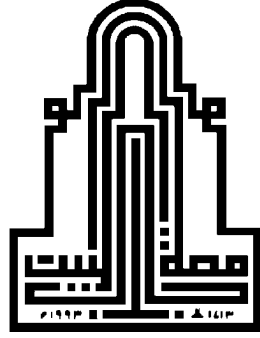


هام جداً: لطلاب 2014/2013 ، تم التعديل على الخطة بموجب قرار 2014/2013/100
على بعض المساقات المشار اليها بالتظليل باللون الأخضر.



جامعة آل البيت

كلية الأمير الحسين بن عبد الله
لتكنولوجيا المعلومات

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس
في

نظم المعلومات الإدارية

2013 - 2014

11/09/2014

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية

اسم الدرجة (بالعربية): البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية
اسم الدرجة (بالإنجليزية): B.Sc. in Management Information Systems

أ - مكونات الخطة:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الساعات المعتمدة	نوع المتطلب	التسلسل
27	متطلبات الجامعة	أولاً
21	متطلبات الكلية	ثانياً
69	متطلبات التخصص: أ- المساقات الإلزامية	ثالثاً
12	ب- المساقات الاختيارية	
3	متطلبات حرة	رابعاً
132	المجموع	

ب- نظام الترقيم:

1- رمز الكلية:

الرمز	الكلية
09	كلية الأمير الحسين بن عبد الله لتكنولوجيا المعلومات

2- رموز التخصصات:

الرمز	التخصص
01	علم الحاسوب
02	نظم المعلومات الحاسوبية
04	نظم المعلومات الإدارية

3- رموز المساقات:

09	04	1-4	0-9	0-9
↑ الكلية	↑ القسم	↑ المستوى	↑ المجال	↑ التسلسل

مدلول منزلة العشرات (المجال) في أرقام المساقات

رمز المجال	عنوان مجال التخصص	رمز المجال	عنوان مجال التخصص
0	أساسيات الحاسوب	5	تطبيقات
1	لغات برمجة	6	نمذجة ومحاكاة
2	عمارة حاسوب وشبكات	7	الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة
3	نظم حاسوبية	8	متفرقة
4	تصميم برمجيات	9	ندوة ومشروع تخرج

أولاً: متطلبات الجامعة:

يخصص لها (27) ساعة معتمدة وتشمل:

أ. المتطلبات الإلزامية: يخصص لها (18) ساعة معتمدة وهي:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0101271	الثقافة الإسلامية	3	-
2	0102350	النظم الإسلامية	3	-
3	0600000	العلوم العسكرية *	3	-
4	0601100	التربية الوطنية	3	-
5	1301101	اللغة العربية (1)	3	النجاح في امتحان المستوى
6	1302101	اللغة الإنجليزية (1)	3	النجاح في امتحان المستوى

* يعتبر مساق العلوم العسكرية اختياري للطلبة غير الأردنيين ويمكنهم دراسة مساق اختياري من المساقات التي تطرحها الجامعة.

ب. المتطلبات الاختيارية: يخصص لها (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من خارج كليته على أن يكون مساق واحد من كل مجال من المجالات التالية:

1. مجال العلوم الإنسانية ويضم المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0101116	مدخل إلى علوم القرآن والسنة	3	-
2	0101371	حاضر العالم الإسلامي	3	-
3	1102121	مدخل إلى التربية	3	-
4	1301102	اللغة العربية (2)	3	1301101
5	1302102	اللغة الإنجليزية (2)	3	1302101
6	1303101	تاريخ الحضارة العربية الإسلامية	3	-
7	1303102	تاريخ القدس	3	-
8	1304101	اللغة الفرنسية (1)	3	-
9	1304151	اللغة الإسبانية (1)	3	-
10	1304161	اللغة الإيطالية (1)	3	-
11	1304171	اللغة الألمانية (1)	3	-
12	1304181	اللغة الفارسية (1)	3	-
13	1304191	اللغة التركية (1)	3	-

2. مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية ويضم المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0101471	الإسلام والقضايا المعاصرة	3	-
2	0102153	مدخل إلى علم الفقه و أصوله	3	-
3	0102250	تنظيم الأسرة والمجتمع	3	-
4	0201110	القانون في حياتنا	3	-
5	0502101	مبادئ إدارة الأعمال (1)	3	-
6	0502214	الريادة والابتكار	3	-
7	0507100	مبادئ الاقتصاد	3	-
8	0601436	الديمقراطية و حقوق الإنسان	3	-
9	1103130	مدخل إلى علم النفس	3	-
10	1102220	تربية الأطفال في الإسلام	3	-
11	1303105	آل البيت ودورهم في التاريخ الإسلامي	3	-
12	1401100	أخلاقيات المهنة من منظور إسلامي	3	-
13	1401101	مقاصد رسالة عمان	3	-

3. مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة ويضم المسابقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0101110	الإعجاز العلمي للقرآن	3	-
2	0402100	الفيزياء في حياتنا	3	-
3	0403100	الكيمياء في حياتنا	3	-
4	0404109	بيولوجيا الإنسان	3	-
5	0703342	العمارة الإسلامية	3	-
6	0801105	علوم الأرض	3	-
7	0801113	مصادر الطاقة	3	-
8	0801115	موارد المياه	3	-
9	0801117	البيئة والتلوث البيئي	3	-
10	0902230	أساسيات نظم المعلومات	3	-
11	1001160	الإسعافات الأولية	3	-
12	1201101	مدخل إلى علم الفلك	3	-

ملاحظة: أما فيما يتعلق بامتحانات المستوى، يتوجب على كافة الطلبة المسجلين اعتباراً من بداية الفصل الأول 2011/2010 التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية والحاسوب على ان يسجل الطالب الذي يخفق في النجاح في أي من هذه الامتحانات مساقاً استدراكياً (099) خارج خطته الدراسية وهذا المساقات هي:

المساقات الاستدرائية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	1301099	اللغة العربية	3	-
2	1302099	اللغة الانجليزية	3	-
3	0901099	مهارات الحاسوب	3	-

ثانياً: متطلبات الكلية:

يخصص لها (21) ساعة معتمدة وتشمل المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
1	0901133	حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	3	-
2	0901134	مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	1	0901133 أو مترام
3	0901210	البرمجة الكينونية	3	0901133 أو 0901131
4	0901214	مختبر البرمجة الكينونية	1	0901210 أو مترام
5	0902350	تصميم الصفحات الإلكترونية	3	0901210
6	0902354	مختبر تصميم الصفحات الإلكترونية	1	0902350 أو مترام
7	0902450	التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية	3	0902350
8	0904233	مبادئ نظم المعلومات	3	-
9	0904340	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	0904233
		المجموع	21	-

ثالثا: متطلبات التخصص:
يخصص لها (81) ساعة وتشمل:

أ. المساقات الإلزامية: يخصص لها (69) ساعة معتمدة، وتشمل المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
1	0401105	مبادئ الرياضيات	3	-	-
2	0502211	إدارة التسويق	-	-	0502101
2	0401238	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	3	-	-
3	0502101	مبادئ إدارة الأعمال (1)	3	*	-
4	0504101	مبادئ محاسبة (1)	3	*	-
5	0901331	نظم إدارة قواعد البيانات	3	*	0901210
6	0902221	شبكات الحاسوب للأعمال	3	*	0904233
7	0902371	أساسيات الأنظمة الذكية	3	*	0901210
8	0902410	لغات الجيل الرابع	3	*	0901331
9	0904250	الوسائط المتعددة	3	*	0904233
10	0904251	نظم إدارة الموارد البشرية	3	*	0904233
11	0904332	أساسيات نظم التشغيل	3	*	0902221
12	0904354	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	3	*	0904233 و 0504101
13	0904356	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3	*	0904233
14	0904361	إدارة نظم قواعد البيانات	3	*	0901331
15	0904370	إدارة المعرفة	3	*	0904233
16	0904380	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	3	*	إتمام 90 ساعة معتمدة
17	0904457	التسويق الإلكتروني	3	*	0902450
18	0904460	إدارة الشبكات الحاسوبية	3	*	0902221
19	0904471	نظم دعم القرار	3	*	0902371
20	0904481	حماية نظم المعلومات	3	*	0904233
21	0904490	مشروع تخرج ^x	3	-	إتمام 90 ساعة معتمدة
22	0904498	تدريب ميداني	3	*	إتمام 90 ساعة معتمدة
المجموع			69		

* وظائف وتطبيقات.
X: على الطالب تسجيل مساق مشروع تخرج (0904490) قبل التخرج بفصل و تكون علامته بذلك الفصل غير مكتمل.

ب. المساقات الاختيارية: يخصص لها (12) ساعة معتمدة، يتم اختيارها من المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	عملي	
1	0502321	إدارة الإنتاج والعمليات (1)	3	*	0502101
2	0502331	الإدارة المالية	3	*	0504101
3	0503351	التشريعات المالية والمصرفية	3	*	-
4	0902210	البرمجة بلغة بيسك المرئية	3	*	0901133 أو 0901131
5	0902333	استرجاع المعلومات	3	*	0901331
6	0904351	بحوث العمليات للأعمال	3	*	0401105
7	0904450	نظم المعلومات المالية المحوسبة	3	*	0502331
8	0904456	التعليم الإلكتروني	3	*	0902350
9	0904458	نظم معلومات الإنتاج المحوسبة	3	*	0502321
10	0904459	نظم معلومات المشتريات والمخازن المحوسبة	3	*	0904233
11	0904482	موضوعات خاصة	3	*	موافقة القسم

* وظائف وتطبيقات.

رابعا: مساقات حرة:

يخصص لها (3) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المساقات التي تقدمها كليات ومعاهد الجامعة.

الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص نظم المعلومات الإدارية

السنة الأولى					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب جامعة	-	3	متطلب جامعة	-
3	متطلب جامعة	-	3	متطلب جامعة	-
3	متطلب جامعة	-	3	حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	0901133
3	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	0401238	1	مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	0901134
3	البرمجة الكينونية	0901210	3	مبادئ الرياضيات	0401105
1	مختبر البرمجة الكينونية	0901214			
16	المجموع		13	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب جامعة	-	3	متطلب جامعة	-
3	أساسيات نظم المعلومات الإدارية	0904232	3	متطلب جامعة	-
3	نظم إدارة الموارد البشرية	0904251	3	مبادئ محاسبة (1)	0504101
3	الوسائط المتعددة	0904250	3	مبادئ إدارة الأعمال (1)	0502101
3	شبكات الحاسوب للأعمال	0902221	3	مبادئ نظم المعلومات	0904233
15	المجموع		15	المجموع	

السنة الثالثة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	أساسيات نظم التشغيل	0904332	3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	0904340
3	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	0904356	3	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	0904354
3	إدارة نظم قواعد البيانات	0904361	3	تصميم الصفحات الإلكترونية	0902350
3	إدارة المعرفة	0904370	1	مختبر تصميم الصفحات الإلكترونية	0902354
3	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	0904380	3	أساسيات الأنظمة الذكية	0902371
3	متطلب قسم اختياري	-	3	نظم إدارة قواعد البيانات	0901331
			3	متطلب قسم اختياري	-
18	المجموع		19	المجموع	

الفصل الصيفي					
			3	تدريب ميداني	0904498

السنة الرابعة					
الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
3	متطلب جامعة	-	3	إدارة الشبكات الحاسوبية	0904460
3	التسويق الإلكتروني	0904457	3	لغات الجيل الرابع	0902410
3	نظم دعم القرار	0904471	3	التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية	0902450
3	حماية نظم المعلومات	0904481	3	مشروع تخرج	0904490
3	متطلب قسم اختياري	-	3	متطلب قسم اختياري	-
3	مساق حر	-			
18	المجموع		15	المجموع	

المساقات التي يقدمها قسم نظم المعلومات لتخصص نظم المعلومات الإدارية

ت	رقم المساق	اسم المساق	ساعة معتمدة
1	0904233	مبادئ نظم المعلومات	3
2	0904232	أساسيات نظم المعلومات الإدارية	3
3	0904250	الوسائط المتعددة	3
4	0904251	نظم إدارة الموارد البشرية	3
5	0904332	أساسيات نظم التشغيل	3
6	0904340	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3
7	0904351	بحوث العمليات للأعمال	3
8	0904354	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	3
9	0904356	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3
10	0904361	إدارة نظم قواعد البيانات	3
11	0904370	إدارة المعرفة	3
12	0904380	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	3
13	0904450	نظم المعلومات المالية المحوسبة	3
14	0904456	التعليم الإلكتروني	3
15	0904457	التسويق الإلكتروني	3
16	0904458	نظم معلومات الإنتاج المحوسبة	3
17	0904459	نظم معلومات المشتريات والمخازن المحوسبة	3
18	0904460	إدارة الشبكات الحاسوبية	3
19	0904471	نظم دعم القرار	3
20	0904481	حماية نظم المعلومات	3
21	0904482	موضوعات خاصة	3
22	0904490	مشروع تخرج ^x	3
23	0904498	تدريب ميداني	3

توصيف المساقات التي يقدمها تخصص نظم المعلومات الإدارية

0904233

مبادئ نظم المعلومات

(3 ساعات معتمدة)

Principles of Information Systems المتطلب السابق: لا يوجد

التعريف بالمفاهيم الأساسية لنظم المعلومات، عرض عام لأنواع نظم المعلومات واستخداماتها في مؤسسات الأعمال في عصر المعلومات (تحسين وتعزيز صنع القرارات، الميزة التنافسية، استراتيجيات الأعمال)، البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات (البرمجيات، المعدات، الشبكات، الإنترنت، السرية والأمان)، تطبيقات رئيسية في عصر المعلومات (التجارة الإلكترونية: الأسواق الإلكترونية، المنتجات الإلكترونية)، قضايا أخلاقية واجتماعية تتعلق بعصر المعلومات، بناء وإدارة نظم المعلومات (دورة حياة نظم المعلومات، قواعد البيانات).

0904232

أساسيات نظم المعلومات الإدارية

(3 ساعات معتمدة)

Fundamentals of Management Information Systems المتطلب السابق: (0904233)

يقدم هذا المساق المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات الإدارية وتطبيقاتها في منظمات الأعمال. وتتضمن التعريف بنظم المعلومات الإدارية وتصنيفها ووظائفها ومكوناتها والبنية التحتية التقنية الخاصة بها، وتأثير هذه النظم على المستويات الإدارية المختلفة في المنظمة. كما يقدم هذا المساق أيضاً موضوعات هامة ذات علاقة وثيقة بنظم المعلومات الإدارية.

0904250

الوسائط المتعددة

(3 ساعات معتمدة)

Multimedia المتطلب السابق: (0904233)

يعرض هذا المساق أدوات وأساليب تطوير تطبيقات الوسائط المتعددة بما في ذلك المعدات والبرمجيات. وأيضاً يركز هذا المساق على كيفية دمج النصوص والرسوم، الرسوم المتحركة، والفيديو، والصوت لإنشاء تطبيقات الوسائط المتعددة التفاعلية.

0904251

نظم إدارة الموارد البشرية

(3 ساعات معتمدة)

Human Resource Management Systems المتطلب السابق: (0904233)

التعريف بمفاهيم إدارة الموارد البشرية، وشرح وظائفها الأساسية مثل: التخطيط للموارد البشرية وتحليل الوظائف وتصميمها واستقطاب الموارد البشرية والاختيار والتعيين في المنظمة والتدريب وتقييم الأداء، وأنظمة الأجور والرواتب والتعويضات. توضيح مكونات نظم إدارة الموارد البشرية، استعراض نشاطات إعداد وتشغيل نظام معلومات الموارد البشرية من حيث: التخطيط والتصميم والبرمجيات والتنفيذ والمتابعة والتحسين وحسن الإدارة. التعرف على بعض البرمجيات الجاهزة لنظم إدارة الموارد البشرية.

0904332

أساسيات نظم التشغيل

(3 ساعات معتمدة)

Fundamentals of Operating Systems المتطلب السابق: (0902221)

أساسيات نظم التشغيل: تصميم وبناء واستخدام نظم التشغيل. العمليات والخيوط، وجدولة المعالج، وإدارة الذاكرة، والذاكرة الظاهرية، ونظم الملفات، ونظم الإدخال والإخراج، ووسائط التخزين الكبيرة، والعمليات المتزامنة، الطرق المسدودة.

0904340

تحليل وتصميم نظم المعلومات

(3 ساعات معتمدة)

System Analysis and Design المتطلب السابق: (0904233)

هيكلية النظم الحاسوبية الحديثة. وتحديد دور محلل النظم في متابعة المشاريع. تغطية شاملة لدورة تطوير النظم بدءاً من تحديد المشكلة وعناصرها، وجمع البيانات بالطرق المختلفة (مقابلات، استبيانات، مراقبة، قراءة الوثائق والتقارير والأرشيف، والنماذج الأولية... الخ). تحليل البيانات بالأدوات المختلفة (مثل مخطط سير البيانات، ومخطط الكينونات

0904351

بحوث العمليات للأعمال

(3 ساعات معتمدة)

Business Operation Research المتطلب السابق: (0401105)

حل المعادلات الخطية باستخدام: الطرق الهندسية، الطريقة المبسطة، الطريقة المبسطة ثنائية الوظيفة وعكسها، تحليل حساسية الحل، طريقة المسار الحرج CPM، طريقة تقييم ومراجعة البرنامج PERT، نظرية الصف (الطابور)، تطبيقات الأعمال. العلاقات، وقاموس البيانات، وجدول وأشجار القرارات). تصميم المدخلات والمخرجات ووحدات التطبيق.

0904354 نظم المعلومات المحاسبية الحاسوبية (3 ساعات معتمدة)
Computer Based Accounting Information Systems المتطلب السابق: (0504101 و 0904233)
مفاهيم النظام، علاقة النظام بالمحاسبة، المحاسبة كنظام، أنواع الأنظمة المحاسبية، مفاهيم الترميز في الأنظمة المحاسبية، مواصفات ومتطلبات النظام المحاسبي، الدورات المحاسبية، أمثلة تطبيقية باستخدام برمجيات جاهزة.

0904356 إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات (3 ساعات معتمدة)
Information Technology Project Management المتطلب السابق: (0904233)
أساسيات إدارة المشاريع البرمجية والتقنية، طرق وأدوات إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات، تقديم فهم عملي للطبيعة المعقدة لإدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات، مكملة المهارات الملموسة مع الممارسات والإجراءات المعتمدة لإدارة المشاريع لتقديم فهم شامل لعلم إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات، فهم مجالات المعرفة في إدارة المشاريع – تكاملية المشروع، المجال، الوقت، التكاليف، الجودة، الموارد البشرية، الاتصالات، المخاطر، وإدارة المشتريات.

0904361 إدارة نظم قواعد البيانات (3 ساعات معتمدة)
Management Data Base System (0901331)
لغة الاستعلام المنظمة المتقدمة، السيطرة والتحكم بالعمليات المتزامنة وإدارة الحركات، ضبط أداء قاعدة البيانات وتحسين الاستعلام، أنظمة إدارة قواعد البيانات الموزعة، مستودعات البيانات وذكاء العمل، تكنولوجيا الويب وربط قواعد البيانات، الأمنية وإدارة قواعد البيانات، مواضيع معاصرة، مشروع فصلي ومساق مخبري.

0904370 إدارة المعرفة (3 ساعات معتمدة)
Knowledge Management المتطلب السابق: (0904233)
مفهوم إدارة المعرفة، التعريف بقيمة وأصل المعرفة مركزا على الاستراتيجيات والإجراءات اللازمة لإدارة المعرفة. عرض المهارات الإدارية والتقنية والنظرية لإدارة المعرفة في بيئة منظمات الأعمال الحديثة. بيان الدور المهم الذي تلعبه تكنولوجيا المعلومات بأنواعها المختلفة (الدور الحالي والمستقبلي) في تطوير مجالات المعرفة. التركيز على القيمة المضافة الناتجة عن عمليات اكتساب وإنشاء وتخزين المعرفة والتشارك فيها. فهم المشكلات والتحديات والتقنيات المتعلقة بتنظيم وإدارة المعرفة.

0904380 قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة (3 ساعات معتمدة)
Ethical, Legal and Professional Issues in Computing المتطلب السابق: (إتمام 90 ساعة معتمدة)
مقدمة إلى أخلاقيات الحاسوب ومنافع تقنية المعلومات. حماية الملكية الفكرية ومبدأ الاستخدام السليم للمعلومات. الخصوصية وتكنولوجيا المعلومات. توفير الأمان والسلامة للحواسيب ومدى الاعتمادية عليها وموثوقيتها، أخطاء البرمجيات وحالات فشل نظم المعلومات. أمن الشبكة والحاسوب والإنترنت. جرائم الحاسوب والاختراقات. تأثير تقنية المعلومات على بيئة العمل والصحة والتوظيف والبطالة. الأخلاقيات المهنية ومواثيق الانضباط الحاسوبي. قضايا اجتماعية في الحوسبة، تأثير الحواسيب على المجتمع وظهور التفرقة الرقمية.

0904450 نظم المعلومات المالية الحاسوبية (3 ساعات معتمدة)
Computer Based Financial Information Systems المتطلب السابق: (0502331)
مفهوم النظام، علاقة النظام بالتمويل قصير الأجل والتمويل طويل الأجل، علاقة النظام بالمصارف، علاقة النظام بشركات التأمين والمؤسسات المالية، علاقة النظام بالشركات متعددة الجنسيات، تطبيقات عملية.

0904456 التعليم الإلكتروني (3 ساعات معتمدة)
Electronic Learning المتطلب السابق: (0902350)
مقدمة في التعليم والتعلم الإلكتروني. دمج وتقييم التكنولوجيا في التعليم (المصدر المفتوح لأدوات الفصل الدراسي. وهذا المساق يبحث في المناهج التي تركز على التكنولوجيا واستخدامها في إطار المصدر المفتوح وعلى شبكة الإنترنت في عملية التدريس. تطوير الدروس الغنية بالتكنولوجيا لاستخدامها في عملية التدريس النموذجية. استخدام التعليم القائم على حل المشاكل من خلال مواقع البحث المختلفة واستخدام الوسائط التكنولوجية المناسبة. دراسة طرق بناء المناهج المختلفة وطرق التقييم من خلال المقارنة إلى المناهج التقليدية والمناهج الحديثة التي تستخدم التكنولوجيا.

0904457 التسويق الإلكتروني

(3 ساعات معتمدة)

Electronic Marketing المتطلب السابق: (0902450)

يتعرض المساق لتوضيح نموذج التسويق الإلكتروني بالتطبيق على عناصر المزيج التسويقي، مع بيان ماذا يريد المستهلك في القرن الحالي. كما يتم التطرق للقوانين الجديدة للتسويق الإلكتروني وأخلاقياته، مع توضيح عملية إدارة علاقة العملاء وشرح أهميتها للعملاء والمؤسسة. كذلك يتم استعراض العوامل البيئية المهمة للتسويق الإلكتروني وكيفية التعامل معها. وشرح الفرص الاستراتيجية للتسويق الإلكتروني.

0904458 نظم معلومات الإنتاج الحاسوبية

(3 ساعات معتمدة)

Computer Based Production Information Systems المتطلب السابق: (0502321)

مفهوم نظم معلومات الإنتاج والعمليات الإنتاجية، عرض مفهوم التكامل والتكنولوجيا المستخدمة في هذا المجال، التعريف بالدور الذي تقوم به نظم المعلومات في إدارة مختلف العمليات في المؤسسات، التخطيط للساعات والقدرات الإنتاجية والجدولة وإدارة الموارد والمخزون وإدارة الجودة الحاسوبية والمؤتمتة، تطبيقات عملية في استخدام الأساليب الكمية الحاسوبية.

0904459 نظم معلومات المشتريات والمخازن الحاسوبية

(3 ساعات معتمدة)

Computer Based Purchasing and warehousing Information Systems المتطلب السابق: (0904233)

استراتيجيات الشراء والعلاقة بين المؤسسة والموردين، معالجة وتتبع عمليات الشراء، التخزين ومراقبة المخزون، التنبؤ بالاحتياجات وإدارة المخزون، الشراء الإلكتروني والقضايا المتعلقة به، تطبيقات عملية.

0904460 إدارة الشبكات الحاسوبية

(3 ساعات معتمدة)

Computer Networks Management المتطلب السابق: (0902221)

مفاهيم الشبكات الحاسوبية المحلية، الربط بين الشبكات، التوزيع المنطقي للشبكات الجزئية، معايير أداء الشبكات، النظم الحاسوبية لإدارة الشبكات الحاسوبية، تطبيقات عملية.

0904471 نظم دعم القرار

(3 ساعات معتمدة)

Decision Support Systems المتطلب السابق: (0902371)

التعريف بالمفاهيم الحديثة للنظم المعرفية، عرض التكنولوجيا المطلوبة لاستخدام هذه النظم، مقدمة لتطبيقات أساليب الذكاء الصناعي في مجال الأعمال، الأنواع المختلفة للنظم الذكية مثل نظم دعم القرارات والنظم الخبيرة، عرض للمواصفات العامة لنظم الأساس المعرفي وتحصيل المعرفة وتمثيلها وأساليب الاستدلال وأدوات تطوير النظم الخبيرة ومنطق التسبب الذي يعتمد أسلوب الحالة.

0904481 حماية نظم المعلومات

(3 ساعات معتمدة)

Protection of Information Systems المتطلب السابق: (0904233)

التعرف على مفاهيم حماية نظم المعلومات، مفهوم الصلاحيات، طرق ووسائل تخزين المعلومات الإدارية لتأمين الحماية والخصوصية وعدم الضياع، مفهوم التشفير وتطبيقاته، التعرف على طرق التحليل الأمني لنظم المعلومات التجارية للكشف عن المشاكل والقصور في تلك الأنظمة، تطبيقات وحالات دراسة عملية.

0904482 موضوعات خاصة

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق: (موافقة القسم)

Special Topics

موضوعات مهمة حالية ومعاصرة لم يتم تغطيتها من خلال مساقات نظم المعلومات الإدارية الأخرى.

0904490 مشروع التخرج

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق: (إتمام 90 ساعة معتمدة)

Graduation Project

دراسة مشكلة بحثية تتعلق بالمعلومات أو بمنظمات الأعمال وحلها باستخدام الحاسوب. وهو مشروع عملي ينجزه الطالب تحت الإشراف المباشر لأحد أعضاء الهيئة التدريسية داخل الجامعة أو خارجها، يتضمن المشروع استخدام مفاهيم حديثة في حل مشكلات عملية عصرية، ويتوقع من الطالب أن يقدم مشروعاً بطريقة مهنية بما في ذلك توثيق المشروع وعرض متكامل له، ويمكن الحصول على مواضيع عملية من خلال التدريب الميداني.

Field Training المتطلب السابق: (إتمام 90 ساعة معتمدة)

تعزيز وتعميق المفاهيم النظرية والمتعلقة بأساسيات نظم المعلومات الإدارية التي تعلمها الطلبة خلال الفصول السابقة وتطبيقها على ارض الواقع. وذلك من خلال تدريب الطلبة في بعض المؤسسات الحكومية والخاصة بعد التنسيق مع تلك المؤسسات والإشراف على عملية التدريب بالتعاون بين المشرف والمدرّب ومدراء الدوائر التي يتدرّب فيها الطلبة باستخدام نماذج تقييم محددة لهذه الغاية.