



## جامعة آل البيت

كلية الأمير الحسين بن عبد الله  
لتكنولوجيا المعلومات

نموذج الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس  
في  
نظم المعلومات الإدارية

2022 - 2023

28/7/2022



## 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 من (132) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

التسلسل	نوع المتطلب	الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الجامعة	27
ثانياً	متطلبات الكلية	21
ثالثاً	متطلبات التخصص: أ. المتطلبات الإلزامية ب. المتطلبات الاختيارية	69 15
	المجموع	132

ب. نظام الترقيم:

1. رمز الكلية:

الكلية	الرمز
الأمير الحسين بن عبد الله لتكنولوجيا المعلومات	09

2. رموز التخصصات:

الرمز	التخصص
01	علم الحاسوب
02	نظم المعلومات الحاسوبية
04	نظم المعلومات الإدارية
06	الأمن السبراني
08	علم البيانات والذكاء الاصطناعي

3. رموز المساق:

09	02	1-4	0-9	0-9
----	----	-----	-----	-----

الكلية

التخصص

المستوى

المجال

التسلسل



مدلوله منزلة العشرات (المجال) في أرقام المسابقات

رمز المجال	عنوان مجال التخصص	رمز المجال	عنوان مجال التخصص
0	أساسيات الحاسوب	5	تطبيقات
1	لغات برمجة	6	حماية الانظمة والمعلومات
2	عمارة حاسوب وشبكات	7	الذكاء الاصطناعي
3	نظم حاسوبية	8	متفرقة
4	تصميم وبناء البرمجيات	9	مشروع تخرج

أولاً: متطلبات الجامعة:

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

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم**
1	5001100	الثقافة الإسلامية	3	-	عن بعد
2	5001101	النظم الإسلامية	3	-	عن بعد
3	5001110	العلوم العسكرية*	3	-	عن بعد
4	5001111	التربية الوطنية	3	-	عن بعد
5	5001120	اللغة العربية (1)	3	النجاح في امتحان المستوى	عن بعد
6	5001121	اللغة الإنجليزية (1)	3	النجاح في امتحان المستوى	عن بعد
المجموع					

\* يعتبر مساق العلوم العسكرية اختياري للطلبة غير الاردنيين ويمكنهم دراسة مساق اختياري من المساقات التي تطرحها الجامعة بدلا عنها.  
\*\* نوع التعلم: يشير إلى طبيعة التدريس والتعلم التي سيتم فيها تدريس المساق وهي أحد الأنواع التالية: (وجاهي، مدمج، عن بعد (Online))

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	نوع التعلم
1	5001122	اللغة الألمانية (1)	3	-	مدمج
2	5001123	اللغة الفارسية (1)	3	-	مدمج
3	5001124	اللغة التركية (1)	3	-	مدمج
4	5001125	تاريخ القدس	3	-	مدمج
5	5001126	تاريخ الحضارة الإسلامية	3	-	مدمج
6	5001180	مدخل إلى التربية	3	-	مدمج

2. مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية ويخصص لها (3) ساعات معتمدة ضمن المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
1	5001112	القانون في حياتنا	3	-	مدمج
2	5001113	الديمقراطية و حقوق الإنسان	3	-	مدمج
3	5001140	منهجية البحث العلمي	3	-	مدمج
4	5001141	أخلاقيات المهنة	3	-	مدمج



مدمج	-	3	الريادة والابتكار	5001142	5
مدمج	-	3	مدخل إلى علم النفس التربوي	5001181	6
مدمج	-	3	تنظيم الأسرة والمجتمع	5001182	7
مدمج	-	3	المهارات الحياتية الجامعية	5001183	8

### 3. مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة ويخصص لها ( 3 ) ساعات معتمدة ضمن المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
1	5002104	الإعجاز العلمي في القرآن الكريم	3	-	مدمج
2	5002130	الفيزياء في حياتنا	3	-	مدمج
3	5002131	بيولوجيا الإنسان	3	-	مدمج
4	5002132	البيئة والتلوث البيئي	3	-	مدمج
5	5002133	مدخل إلى علم الفلك	3	-	مدمج
6	5002150	السلامة المرورية	3	-	مدمج
7	5002160	الثقافة المعلوماتية	3	-	مدمج
8	5002182	التربية الاعلامية والمعلوماتية	3	-	مدمج

**ملاحظة:** أما فيما يتعلق بامتحانات المستوى، يتوجب على كافة الطلبة المسجلين اعتباراً من بداية الفصل الأول 2010/2011 التقدم للامتحان 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	نوع التعلم
1	5001020	اللغة العربية 99	3	-	عن بعد
2	5001021	اللغة الانجليزية 99	3	-	عن بعد
3	5001022	مهارات الحاسوب 99	3	-	عن بعد

### ثانياً: متطلبات الكلية

يخصص لها (21) ساعة معتمدة وتشمل المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	نوع التعلم
1	0901110	حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	3	-	وجاهي
2	0901111	مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	1	0901110 أو متزامن	وجاهي
3	0904233	مبادئ نظم المعلومات	3	-	وجاهي
4	0901210	البرمجة الكينونية	3	0901110 أو 0901131	وجاهي
5	0901214	مختبر البرمجة الكينونية	1	0901210 أو متزامن	وجاهي
6	0904341	تحليل وتصميم الأنظمة	3	0904233	مدمج
7	0902350	تصميم الصفحات الإلكترونية	3	0901210	مدمج
8	0902354	مختبر تصميم الصفحات الإلكترونية	1	0902350 أو متزامن	وجاهي
9	0902450	التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية	3	0902350	مدمج
		المجموع	21		

### ثالثاً: متطلبات التخصص

يخصص لها (81) ساعة وتشمل:

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



ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	نوع التعلم
			نظري	عملي		
1	0401238	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	3	-	-	مدمج
2	0502101	مبادئ إدارة الأعمال (1)	3	-	-	وجاهي
3	0504101	مبادئ محاسبة (1)	3	-	-	وجاهي
4	0902201	الطرق العددية التطبيقية	3	*	0901110	وجاهي
5	0902210	البرمجة بلغة بيسك المرئية	3	*	0901110 أو 0901131	مدمج
6	0904221	شبكات الحاسوب للأعمال	3	*	0904233	مدمج
7	0901240	تراكيب البيانات	3	*	0901210	مدمج
8	0904250	الوسائط المتعددة	3	*	0904233	مدمج
9	0904251	نظم إدارة الموارد البشرية	3	*	0904233	مدمج
10	0901330	قواعد البيانات	3	*	0901240	مدمج
11	0904332	أساسيات نظم التشغيل	3	*	0901240	وجاهي
12	0904354	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	3	*	0904233 و 0504101	وجاهي
13	0902371	أساسيات الأنظمة الذكية	3	*	0901240	مدمج
14	0902356	إدارة الشبكات الحاسوبية	3	*	0904221 أو 0901325	مدمج
15	0904356	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3	*	0904341	وجاهي
16	0904370	إدارة المعرفة	3	*	0904341	وجاهي
17	0904380	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	3	*	إتمام 90 ساعة معتمدة	س
18	0904457	التسويق الإلكتروني	3	*	0902450	مدمج
19	0904471	نظم دعم القرار	3	*	0902371	مدمج
20	0902451	تطوير تطبيقات قواعد البيانات	3	*	0901330	مدمج
21	0904481	حماية نظم المعلومات	3	*	0902371	وجاهي
22	0904498	تدريب ميداني	-	3	إتمام 90 ساعة معتمدة	وجاهي
23	0904490	مشروع تخرج 1**	-	-	إتمام 90 ساعة معتمدة	وجاهي
24	904491	مشروع تخرج 2	-	3	904490	وجاهي
المجموع			69			

\*: وظائف وتطبيقات عملية.  
\*\*: على الطالب تسجيل مادة مشروع تخرج 1 (0902490) قبل التخرج بفصل واحد على الأقل، ولا يجوز تزامن مشروع تخرج 1 ومشروع تخرج 2..

ب. المساقات الاختيارية: يخصص لها (15) ساعة معتمدة، يتم اختيارها من المساقات التالية:

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات الأسبوعية		المتطلب السابق	نوع التعلم
			نظري	عملي		
1	0502331	الإدارة المالية	3	-	0504101	وجاهي
2	0901211	البرمجة بلغة جافا	3	*	0901210	مدمج
3	0902353	إدارة قواعد البيانات	3	*	0901330	وجاهي
4	0902352	تطوير تطبيقات الإنترنت (1)	3	*	0902350	وجاهي
5	0904336	ذكاء الأعمال	3	*	0902371	وجاهي
6	0904351	بحوث العمليات للأعمال	3	*	9022010	وجاهي
7	0904353	نظم تخطيط موارد المؤسسات	3	*	0904251	مدمج
8	0904357	إدارة عمليات الأعمال	3	*	0904341	وجاهي
9	0904450	نظم المعلومات المالية المحوسبة	3	*	0502331	وجاهي
10	0904456	التعليم الإلكتروني	3	*	0902350	وجاهي
11	0904459	نظم معلومات المشتريات والمخازن المحوسبة	3	*	0904341	مدمج
12	0904482	موضوعات خاصة	3	*	موافقة القسم	مدمج

\*: وظائف وتطبيقات عملية.



رابعاً: المساقات التي يطرحها تخصص نظم المعلومات الإدارية

ت	رقم المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نوع التعلم
1	0904233	مبادئ نظم المعلومات	3	وجاهي
2	0904250	الوسائط المتعددة	3	مدمج
3	0904251	نظم إدارة الموارد البشرية	3	مدمج
4	0904221	شبكات الحاسوب للأعمال	3	مدمج
5	0904332	أساسيات نظم التشغيل	3	وجاهي
6	0904336	ذكاء الاعمال	3	وجاهي
7	0904341	تحليل وتصميم الانظمة	3	مدمج
8	0904351	بحوث العمليات للأعمال	3	وجاهي
9	0904353	نظم تخطيط موارد المؤسسات	3	مدمج
10	0904354	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	3	وجاهي
11	0904356	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	3	وجاهي
12	0904357	إدارة عمليات الاعمال	3	وجاهي
13	0904370	إدارة المعرفة	3	وجاهي
14	0904380	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	3	وجاهي
15	0904450	نظم المعلومات المالية المحوسبة	3	وجاهي
16	0904456	التعليم الإلكتروني	3	وجاهي
17	0904457	التسويق الإلكتروني	3	مدمج
18	0904459	نظم معلومات المشتريات والمخازن المحوسبة	3	مدمج
19	0904471	نظم دعم القرار	3	مدمج
20	0904481	حماية نظم المعلومات	3	وجاهي
21	0904482	موضوعات خاصة	3	مدمج
22	0904498	تدريب ميداني	3	مدمج
23	0904491	مشروع تخرج 1	3	وجاهي
23	0904492	مشروع تخرج 2	3	وجاهي

خامساً: ملخص أنواع التعلم في الخطة الدراسية .

نوع التعلم	عن بعد	مدمج	وجاهي
عدد الساعات المعتمدة	18	54	60
النسبة المئوية	% 14	% 41	% 45



الخطة الاستراتيجية لطلبة البكالوريوس تخصص نظم المعلومات الإدارية

السنة الأولى (التحضيرية)							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
عن بعد	3	متطلب جامعة	-	عن بعد	3	متطلب جامعة	-
عن بعد	3	متطلب جامعة	-	عن بعد	3	متطلب جامعة	-
عن بعد	3	متطلب جامعة	-	عن بعد	3	متطلب جامعة	-
وجاهي	3	مبادئ نظم المعلومات	0904233	وجاهي	3	حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	0901110
وجاهي	3	البرمجة الكينونية	0901210	وجاهي	1	مختبر حاسوب (2) لطلبة كلية تكنولوجيا المعلومات	0901111
وجاهي	1	مختبر البرمجة الكينونية	0901214				
المجموع				المجموع			
16				13			

السنة الثانية							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
عن بعد	3	متطلب جامعة	-	عن بعد	3	متطلب جامعة	-
مدمج	3	البرمجة بلغة بيسك المرئية	0902210	عن بعد	3	متطلب جامعة	-
مدمج	3	تراكيب البيانات	0901240	مدمج	3	مقدمة في الإحصاء التطبيقي	0401238
مدمج	3	الوسائط المتعددة	0904250	وجاهي	3	الطرق العددية التطبيقية	0902201
مدمج	3	شبكات الحاسوب للأعمال	0904221	وجاهي	3	مبادئ إدارة الأعمال (1)	0502101
مدمج	3	تحليل وتصميم الأنظمة	0904341	وجاهي	3	مبادئ محاسبة (1)	0504101
المجموع				المجموع			
18				18			

السنة الثالثة							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-	وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-
مدمج	3	إدارة الشبكات الحاسوبية	0902356	مدمج	3	قواعد البيانات	0901330
وجاهي	3	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	0904354	مدمج	3	نظم إدارة الموارد البشرية	0904251
وجاهي	3	إدارة المعرفة	0904370	وجاهي	3	أساسيات نظم التشغيل	0904332
مدمج	3	أساسيات الأنظمة الذكية	0902371	مدمج	3	تصميم الصفحات الإلكترونية	0902350
وجاهي	3	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	0904356	وجاهي	1	مختبر تصميم الصفحات الإلكترونية	0902354
المجموع				المجموع			
18				16			

الفصل الصيفي			
وجاهي	3	تدريب ميداني	0904498
وجاهي	0	مشروع تخرج 1	0904491
المجموع			
3			



السنة الرابعة							
الفصل الثاني				الفصل الأول			
نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق	نوع التعلم	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-	وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-
وجاهي	3	متطلب قسم اختياري	-	وجاهي	3	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	0904380
مدمج	3	التسويق الإلكتروني	0904457	مدمج	3	التجارة الإلكترونية والحكومة الإلكترونية	0902450
مدمج	3	نظم دعم القرار	0904471	مدمج	3	تطوير تطبيقات قواعد البيانات	0902451
وجاهي	3	حماية نظم المعلومات	0904481	وجاهي	3	مشروع تخرج 2	0904492
	15	المجموع			15	المجموع	

### توصيف مساقات تخصص نظم المعلومات الإدارية

نوع التعلم	مبادئ نظم المعلومات		0904233
	(3 ساعات معتمدة)	المتطلب السابق: (لا يوجد)	
وجاهي	Principles of Information Systems		يعرض هذا المساق المفاهيم الأساسية لنظم المعلومات، يتضمن 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).

نوع التعلم	الوسائط المتعددة		0904250
	(3 ساعات معتمدة)	المتطلب السابق: (0904233)	
مدمج	Multimedia		يعرض هذا المساق أدوات وأساليب تطوير تطبيقات الوسائط المتعددة في الانظمة الحاسوبية بما في ذلك المعدات والبرمجيات. أيضاً يركز هذا المساق على كيفية دمج النصوص والرسوم، الرسوم المتحركة، والفيديو، والصوت لإنشاء تطبيقات الوسائط المتعددة التفاعلية.

نوع التعلم	نظم إدارة الموارد البشرية		0904251
	(3 ساعات معتمدة)	المتطلب السابق: (0904233)	
مدمج	Human Resource Management Systems		يعرض هذا المساق مفاهيم 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. كما يعرض المساق توضيحاً لمكونات 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.

نوع التعلم	شبكات الحاسوب للأعمال		0904221
	(3 ساعات معتمدة)	المتطلب السابق: (0904233)	
مدمج	Computer Networks for Business		يعرض هذا المساق مفاهيم شبكات الحاسوب ودورها في اداء الاعمال وكيفية توظيفها في المؤسسات. يعرض المساق مواضيع منها انواع الشبكات الحاسوبية، معالجة البيانات المؤرعة، نظرة عامة حول تقنية الاتصالات المستخدمة في تطبيقات الأعمال المتنوعة: الشبكات المحلية، شبكات واسعة النطاق، شبكات ذات نطاق التردد الواسع، والشبكات اللاسلكية. الإنترنت، كيفية استعمال الإنترنت من المنزل. دور البروتوكولات - خصوصاً بروتوكولات الإنترنت- في الاتصال.

نوع التعلم	أساسيات نظم التشغيل		0904332
	(3 ساعات معتمدة)	المتطلب السابق: (0901240)	
وجاهي	Fundamentals of Operating Systems		يعرض هذا المساق أساسيات نظم التشغيل بما في ذلك 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. كما يعرض المساق أنواع نظم التشغيل المستخدمة في الشركات.



نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	ذكاء الاعمال	0904336
	المتطلب السابق: (0902371)	Business Intelligence	
وجاهي	يعرض هذا المساق مقدمة لمفاهيم ذكاء الاعمال وعلاقتها بنظم المعلومات. يشرح المساق كيفية حل المسائل الادارية من خلال الاستخدام الفعال للبيانات ومستودعات البيانات. يتضمن المساق شرحا لتحليل وتصميم وتنفيذ أنظمة ذكاء الاعمال بما يتضمن البيات تحليل البيانات، عرض التقارير، مستودعات البيانات، نظم ادارة البيانات، ادارة البيانات الضخمة، ونظم دعم القرار.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	تحليل و تصميم الأنظمة	0904341
	المتطلب السابق: (0904233)	System Analysis and Design	
مدمج	يعرض هذا المساق شرحا مفصلا لهيكلية 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 والعلاقات، وقاموس البيانات، وجداول وأشجار القرارات). تصميم المدخلات والمخرجات وواجهات التطبيق.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	بحوث العمليات للأعمال	0904351
	المتطلب السابق: (9022010)	Operations Research	
وجاهي	يعرض هذا المساق مفاهيم بحوث العمليات ودورها في ادارة الاعمال في المؤسسات. يتشمن المساق شرحا لحل 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.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	نظم تخطيط موارد المؤسسات	0904353
	المتطلب السابق: (0904251)	Enterprise Resources Planning	
مدمج	يعرض هذا المساق المفاهيم والمواضيع المتعلقة بتحليل وتصميم نظم تخطيط موارد المؤسسات. يشرح المساق كيفية القيام بتصميم نظم حاسوبية شاملة تدمج نظم المعلومات المؤسسية المختلفة (محاسبية، موارد بشرية، انتاج... الخ) في نظام حاسوبي واحد متكامل. من خلال مواضيع هذا المساق من المتوقع ان يكتسب الطلبة فهما عميقا لدور نظم تخطيط الموارد في المؤسسات ومبررات تطبيقها. يعرض المساق مواضيع مختلفة مثل مقدمة بانواع المؤسسات، انواع موارد المؤسسات، نظم المعلومات الشاملة، إدارة التغيير المؤسسي، وحاكمية الاجراءات.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	نظم المعلومات المحاسبية المحوسبة	0904354
	المتطلب السابق: (0904233 و 0504101)	Computer-Based Accounting Information Systems	
وجاهي	يعرض هذا المساق مفاهيم الانظمة الحاسوبية وعلاقتها بالمحاسبة. يستعرض المساق أنواع الأنظمة المحاسبية، مفاهيم الترميز في الأنظمة المحاسبية، مواصفات ومتطلبات النظام المحاسبي، الدورات المحاسبية، كما يتضمن أمثلة تطبيقية باستخدام برمجيات جاهزة.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	إدارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	0904356
	المتطلب السابق: (0904341)	Information Technology Project Management	
وجاهي	يعرض هذا المساق 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.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	ادارة عمليات الاعمال	0904357
	المتطلب السابق: (0904341)	Business Process management	
وجاهي	يعرض هذا المساق المفاهيم الاساسية لإدارة عمليات الاعمال وكيفية استخدام نظم المعلومات لتحسينها. يركز هذا المساق هو فهم وتصميم عمليات الاعمال داخل المؤسسات خاصة بما يتعلق بتحليل واعادة هندسة العملية ومن ثم نمذجتها في نظام حاسوبي. سيرعرض هذا المساق بعض برمجيات محاكاة ادارة عمليات الاعمال والتي ستعلمها الطالب وستمكنه مستقبلا من محاكاة العمليات من خلال نظام حاسوبي يمكنه من معرفة اثر تغيير وحوسبة العمليات على ادائها.		
نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	إدارة المعرفة	0904370
	المتطلب السابق: (0904341)	Knowledge Management	



وجاهي	يعرض هذا المساق مفهوم إدارة المعرفة، التعريف بقيمة وأصل المعرفة مركزاً على الاستراتيجيات والإجراءات اللازمة لإدارة المعرفة. عرض المهارات الإدارية والتقنية و النظرية 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.
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	قضايا أخلاقية وقانونية ومهنية في الحوسبة	0904380
	المتطلب السابق: (إتمام 90 ساعة معتمدة)	Ethical, Legal & Professional Issues in Computing	
وجاهي		يعرض هذا المساق 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 وموثرات الانضباط الحاسوبي. قضايا اجتماعية في الحوسبة، تأثير الحواسيب على المجتمع وظهور التفرقة الرقمية.	

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	نظم المعلومات المالية المحوسبة	0904450
	المتطلب السابق: (0502331)	Computer-Based Financial Information Systems	
وجاهي		يعرض هذا المساق مقدمة في نظم المعلومات المالية، علاقة النظام بالتمويل قصير الأجل والتمويل طويل الأجل، علاقة النظام بالمصارف، علاقة النظام بشركات التأمين والمؤسسات المالية، علاقة النظام بالشركات متعددة الجنسيات، بالإضافة الى تطبيقات عملية باستخدام برمجيات المعلومات المالية المحوسبة.	

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	التعليم الإلكتروني	0904456
	المتطلب السابق: (0902350)	E-Learning	
وجاهي		يعرض هذا المساق 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.	

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	التسويق الإلكتروني	0904457
	المتطلب السابق: (0902450)	E-Marketing	
مدمج		يتعرض المساق لتوضيح نموذج التسويق الإلكتروني بالتطبيق على عناصر المزيح 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.	

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	نظم معلومات المشتريات والمخازن المحوسبة	0904459
	المتطلب السابق: (0904341)	Computer-Based Purchasing & Inventory Information Systems	
مدمج		يعرض هذا المساق مقدمة في انظمة ادارة المشتريات وإدارة المخازن المحوسبة واليات استخدامها في المؤسسات. يعرض المساق استراتيجيات الشراء والعلاقة بين المؤسسة والموردين، معالجة وتتبع عمليات الشراء، التخزين ومراقبة المخزون، التنبؤ بالاحتياجات وإدارة المخزون، الشراء الإلكتروني والقضايا المتعلقة به، تطبيقات عملية.	

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	نظم دعم القرار	0904471
	المتطلب السابق: (0902371)	Decision Support Systems	
مدمج		يعرض هذا المساق 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.	

نوع التعلم	(3 ساعات معتمدة)	حماية نظم المعلومات	0904481
	المتطلب السابق: (0902371)	Protection of Information Systems	
وجاهي		يعرض هذا المساق 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.	



نوع التعلم	موضوعات خاصة		0904482
	(3 ساعات معتمدة)	Special Topics	
مدمج	المتطلب السابق: (موافقة القسم)		يعرض هذا المساق موضوعات مهمة وحالية ومعاصرة لم يتم تغطيتها من خلال مساقات نظم المعلومات الادارية الأخرى المعرفة بدقة في خطة نظم المعلومات الادارية. يعرض مدرس المساق شرحا مفصلا للموضوع الذي ينوي تغطيته خلال الفصل ويعرض لمجلس القسم للموافقة عليه.

نوع التعلم	تدريب ميداني		0904498
	(3 ساعات معتمدة)	Field Training	
وجاهي	المتطلب السابق: (إتمام 90 ساعة معتمدة)		هذا المساق متاح التسجيل به للطلبة أتموا 90 ساعة معتمدة، حيث يتم التنسيق مع بعض المؤسسات الحكومية أو الخاصة ذات العلاقة بالتخصص، لغايات تدريب الطلبة في تلك المؤسسات لمدة 40 يوم عمل، وتتم الاشراف والمتابعة على عملية التدريب الميداني بالتعاون بين المشرف والمدرّب ومدراء الدوائر التي يتدرب فيها الطلبة من خلال تعبئة نماذج تقييم محددة صممت لهذه الغاية. ويجب إكمال هذا المساق خلال فصل الصيف الذي يلي السنة الدراسية الثالثة وقبل بدء السنة النهائية أو الرابعة. يمثل هذا المساق مجال الخبرة الأولى للطلاب، من خلال تطبيق ما تعلمه في الفصول الدراسية السابقة الى الخبرة العملية في بيئة عمل حقيقية، وبالتالي إعدادهم وتأهيلهم لمرحلة ما بعد التخرج.

نوع التعلم	مشروع تخرج 1		0904491
	(0 ساعات معتمدة)	Graduation Project 1	
وجاهي	المتطلب السابق: (إتمام 90 ساعة معتمدة)		هذا المساق متاح التسجيل به للطلبة الذين أتموا 90 ساعة معتمدة، يزود الطالب بالمهارات العملية لتطبيق المفاهيم والمهارات التي اكتسبها في دراستهم في الجامعة، حيث يقوم الطالب بالعمل ضمن فريق تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس وذلك بهدف تنفيذ مشروع عملي متكامل يمتد على فصل كامل يمر فيه الطالب بجميع مراحل دورة حياة المنتج البرمجي من وضع المتطلبات إلى التنفيذ والاختبار والتشغيل ضمن بيئة عمل حقيقية ينتهي بكتابة النتائج في تقرير يسلم للقسم في نهاية الفصل الدراسي، ويخضع للتقييم والمناقشة من قبل لجنة يحددها القسم مكونة من ثلاثة مدرّسين من ضمنهم مشرف المشروع ويمكن للطالب الحصول على مواضع عملية من خلال التدريب الميداني.

نوع التعلم	مشروع تخرج 2		0904492
	(3 ساعات معتمدة)	Graduation Project 2	
وجاهي	المتطلب السابق: (0904491)		يبني هذا المساق على مساق مشروع تخرج 1 ليزود الطالب بالمهارات العملية لتطبيق المفاهيم والمهارات التي اكتسبها في دراستهم في الجامعة، حيث يقوم الطالب بالعمل ضمن فريق تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس وذلك بهدف تنفيذ مشروع عملي متكامل يمتد على فصل كامل يمر فيه الطالب بجميع مراحل دورة حياة المنتج البرمجي من وضع المتطلبات إلى التنفيذ والاختبار والتشغيل ضمن بيئة عمل حقيقية ينتهي بكتابة النتائج في تقرير يسلم للقسم في نهاية الفصل الدراسي، ويخضع للتقييم والمناقشة من قبل لجنة يحددها القسم مكونة من ثلاثة مدرّسين من ضمنهم مشرف المشروع ويمكن للطالب الحصول على مواضع عملية من خلال التدريب الميداني.