

الخطة الاسترشادية لبرنامج نظم المعلومات الإدارية
Guidance Plan for Management Information System
كلية العلوم الإدارية والمالية
Faculty of Administrative and Financial Sciences

الخطة الاستراتيجية

لبرنامج نظم المعلومات الإدارية

❖ General Information:		معلومات عامة عن البرنامج الأكاديمي
١	Program Name اسم البرنامج	نظم المعلومات الإدارية
٢	Total Credit Hours عدد الساعات المعتمدة	١٣٣ ساعة معتمدة
٣	Program Period الفترة الزمنية للبرنامج	4 سنوات دراسية (٨ فصول دراسية)
٤	Awarded Degree اسم الدرجة العلمية	بكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية
٥	Study System: نظام الدراسة	منتظم
PROGRAM DISCRIPTION :		وصف البرنامج
		برنامج نظم المعلومات الإدارية (MIS) يهدف إلى تنمية القدرات اللازمة للطلاب لتحليل وتطوير الحلول التكنولوجية المبتكرة التي تدعم عمليات الأعمال واتخاذ القرارات الاستراتيجية في المؤسسات الحديثة. حيث تبحث المنظمات اليوم عن محترفين يمكنها من سد الفجوات بين مجالات الأعمال وتكنولوجيا المعلومات. ولذا يركز برنامج نظم المعلومات الإدارية (MIS) على ربط المفاهيم الإدارية ومتطلبات الحوسبة داخل المنظمات. تكمن أهمية برنامج نظم المعلومات الإدارية في العمليات اليومية للشركات هو أن هذه الأنظمة تعمل مع الأشخاص والمنظمات والتقنيات وتدير العلاقات بينهم. يغطي برنامج MIS مجموعة واسعة من المواضيع التي تشمل تحليل الأعمال، وإدارة المشاريع التكنولوجية، وتصميم وتطوير نظم المعلومات، وإدارة قواعد البيانات، وأمن المعلومات، وإدارة المعلومات، وغيرها. ولذا خريجو برنامج MIS يمتلكون مجموعة متنوعة من المهارات والقدرات التي تؤهلهم للعمل في مجال إدارة نظم المعلومات. يمكن للخريجين من البرنامج أن يتولوا وظائف مثل مدراء لإدارات نظم المعلومات، محلي النظم، ومديري مشاريع تكنولوجيا المعلومات، ومدراء قواعد البيانات، ومحلي أمن المعلومات، ومديري تكامل النظم، وغيرها. يمكن أيضاً للخريجين للعمل في مجالات الاستشارة والدعم التقني وتحليل البيانات. يتطلب البرنامج إكمال ١٣٣ ساعة دراسية، ويشمل على عدد من المقررات الأساسية في مجالات مثل إدارة الأعمال، وتكنولوجيا المعلومات، وعلوم الحاسوب. يتم توفير فرص التعلم التطبيقي والتدريب على الأدوات والتقنيات الحديثة في نظم المعلومات الإدارية الوظائف التي يمكن ان يلتحق بها المتخرج يمكن للخريجين ممارسة العديد من الوظائف في مجال إدارة نظم المعلومات. هنا بعض الوظائف المحتملة التي يمكن أن يعمل بها الخريجون: • محلل أنظمة: يحلل متطلبات الأعمال ويصمم ويطور نظم المعلومات لتلبية احتياجات المؤسسة. • مدير مشاريع تكنولوجيا المعلومات: يدير تنفيذ مشاريع تكنولوجيا المعلومات ويشرف على تنسيق فرق العمل وإدارة الموارد. • مدير قواعد البيانات: يدير ويصون قواعد البيانات المؤسسية ويضمن سلامتها وأمانها. • محلل أمن المعلومات: يحمي المعلومات الحساسة ويضمن سلامتها من خلال تنفيذ استراتيجيات الأمان وممارساتها. • مدير تكامل النظم: يدير وينسق تواصل وتكامل النظم المختلفة داخل المؤسسة لتحقيق التنسيق والفعالية. • مستشار تكنولوجيا المعلومات: يقدم استشارات متخصصة للشركات حول استخدام التكنولوجيا وتحسين أنظمتها وعملياتها. • مدير دعم المستخدم: يدير فرق الدعم التقني ويوفر الدعم للمستخدمين فيما يتعلق بتكنولوجيا المعلومات والأنظمة المستخدمة. • مدير تحليل الأعمال: يقوم بتحليل البيانات والمعلومات لدى المنظمة واستخلاص النتائج واتخاذ القرارات الاستراتيجية.

❖ Program Structure:	هيكل البرنامج
يتكون هيكل البرنامج لدرجة البكالوريوس في برنامج نظم المعلومات الإدارية من (١٣٣) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:	

No	Requirements	No. of Courses	Credit Hours	Rational Weight %
1.	University Requirements	Compulsory	٨	9.78
		Elective	--	
2.	Faculty Requirements	Compulsory	١٦	33.83
		Elective	--	
3.	Department Requirements	Compulsory	--	---%
		Elective	--	
4.	Program Requirements	Compulsory	٢١	٥١,٨٨%
		Elective	٢	
5.	Field Training (if any)	Compulsory	--	---%
6.	Research Project Courses	Compulsory	٢	٤,٥١ %
Total:		٤٩	١٣٣	100%

متطلبات الجامعة University Requirements

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L*	T**	P***	Prerequisites, Co-requisites
1.	1/2	UNI101	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	2	2		-	---
2.	1/1	UNI103	Arabic Language(1)	لغة عربية (١)	2	2		-	---
3.	1/2	UNI104	Arabic Language(2)	لغة عربية (٢)	2	2		-	Arabic Language(1)
4.	1/1	UNI105	English Language (1)	لغة إنجليزية (١)	2	2		-	---
5.	1/2	UNI10	Introduction to Computer	مقدمة في الحاسوب	3	2		2	---
6.	1/2	UNI106	English Language (2)	لغة إنجليزية (٢)	2	2		-	English Language (1)
7.	1/1	UNI107	Arabic Israeli Conflict	الصراع العربي الإسرائيلي	٢	٢		-	---
8.	2/1	UNI102	National Culture	الثقافة الوطنية	٢	٢		-	---
Total					١٧	١٦		٢	

* L= lecture ** T=tutorial/seminar, *** P= lab/workshop/training/clinical

متطلبات الكلية Faculty Requirements

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	1/1	FAF111	Principles of Accounting (1)	مبادئ محاسبة (١)	3	2	2		---
2	1/1	FAF113	Microeconomics	مبادئ اقتصاد جزئي	2	2	-		---
3	1/1	FAFS115	Principles of Business Management	مبادئ إدارة الأعمال	3	3	-		---
4	1/1	FAFS117	Mathematics	رياضة بحتة	3	2	2		---
5	1/2	FAFS112	Principles of Accounting (2)	مبادئ محاسبة (٢)	3	2	2		مبادئ محاسبة (١)
6	1/2	FAFS114	Macroeconomics	مبادئ اقتصاد كلي	2	2	-		Microeconomics
7	1/2	FAFS110	Principles of Statistics	مبادئ الإحصاء	3	2	2		---
8	2/1	FAFS215	Communication Skills	مهارات الاتصال	2	2			---
9	2/1	FAFS211	Principles of Marketing	مبادئ التسويق	3	2	2		مبادئ إدارة الأعمال
١٠	2/1	FAFS217	Principles of Financial Management	مبادئ الإدارة المالية	3	2	2		مبادئ محاسبة (٢)
١١	2/1	FAFS213	Fundamentals of Management Information System	مبادئ نظم المعلومات الإدارية	3	3	-		---
١٢	2/2	FAFS214	Human Resource Management	إدارة موارد بشرية	3	3	-		مبادئ إدارة الأعمال
١٣	2/2	FAFS216	Commercial Correspondence in English	مراسلات تجارية باللغة الإنجليزية	3	2	2		لغة إنجليزية (١)
١٤	2/2	FAFS212	Commercial Law	قانون تجاري	3	2	2		---
١٥	2/2	FAFS210	Organizational Behavior	سلوك تنظيمي	3	3	-		مبادئ إدارة الأعمال
١٦	3/2	FAFS310	Research Methodology	منهجية البحث العلمي	3	3	-		مبادئ الإحصاء
Total Credit Hours					٤٥				

مقررات تخصص البرنامج Program Major Courses

المقررات الاجبارية Compulsory Courses

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	2/1	MIS221	Computer Programming (1)	برمجة الحاسوب (١)	3	2		2	مقدمة في الحاسوب
2	3/1	MIS367	Principles of Computer Networks	مبادئ شبكات الحاسوب	3	2		2	مقدمة في الحاسوب
3	2/2	MIS222	Computer Programming (2)	برمجة الحاسوب (٢)	3	2		2	برمجة الحاسوب (١)
4	2/2	MIS260	Management Information Systems	نظم معلومات إدارية	3	3		-	مبادئ نظم معلومات إدارية
5	3/1	MIS361	Database Systems	نظم قواعد بيانات	3	2		2	مقدمة في الحاسوب

الخطة الاستراتيجية

برنامج نظم المعلومات الإدارية

No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
6	3/1	MIS321	Visual Programming	البرمجة المرئية	3	2		2	برمجة الحاسوب (٢)
7	3/1	MIS323	Web Design	تصميم الويب	3	2		2	برمجة الحاسوب (٢)
8	3/1	MIS365	Enterprises Systems	نظم المؤسسات	3	2		2	مبادئ نظم معلومات إدارية
9	3/1	MIS363	System Analysis and Design (1)	تحليل وتصميم نظم (١)	3	3		-	مبادئ نظم معلومات إدارية
١٠	3/2	MIS326	Information Systems Projects Management	إدارة مشاريع نظم المعلومات	3	2		2	نظم معلومات إدارية
١١	3/2	MIS366	Decision Support Systems	نظم دعم القرار	3	3		-	تحليل وتصميم نظم (١)
١٢	3/2	MIS362	Database Administration	إدارة قواعد البيانات	3	3		2	نظم قواعد بيانات
١٣	3/2	MIS364	System Analysis and Design (2)	تحليل وتصميم نظم (٢)	3	2		2	تحليل وتصميم نظم (١)
١٤	3/2	MIS324	Web Developments	تطوير الويب	3	2		2	تصميم الويب
١٥	4/1	MIS465	Information Systems Strategies	استراتيجيات نظم المعلومات	3	3		-	نظم معلومات إدارية
١٦	4/1	MIS461	Information Security	أمن المعلومات	3	3		-	مقدمة في الحاسوب
١٧	4/1	MIS463	E-Business	اعمال إلكترونية	3	2		2	تطوير الويب
١٨	4/1	MIS467	Quality of Information Systems	جودة نظم المعلومات	3	3			نظم معلومات إدارية
١٩	4/1	MIS481	Graduation Project (1)	مشروع التخرج (١)	3	3			System Analysis and Design (2)
٢٠	4/2	MIS420	Mobile Applications	تطبيقات الهواتف الذكية	3	2		2	برمجة الحاسوب (٢)
٢١	4/2	MIS460	Business Intelligence	ذكاء الاعمال	3	3		-	نظم دعم القرار
٢٢	4/2	BA430	Supply Chain Management Systems	نظم إدارة سلسلة التوريد	3	3		-	نظم معلومات إدارية
٢٣	4/2	MIS482	Graduation Project (2)	مشروع التخرج (٢)	3	3		-	مشروع التخرج (١)
Total					69				

Elective Courses: المقررات الاختيارية									
No.	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L*	T*	P*	Prerequisites, Co-requisites
1.	4/x	MIS491	Selected Topics in MIS	مواضيع مختارة في نظم المعلومات الإدارية	3	3		-	نظم معلومات إدارية
2.	4/x	MIS495	Customer Service Management Systems	نظم إدارة خدمة العملاء	3	3		-	نظم معلومات إدارية
3.	4/x	MIS492	Health Information Systems	نظم معلومات صحية	3	3		-	نظم معلومات إدارية
4.	4/x	MIS497	Digital Marketing	التسويق الرقمي	3	2		2	تطوير الويب

الخطة الاستراتيجية لبرنامج نظم المعلومات الإدارية

5.	4/x	MIS490	Geographical Information Systems	نظم المعلومات الجغرافية	3	2		2	مقدمة في الحاسوب
6.	4/x	MIS493	Cloud Computing	الحوسبة السحابية	3	2		2	مبادئ شبكات الحاسوب + تطوير الويب
7.	4/x	MIS494	Human-Computer Interaction	التفاعل بين الانسان والحاسوب	3	2		2	البرمجة المرئية
8.	4/x	MIS496	Multimedia	الوسائط المتعددة	3	2		2	برمجة الحاسوب (٢)
Total					٢٤				

مقررات مشروع التخرج Research Project Courses									
No	Level-Sem.	Course Code	Course Name	اسم المقرر	Cr. Hrs.	L	T	P	Prerequisites, Co-requisites
1	4/1	MIS481	Graduation Project (1)	مشروع التخرج (١)	3	3			System Analysis and Design (2)
2	4/2	MIS482	Graduation Project (2)	مشروع التخرج (٢)	3	3		-	مشروع التخرج (١)
Total									

STUDY PLAN: الخطة الدراسية

Level 1

			Term 1					
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites
1	FAFS111	Principle of Accounting I	مبادئ محاسبة I	2	2	-	3	---
2	FAFS113	Microeconomics	مبادئ اقتصاد جزئي	2	2	-	3	---
3	FAFS115	Principle of Business Management	مبادئ إدارة الأعمال	3	-	-	3	---
4	FAFS117	Mathematics	رياضة بحثه	2	2	-	3	---
5	UNI 103	Arabic Language I	لغة عربية I	2	-	-	2	---
6	UNI 105	English Language I	لغة انجليزية I	2	-	-	2	---
7	UNI 107	Arabic Israeli Conflict	الصراع العربي الإسرائيلي	2	-	-	2	---
Total Credit Hours							18	
Term 2								
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites
1	FAFS112	Principle of Accounting II	مبادئ محاسبة II	2	2	-	3	مبادئ محاسبة I FAF111
2	FAFS114	Macroeconomics	مبادئ اقتصاد كلي	2	2	-	3	Microeconomics FAFS113
3	FAFS110	Principle of Statistics	مبادئ الإحصاء	2	2	-	3	---
4	UNI104	Arabic Language II	لغة عربية II	2	-	-	2	لغة عربية I UNI 103
5	UNI10	Introduction to Computer	مقدمة في الحاسوب	2	-	2	3	---

الخطة الاستراتيجية

برنامج نظم المعلومات الإدارية

6	UNI106	English Language II	لغة انجليزية II	2	-	-	2	لغة انجليزية I UNI 105
7	UNI102	National Culture	الثقافة الوطنية	2	-	-	2	---
Total Credit Hours							18	

Level 2

Term 1									
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites	
1	UNI101	Islamic Culture	ثقافة إسلامية	2	-	-	2	---	
2	MIS221	Computer Programming I	برمجة الحاسوب I	2	2	-	3	Introduction to computer UNI109	
3	FAFS213	Fundamentals of Management Information System	مبادئ نظم المعلومات الادارية	3	-	-	3	---	
4	FAFS211	Principle of Marketing	مبادئ التسويق	2	2	-	3	مبادئ إدارة الأعمال FAFS115	
5	FAFS215	Communication Skills	مهارات الاتصال	2	-	-	2	---	
6	FAFS217	Principles of Financial Management	مبادئ الادارة المالية	2	-	2	3	مبادئ محاسبة II FAFS112	
Total Credit Hours							16		

Term 2									
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites	
1	FAFS212	Commercial Law	قانون تجاري	2	2	-	3	---	
2	MIS222	Computer Programming II	برمجة الحاسوب II	2	-	2	3	Computer Programming (1) MIS221	
3	MIS260	Management Information Systems	نظم معلومات إدارية	3	-	-	3	Fundamentals of Information System FAFS213	
4	FAFS210	Organizational Behavior	سلوك تنظيمي	3	-	-	3	مبادئ إدارة الأعمال FAFS115	
5	FAFS214	Human Resource Management	إدارة موارد بشرية	3	-	-	3	مبادئ إدارة الأعمال FAFS115	
6	FAFS216	Commercial Correspondence in English	مراسلات تجارية باللغة الإنجليزية	3	2	-	3	English 101 and English 102 UNI 105, UNI 106	
Total Credit Hours							18		

Level 3

Term 1									
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites	
1	MIS365	Enterprises Systems	نظم المؤسسات	2	-	2	3	Principles of MIS FAFS213	

الخطة الاستراتيجية

لبرنامج نظم المعلومات الإدارية

2	MIS367	Principles of Computer Networks	مبادي شبكات الحاسوب	2	-	2	3	مقدمة في الحاسوب UNI 10
3	MIS323	Web Design	تصميم الويب	2	-	2	3	Computer Programming (2) MIS222
4	MIS363	System Analysis and Design I	تحليل وتصميم نظم I	3	-	-	3	Fundamentals of Information System FAFS213
5	MIS361	Database Systems	قواعد بيانات	2	-	2	3	Introduction to Computer UNI 109
6	MIS321	Visual Programming	البرمجة المرئية	2	-	2	3	Computer Programming (2) MIS222
Total Credit Hours							18	

Term 2									
No	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites	
1	MIS326	Information Systems Projects Management	إدارة مشاريع نظم المعلومات	2	-	2	3	Management Information Systems MIS260	
2	MIS362	Database Administration	إدارة قواعد البيانات	2	-	2	3	Database Systems MIS361	
3	MIS324	Web Developments	تطوير الويب	2	-	2	3	Web Design MIS323	
4	FAFS310	Research Methodology	منهجية البحث العلمي	3	-	-	3	---	
5	MIS364	System Analysis and Design II	تحليل وتصميم نظم II	2	-	2	3	System Analysis and Design (1) MIS363	
6	MIS366	Decision Support Systems	نظم دعم القرار	3	-	-	3	System Analysis and Design I MIS363	
Total Credit Hours							18		

Level 4

Term 1									
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites	
1	MIS461	Information Security	أمن المعلومات	3	-	-	3	Computer Programming (2), Computer Networks MIS222 MIS367,	
2	MIS 463	E-Business	إلكترونية أعمال	2	-	2	3	Web Development MIS324	
3	MIS467	Quality of Information Systems	جودة نظم المعلومات	3	-	-	3	Management Information Systems MIS260	

الخطة الاسترشادية

لبرنامج نظم المعلومات الإدارية

4	MIS465	Information Systems Strategies	استراتيجيات نظم المعلومات	3	-	-	3	Management Information Systems MIS260
5		Elective I	اختياري I	3	-	-	3	---
6	MIS481	Graduation Project I	مشروع التخرج I	3	-	-	3	Complete 95 Credit Hours Successfully
Total Credit Hours							18	
Term 2								
No.	Course Code	English Name	Arabic Name	L	T	P	Cr. Hrs.	Prerequisites, Co-requisites
1	MIS460	Business Intelligence	ذكاء الاعمال	3	-		3	Decision Support Systems MIS366
2	MIS420	Mobile Applications	تطبيقات الهواتف الذكية	3	-	2	3	Computer programming II MIS222
3	BA332	Supply Chain Management Systems	إدارة سلسلة التوريد	3	-	-	3	مبادئ إدارة الأعمال FAFS115
4		Elective II	اختياري II	3	-	-	3	---
5	MIS482	Graduation Project II	مشروع التخرج II	3	-	-	3	Graduation Project (1) MIS481
Total Credit Hours							15	