

المملكة العربية السعودية
جامعة تبوك
الكلية الجامعية بحقل
قسم نظم المعلومات الادارية

الكلية الجامعية بحقل
دليل قسم نظم المعلومات الإدارية

1446 هجري

كلمة رئيس القسم

بسم الله الرحمن الرحيم

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على المبعوث رحمة للعالمين

باسمي واسم زملائي أعضاء الهيئة التدريسية في قسم نظم المعلومات الادارية بكلية الجامعية بحقل في جامعة تبوك، يسعدني أن أرحب بكم أجمل ترحيب في صفحة القسم الالكترونية.



تم إنشاء القسم في العام الجامعي 1441هـ الموافق 2020/2019م، انطلاقاً من حرص جامعة تبوك على تقديم برامج أكاديمية نوعية متميزة وإعداد بحوث ذات جودة عالية في مجالات نظم المعلومات الإدارية لتوفير الكوادر البشرية المؤهلة، تلبيةً لمتطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي. ولمواكبة التطور السريع في مجال نظم المعلومات الإدارية فإن القسم يجري مراجعة مستمرة للخطط والمقررات الدراسية والأبحاث العلمية ويسعى الى تطويرها باستمرار، وذلك انطلاقاً من حرصنا الدائم على مواكبة التطور المستمر في مجال التعلم والتعليم والارتقاء بموقعنا التصنيفي على المستوى المحلي والعالمي، وتحقيقاً للاستراتيجيات والرؤية السعودية (2030) في مواكبة التقدم السريع إبان الثورات الذكية في عالم الإدارة واستخدام التكنولوجيا الذكية التي أصبحت من أساسيات ومؤشرات الإبداع الإداري الذي يؤدي للازدهار الاقتصادي.

في الختام أرجو الله أن يسدد بالخير خطانا وأن يكمل بالنجاح أعمالنا.

رئيس قسم نظم المعلومات الإدارية

الدكتور عدي محمد عنيزان

مقدمة:

الحمد لله رب العالمين والصلاة والسلام على رسوله الكريم وبعد ،،،
يسر قسم نظم المعلومات بكلية حقل الجامعية أن يقدم هذا الدليل الذي حرصنا أن يوضح للقارئ الكريم تعريف بالقسم حول نشأته ورؤيته ورسالته والأهداف الاستراتيجية للقسم واللجان وأعضاء هيئة التدريس. إضافة إلى ذلك يحتوي هذا الدليل على معلومات تهتم الطلاب الراغبين في الالتحاق بقسم نظم المعلومات الإدارية تشمل الخطة الدراسية موزعة حسب المستويات الدراسية ووصفا مختصرا لجميع مقررات الخطة الدراسية.
راجين من الله تعالى أن يحقق هذا الدليل الفائدة المرجوة منه و متمنين لجميع منسوبي وطلاب القسم التوفيق والسداد.

نشأة القسم :

تم إنشاء القسم في العام الجامعي 1441هـ الموافق 2020/2019م، وهو من الأقسام الحديثة في الكلية الجامعية بحقل؛ وذلك انطلاقاً من حرص الكلية على تقديم برامج أكاديمية نوعية متميزة وإعداد البحوث والدراسات في مجالات نظم المعلومات الإدارية ذات الجودة العالية لتوفير الكوادر البشرية المؤهلة لتلبية متطلبات سوق العمل المحلي والإقليمي.

التوجه الاستراتيجي :

رؤية القسم :

قسم ريادي في إعداد كوادر متميزة علمياً ومهنياً وبحثياً في مجال نظم المعلومات الإدارية مسهمة في خدمة المجتمع.

رسالة القسم:

تقديم برامج أكاديمية متميزة في نظم المعلومات الإدارية لتخريج كوادر بشرية مؤهلة علمياً ومهنياً، وتشجيع البحث العلمي والدراسات المتخصصة ذات الجودة العالية بما يسهم في تطوير المعرفة وخدمة المجتمع.

أهداف القسم:

- 1- تقديم برامج أكاديمية تتفق مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي لتزويد سوق العمل المحلي بخريجين متخصصين في مجال نظم المعلومات الإدارية.
- 2- تفعيل أساليب وأدوات التدريس وفقاً للتقنيات العلمية الحديثة.
- 3- تهيئة بيئة مساندة للبحث العلمي وإعداد الدراسات المتخصصة ذات الجودة العالية.
- 4- إيجاد قنوات اتصال فاعلة لدعم العلاقات التبادلية مع منظمات الأعمال المحلية والإقليمية.

الهيكل التنظيمي لقسم نظم المعلومات الإدارية:



الفرص الوظيفية لخريجي قسم نظم المعلومات الإدارية:

1- تخصص نظم المعلومات الإدارية:

- مدير تطوير نظم
- مدير نظم معلومات
- أخصائي شبكات
- أخصائي تقنية
- أخصائي قواعد بيانات
- محلل نظم
- أخصائي نظم
- أخصائي إنترنت

- محلل نظم معلومات
- مصمم نظم معلومات
- مدير مركز معلومات
- مستشار أنظمة معلومات
- أخصائي مركز معلومات
- مدير خدمات المعلومات
- مدير قواعد بيانات
- مدير ومطور أعمال إلكترونية

الخطة الدراسية:

أهداف الخطة الدراسية لقسم نظم المعلومات الإدارية ومخرجاتها:

تهدف الخطة إلى تقديم:

- مخرجات تتصف بمهارات تطبيق الأدوات والتقنيات الحديثة بطريقة عملية ومنتجة أثناء أدائهم لمهامهم الوظيفية.
- مخرجات تتصف بمفاهيم ومهارات تحليل وتصميم وإنشاء وتنفيذ وصيانة نظم معلومات قابلة للاستعمال وموثوق بها لدعم اتخاذ القرار .
- مخرجات تتصف بالقدرة على تحليل وتصميم ومعالجة قواعد البيانات والتي تعتبر الركيزة الأساسية لمعظم نظم المعلومات
- مخرجات تستطيع تخطيط وتنسيق ومراقبة مشاريع تطوير نظم المعلومات.
- مخرجات لها القدرة على بناء موقع تجارة إلكترونية

متطلبات منح الدرجة العلمية:

تمنح درجة البكالوريوس في تخصص نظم المعلومات الإدارية من الكلية الجامعية بحقل لمن يحصل على معدل تراكمي لا يقل عن 2.0 من 5، بعد اجتياز عدد (128) ساعة معتمدة بنجاح موزعة على النحو التالي:

متطلبات منح الدرجة العلمية	
الساعات	نوع المتطلبات
26	متطلبات الاعداد العام الاجبارية
13	متطلبات الاعداد العام اختياري
18	متطلبات الكلية الاجباري
3	متطلبات الكلية الاختياري
62	متطلبات القسم الاجبارية
6	متطلبات القسم الاختيارية
128 ساعة معتمدة	المجموع

متطلبات الاعداد العام الإجبارية، ويخصص لها (26) ساعة معتمدة.									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			نظري	عملي	تدريبي				
		3		2	2	Introduction to Computing	مقدمة في الحوسبة	CSC1101	.1
		3			3	Critical thinking skills and its contemporary applications	مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة	EDUF1102	.2
		3			15	English (1)	إنجليزي (١)	ELS1101	.3
		2			2	communication skills	مهارات الاتصال	CID1101	.4
ELS1101		3			15	English (2)	إنجليزي (٢)	ELS1102	.5
		3			3	Introduction to Mathematics	مقدمة في الرياضيات	MATH1101	.6
		2			2	Islamic culture between tradition and modernity	الثقافة الإسلامية بين الأصالة والمعاصرة	ISLS1101	.7
		2			2	Arabic language skills	مهارات اللغة العربية	ARAB1101	.8
		3		2	2	Introduction to Statistics	مقدمة في الإحصاء	STAT1101	.9
ISLS1101		2			2	Ethics and Civilizational values in Islam	الأخلاق والقيم الحضارية في الإسلام	ISLS1201	.10
		26	3	4	48	المجموع			

متطلبات الاعداد العام الاختيارية، ويخصص لها (13) ساعة معتمدة.									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
		3			3	Academic writing (Elective General Preparation - Languages)	الكتابة الأكاديمية - اختياري إعداد عام - اللغات)	ARAB1251	.1
		2			2	Introduction to Scientific Research (Elective General Preparation- Professional and Personal)	مقدمة في البحث العلمي (اختياري إعداد عام- تنمية المهارات الشخصية والعملية)	EDUF1251	.2
		2			2	Tourism and Heritage (Elective General Preparation-Culture and Humanities)	السياحة والتراث - اختياري إعداد عام - الثقافة والإنسانيات)	THM1251	.3
		3		2	2	Introduction to Applications of Intelligence Artificial (Elective General Preparation -Technical)	مقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي (اختياري إعداد عام -التقنية)	CSC1251	.4
		3			3	Commercial Law (Elective General Preparation - Natural & Social Science)	القانون التجاري (اختياري علوم طبيعية وإنسانية)	Law1203	.5
		13		2	12	المجموع			

متطلبات الكلية الإلزامية، ويخصص لها (18) ساعة معتمدة.									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
		3			3	Principles of Marketing	مبادئ التسويق	MKT1201	.1
ACCT1101		3			3	Principles of Financial Management	مبادئ الإدارة المالية	FIN1201	.2
		3			3	Principles of Microeconomics	مبادئ الاقتصاد الجزئي	FIN1202	.3
FIN1202		3			3	Principles of Macroeconomics	مبادئ الاقتصاد الكلي	FIN1205	.4
		3			3	Principles of Accounting (1)	مبادئ المحاسبة (١)	ACCT1101	.5
ACCT1101		3			3	Principles of Accounting (2)	مبادئ المحاسبة (٢)	ACCT1201	.6
		18			18	المجموع			

متطلبات الكلية الاختيارية، ويخصص لها (3) ساعة معتمدة.									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
FIN1201		3			3	Principles of Investment	مبادئ الاستثمار	FIN1203	.1
ACCT1201		3			3	Cost Accounting	محاسبة التكاليف	ACCT1203	.2
MGT1101		3			3	Human Resources Management	إدارة الموارد البشرية	MGT1303	.3
MKT1201		3			3	Marketing Management	إدارة التسويق	MKT1305	.4
MGT1101		3			3	Organizational Behavior	السلوك التنظيمي	MGT1201	.5

متطلبات القسم الإجبارية، ويخصص لها (62) ساعة معتمدة.									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
		2			2	Principles of Management	مبادئ الإدارة	MGT1101	.1
MGT1101		3			3	Management Information Systems	نظم المعلومات الإدارية	MIS1101	.2
		3		2	2	Principles of Programming (1)	مبادئ البرمجة (1)	CSC1252	.3
CSC1252		3		2	2	Principles of Programming (2)	مبادئ البرمجة (2)	CSC1253	.4
		3		2	2	Database Systems	نظم قواعد البيانات	MIS 1201	.5
MIS 1101		3			3	E-commerce	التجارة الإلكترونية	MIS 1202	.6
MGT1101		3			3	Production and Operations Management	إدارة الإنتاج والعمليات	MGT1304	.7
		3		2	2	Principles of Computer Networks	مبادئ شبكات الحاسب	CIT1351	.8
MIS1201		3			3	System Analysis and Design (1)	تحليل وتصميم النظام (1)	MIS 1301	.9
CSC1253		3		2	2	Programming for Business	البرمجة للأعمال	MIS1302	10
		3		2	2	Business Intelligent Systems	نظم ذكاء الأعمال	MIS 1303	11
MIS 1301		3			3	System Analysis and Design (2)	تحليل وتصميم النظام (2)	MIS 1304	12
		3		2	2	Web Design	تصميم الويب	CIT1251	13
MGT1101		3			3	Strategic Management	الإدارة الإستراتيجية	MGT1307	14

MIS 1303		3			3	Decision Support Systems	نظم دعم القرار	MIS 1403	15
MIS 1303		3			3	IT Project Management	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	MIS1401	16
MIS 1101		3		2	2	Enterprise Resource Planning systems	نظم تخطيط موارد المنشأة	MIS1402	17
MIS1301		3		2	2	Business Modeling and Simulation	نمجة الأعمال والمحاكاة	MIS 1404	18
		3			3	Information Security	أمن المعلومات	CIT1451	19
Complete 104 hours		3			3	Project	المشروع	MIS 1498	20
Complete 116 hours		3	3			Internship	التدريب الميداني	MIS1495	21
		62	3	18	50	المجموع			

متطلبات القسم الاختيارية، ويخصص لها (6) ساعات معتمدة.									
م	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد الساعات الفعلية			عدد الساعات المعتمدة	رمز المتطلب المتزامن	رمز المتطلب السابق
				نظري	عملي	تدريب			
.1	MIS 1305	نظم المعلومات الإستراتيجية	Strategic Information Systems	3			3		
.2	MIS 1306	إدارة المعرفة	Knowledge Management	3			3		
.3	MIS 1307	نظم معلومات الموارد البشرية	Human Resource Information Systems	3			3		
.4	MIS 1405	موضوعات خاصة في نظم المعلومات الإدارية	Special Topics in MIS	3			3		
.5	MIS1406	القضايا الاجتماعية والأخلاقية في نظم المعلومات الإدارية	Social and Ethical Issues in Information Systems	3			3		
		المجموع							

توزيع مقررات الخطة الدراسية على المستويات

المستوى الأول:									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
		3			15	English (1)	اللغة الإنجليزية (١)	ELS1101	.1
		2			2	Arabic language Skills	مهارات اللغة العربية	ARAB1101	.2
		3			3	Critical Thinking Skills and its Contemporary Applications	مهارات التفكير الناقد وتطبيقاته المعاصرة	EDUF1102	.3
		3			3	Introduction to Mathematics	مقدمة في الرياضيات	MATH1101	.4
		2			2	Principles of Management	مبادئ الإدارة	MGT1101	.5
		3			3	Commercial Law	القانون التجاري	LAW1203	.6
		16			28	المجموع			
المستوى الثاني:									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
ELS1101		3			15	English (2)	اللغة الإنجليزية (٢)	ELS1102	.1
		2			2	Communication Skills	مهارات الاتصال	CID1101	.2
		2			2	Islamic Culture Between Tradition and Modernity	الثقافة الإسلامية بين الأصالة والمعاصرة	ISLS1101	.3
		3		2	2	Introduction to Statistics	مقدمة في الإحصاء	STAT1101	.4
		3		2	2	Introduction to Computing	مقدمة في الحوسبة	CSC1101	.5
		3			3	Principles of Accounting (1)	مبادئ المحاسبة (١)	ACCT1101	.6
MGT1101		3			3	Management Information Systems	نظم المعلومات الإدارية	MIS1101	.7
		19		4	29	المجموع			

المستوى الثالث:							
م	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد الساعات الفعلية			عدد الساعات المتطلب السابق
				نظري	عملي	تدريب	
.1	ISLS1201	الأخلاق والقيم الحضارية في الإسلام	Ethics and Civilizational values in Islam	2			ISLS1101
.2	ACCT1201	مبادئ المحاسبة (٢)	Principles of Accounting (2)	3			ACCT1101
.3	FIN1201	مبادئ الإدارة المالية	Principles of Financial Management	3			ACCT1101
.4	FIN1202	مبادئ الاقتصاد الجزئي	Principles of Microeconomics	3			
.5	MKT1201	مبادئ التسويق	Principles of Marketing	3			
.6	CSC1252	مبادئ البرمجة (١)	Principles of Programming (1)	2	2		
المجموع				16	2		17
المستوى الرابع:							
م	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد الساعات الفعلية			عدد الساعات المتطلب السابق
				نظري	عملي	تدريب	
.1	FIN1205	مبادئ الاقتصاد الكلي	Principles of Macroeconomics	3			FIN1202
.2	MIS1201	نظم قواعد البيانات	Database Systems	2	2		
.3	MIS1202	التجارة الإلكترونية	E-commerce	3			MIS1101
.4	CSC1253	مبادئ البرمجة (٢)	Principles of Programming (2)	2	2		CSC1252
.5	CSC1251	مقدمة في تطبيقات الذكاء الاصطناعي (اختياري إعداد عام -التقنية)	Introduction to Applications of Intelligence Artificial (Elective General Preparation - Technical)	2	2		
.6	ARAB1251	الكتابة الأكاديمية - اختياري إعداد عام - اللغات)	Academic writing (Elective General Preparation - Languages)	3			
المجموع				15	6		18

المستوى الخامس:							
م	رمز المقرر	اسم المقرر باللغة العربية	اسم المقرر باللغة الإنجليزية	عدد الساعات الفعلية			رمز المتطلب السابق
				نظري	عملي	تدريب	
.1	MGT1304	إدارة الإنتاج والعمليات	Production and Operations Management	2	2		MGT1101

MIS1201		3			3	System Analysis and Design (1)	تحليل وتصميم النظام (1)	MIS1301	.2
CSC1253		3		2	2	Programming for Business	البرمجة للأعمال	MIS1302	.3
		2			2	Tourism and Heritage (Elective General Preparation-Culture and Humanities)(1)		EEC1251G	.4
		3		2	2	Principles of Computer Networks	مبادئ شبكات الحاسب	CIT1351	.5
		3			3	Elective-College,		Elective-College	.6
		17		6	14	المجموع			

المستوى السادس:

رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
MGT1101		3			3	Strategic Management	الإدارة الإستراتيجية	MGT1307	.1
		3		2	2	Business Intelligent Systems	نظم نكاء الأعمال	MIS 1303	.2
MIS 1301		3			3	System Analysis and Design (2)	تحليل وتصميم النظام (2)	MIS 1304	.3
		2			2	Introduction to Scientific Research (Elective General Preparation-Professional and Personal)		EDUF1251	.4
		3		2	2	Web Design	تصميم الويب	CIT1251	.5
		3			3	Elective-Program		MIS***	.6
		17		4	15	المجموع			

المستوى السابع:

رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
MIS 1303		3			3	IT Project Management	إدارة مشاريع تقنية المعلومات	MIS1401	.1
MIS 1101		3		2	2	Enterprise Resource Planning systems	نظم تخطيط موارد المنشأة	MIS1402	.2
MIS 1303		3			3	Decision Support Systems	نظم دعم القرار	MIS 1403	.3

MIS 1301		3		2	2	Business Modeling and Simulation	نمذجة الأعمال والمحاكاة	MIS 1404	.4
Complete 104 hours		3			3	Project		MIS 1498	.5
		15		4	13	المجموع			
المستوى الثامن:									
رمز المتطلب السابق	رمز المتطلب المتزامن	عدد الساعات المعتمدة	عدد الساعات الفعلية			اسم المقرر باللغة الإنجليزية	اسم المقرر باللغة العربية	رمز المقرر	م
			تدريب	عملي	نظري				
Complete 116 hours		3	3			Internship	التدريب الميداني	MIS1495	.1
		3			3	Information Security	أمن المعلومات	CIT1451	.2
		3			3	Elective-Program		MIS***	.3
		9	3		6	المجموع			

وصف مختصر لمقررات الخطة

اسم ورمز المقرر	وصف المقرر	اسم ورمز المقرر	وصف المقرر
IT Project Management MIS 1401	This course offers students an overview of information technology project management, emphasizing project initiation and control. It includes a discussion on various types of projects, the project life cycle, and the complexities involved in defining and monitoring project resources, costs, scope, and schedule. This will be explored through tools such as work breakdown structures, the precedence diagramming method, and earned value analysis, among others. Additionally, the course will introduce popular project management software.	Knowledge Management MIS1306	This course aims to familiarize students with Knowledge Management (KM) concepts, procedures, and technologies, preparing future managers to effectively utilize and comprehend KM within organizational contexts. It establishes a robust foundational understanding of KM procedures and technologies, supported by in-depth case studies. Furthermore, it introduces students to the fundamental functions undertaken by KM processes and technologies integrated within organizational systems. Additionally, the course incorporates academic scenarios and utilizes case studies, providing students with opportunities to apply their knowledge and gain practical insights into utilizing KM applications and tools within both private and public organizations.
Enterprise Resource	The course offers an exploration of Enterprise	Web Design CIT 1251	In this course, students will gain a foundational knowledge of website

<p>Planning Systems MIS 1402</p>	<p>Resource Planning (ERP) systems, covering their development, historical evolution, and evaluation. It delves into Business Processes Re-engineering, Change Management, and workflow optimization, and investigates ERP integration in key business areas like HR, Accounting, Sales, and Production. Emphasis is placed on data centralization, compliance, and accessibility. Students will analyze ERP implementation challenges, contrasting traditional and modern approaches, and examining management control in various departments. The course also covers project management aspects in ERP, including types, scales, risk analysis, and alternatives, equipping students with critical thinking and problem-solving skills for effective ERP project management.</p>		<p>creation and, thus, will be comfortable creating, coding and posting basic HTML and CSS files to the Internet. Equipped with a historical understanding of the web's evolution and key industry-standard design guidelines to ensure strong online presentation, students will have a foundational knowledge of website creation and apply it to the planning, design and development of their own web page over the course of the semester. Critical thinking will be encouraged through the class interactions, projects, and online postings.</p>
<p>Decision Support Systems MIS 1403</p>	<p>This course aims to cover concepts of Decision Support Systems (DSS), emphasizing the integration of Artificial Intelligence (AI) and Business Intelligence (BI). It guides students through the theoretical underpinnings and practical applications of DSS and BI in professional settings. Students will learn about the impact of machine learning on decision-making, organizational strategy, and the functionalities of DSS. The course also delves into current trends in AI, machine learning, big data, robotics, IoT, deep learning, and cognitive computing. Structured in two stages, it moves from theory to practical case studies,</p>	<p>E-commerce MIS 1202</p>	<p>This course provides a comprehensive introduction to modern e-commerce and e-business concepts. Covering essential topics like e-commerce markets, business models, web technologies, security, legal issues, and search engines, students will gain a deep understanding of these foundational principles. Emphasis is placed on understanding how businesses operate online, utilizing web technologies, ensuring cybersecurity, and navigating legal frameworks. Students will explore the critical role of search engines in driving online visibility and engagement. Through interactive sessions and practical projects, the students will apply theoretical</p>

	encouraging independent learning and ethical decision-making. Case studies include AI in Business, Machine Learning for Predictive Analytics, Robotics in Industry and Consumer sectors, and IoT for Intelligent Applications, with a focus on legal, ethical and privacy.		knowledge to simulated business scenarios, crafting business plans and developing e-commerce websites. This course equips students with the knowledge and skills needed to excel in the ever-evolving digital marketplace, providing a strong foundation for future careers in innovative online business strategies.
Principles of Programming 2 CSC 1253	This course offers a comprehensive introduction to object-oriented programming (OOP) principles, utilizing the Java programming language as the medium of instruction. It places a strong emphasis on key OOP concepts such as Encapsulation, Inheritance, Polymorphism, and Abstraction. Additionally, the course delves into the intricacies of Java methods and interfaces, providing students with a robust foundation in Java programming.	Business Intelligent Systems MIS 1303	This course provides an introduction to the concepts of business intelligence (BI) as components and functionality of information systems. It explores how business problems can be solved effectively by using operational data to create data warehouses, and then applying data mining tools and analytics to gain new insights into organizational operations. Detailed discussion of the analysis, design and implementation of systems for BI, including: the differences between types of reporting and analytics, enterprise data warehousing, data management systems, decision support systems, knowledge management systems, big data and data/text mining. Case studies are used to explore the use of application software, web tools, success and limitations of BI as well as technical and social issues.
Project MIS 1498	This course is designed to provide students with hands-on experience designing real-world information systems. Real-world difficulties encountered during the construction of real-world information systems should be introduced to the students. Students should also be taught how to work in groups. The goal of the graduation project is to allow students to apply their information systems expertise	System Analysis and Design - 2 MIS 1304	The course aims to enhance the student's ability in systems design and analysis. Topics covered include revision of the systems development life cycle, the study methods and analysis of existing systems, development of standards business solutions, the design rationale for the action and data, evaluation and selection of systems, the development of internal systems and prefabricated systems, systems implementation, and cases of the

	<p>from core courses to a project including information system analysis and design. A faculty advisor will offer a project proposal to the student, who will provide direction and evaluate the project work. Students will be divided into groups in this course. Each group should have no more than two or three students. Each group will create a real-world information system, with members identifying a problem domain, defining a problem, identifying, and specifying requirements in detail, analyzing and documenting the current system, and designing a specific system in detail, including the definitions of all required system models and diagrams, such as the data model and functional model.</p>		<p>implementation of systems. Moreover, this course aims to cook the concepts of System Analysis and design-1, programming, and web language and will enable learners to practically implement them.</p>
<p>Principles of Programming 1 CSC 1252</p>	<p>The course aims to impart an understanding of the basic concepts of programming, with an emphasis on Java language exploring its syntax. The course will guide through the processes of creating, compiling, and executing programs, gaining expertise in programming, and debugging. Essential topics covered include data types, operators, control structures, loops, methods, and arrays, all aimed at practical skills necessary for building effective Java applications. The course is enriched with interactive examples and practical programming exercises, helping in the application of programming knowledge in real-life scenarios.</p>	<p>Business Modeling and Simulation MIS 1404</p>	<p>With the increment of available data in the recent years, many companies are utilising different methods to derive value from these data. This course will enable the students to learn the principles of business modelling and simulation. Throughout this course, the students will learn to utilize various modelling, analysis, and simulation techniques to solve different business problems.</p>
<p>Principles of Computer Networks CIT 1351</p>	<p>The course offers the essential principles of computer networks within organizations. It emphasizes the attributes of networks and prevalent</p>	<p>Internship MIS 1495</p>	<p>Student must complete 116 Hours</p>

	<p>network models, offering a comparative analysis of the OSI and TCP/IP frameworks. The course explores the respective layers of the OSI and Internet models in detail. Furthermore, it encompasses a study of different network media, topologies, devices, and security protocols. The curriculum extends to include Ethernet, wireless, and mobile networking, along with their management in organizations.</p>		
<p>Database Systems MIS 1201</p>	<p>This course offers an in-depth exploration of database systems, blending theory with practical application. It starts with foundational concepts and principles of database systems, emphasizing their growing importance in internet-based applications. Students engage in hands-on learning, moving from conceptual modeling to implementing SQL and understanding database design methodologies. The curriculum is divided into three key sections: the first focuses on traditional relational databases and data redundancy elimination; the second introduces database models; the third section involves practical exercises for experimental learning with the use of Structured Query Language. This approach ensures students gain not only technical skills in database systems but also an understanding of their ethical use in a global digital environment</p>	<p>Social and ethical issues in information systems MIS 1406</p>	<p>The course aims to introduce the basic principles and the different concepts of computer ethical and social issues. Computer ethics essentially protect individuals online from predation: they prevent the breach of privacy, identity theft, interference with work, and unlawful use of proprietary software, among other events.</p>
<p>Information Security CIT 1451</p>	<p>The course aims to provide a foundational understanding of information security, blending theoretical knowledge with practical applications. It</p>	<p>Strategic Information Systems MIS 1305</p>	<p>The Strategic Information System (SIS) Course is designed to provide students with an in-depth understanding of the strategic application of information systems in organizational and business contexts.</p>

	<p>navigates through the principles of cryptography, strategies for safeguarding databases and cloud environments, and the complexities of user authentication and access control. It covers the evolving landscape of cyber threats, including diverse forms of malicious software and advanced cybercrime techniques. Emphasizing real-world defense mechanisms, the course covers intrusion detection and prevention systems, along with the essentials of IT security management. This course is designed to equip learners with the basic knowledge about security concepts, threats, countermeasures, intrusion detection and detection needed to address the security challenges in today's digital security domain.</p>		<p>It covers key principles, theories, models, and frameworks related to SIS, aiming to foster new thoughts and ideas. The course content includes various topics like information systems strategy, organizational strategy, management control systems, digital systems design, business transformation, and architecture and infrastructure. It emphasizes both theoretical knowledge and practical application, encouraging students to apply what they learn to real-world case studies. This approach helps in developing critical analysis and problem-solving skills. Additionally, the course focuses on building autonomous learners capable of independent assessment and decision-making, while also instilling ethical standards in line with global practices.</p>
<p>Management Information System MIS 1101</p>	<p>The course of Management Information Systems (MIS) focuses on the development, utilization, and oversight of information systems. This course serves as a fundamental introduction, equipping business students with essential MIS principles crucial for thriving in the contemporary business environment. Furthermore, it investigates into information system applications, illustrating their profound influence on business models and managerial decision-making, fostering an engaging and interactive learning experience.</p>	<p>Human Resource Information Systems MIS 1307</p>	<p>The course examines the strategic role of technology in the operational and strategic management of businesses. HR IS concepts will be linked to HR activities such as performance management, compensation and benefits, employee communications and support, recruiting, labor relations, training and talent management, and human resource planning, as well as enterprise computing needs. The processes of need analysis, selection, evaluation, and implementation utilized to identify a suitable solution will be explored as well.</p>
<p>System Analysis and Design - 1 MIS 1301</p>	<p>This course aims to introduce students to the concept System Analysis Design. The course presents some methodological approaches to the development of properly designed and</p>	<p>Special Topics in MIS MIS 1405</p>	<p>A variable content course in which students pursue topics or subjects of current interest in the field of Management Information Systems that are not part of the regular curriculum. The specific topic is</p>

	<p>documented information systems. The structured approach will be covered and to let students learn how to work as a team for developing software systems The course tries to help future managers use and understand system analysis and design concepts and practices within organizations.</p>		<p>announced when the course is offered. The department council should approve the selected topics of this course. Such possible topics include big data, cloud computing, metaverse, analytics, mobile applications, user interfaces, virtual reality, and augmented reality.</p>
<p>Programming for Business MIS 1302</p>	<p>This course aims to use and apply programming language (Python, R, etc.) for business in order to support decision making process. The course introduces students to make informed decision based on data and modeling to solve various types of business problems. Finally, the course includes hands-on practical mini business problems in which students will have the chance to use, run, and modify simple programs on their own by carrying out performance evaluation, prediction and classification methods to make decisions and find business solutions.</p>		

اللجان :

لجنة البرامج والخطط الدراسية

تهدف لجنة البرامج إلى إعداد وتطوير البرامج والخطط الدراسية ومراجعة توصيف المقررات الدراسية، وأهدافها، ومفرداتها، والمراجع. وتقييمها دورياً لمواكبة ما يستجد من تطورات في مجال نظم المعلومات الإدارية.

مهام اللجنة:

1. إعداد وتطوير الخطط الدراسية للبرامج الأكاديمية بالقسم باللغتين العربية والإنجليزية وفق معايير وحدة المناهج والخطط الدراسية بالجامعة والنماذج المحددة في الدليل الإجرائي للبرامج والخطط الدراسية بالجامعة ومعايير ومتطلبات الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي، مع الأخذ في الاعتبار آراء كل من أعضاء هيئة التدريس والطلاب والخريجين وسوق العمل والمجتمع المحلي.
2. التنسيق المستمر مع لجنة ووحدة الخطط والمناهج بالكلية والجامعة.
3. التنسيق لتحديد المقررات الدراسية المشتركة بين البرامج المتعددة داخل الكلية (متطلبات الكلية) بناءً على توصيات مجالس الأقسام العلمية المختصة.
4. مراجعة وتطوير المقررات الدراسية، ودراسة ترميز وتوصيف المقررات ومحتوياتها والمتطلبات السابقة لها ومدى موائمة ذلك مع أهدافها ومخرجات التعليم المتوقعة منها ومع أهداف ورؤية القسم والكلية والجامعة.
5. مراجعة وتطوير ودراسة مدى التوافق والانسجام بين مقررات الخطة وأساليب التدريس والتقويم مع مخرجات التعليم المتوقعة ومع أهداف ورؤية القسم والكلية والجامعة.
6. المراجعة الدورية لمدى ملائمة المعارف والمهارات التي يكتسبها الطالب أثناء دراسته في القسم مع متطلبات سوق العمل.
7. التقييم الدوري للخطة الدراسية من خلال التغذية الراجعة والتوصيات المستخلصة من تدريس المقررات الخاصة من قبل أعضاء الهيئة التدريسية والمحكمين والمقيمين والخريجين وتقديم مقترح بالإجراءات المناسبة.
8. تحديد المقررات الاختيارية للقسم ورفع التوصيات لمجلس القسم.
9. معادلة المواد الأكاديمية الخاصة بالطلاب المحولين إلى برامج القسم وفقاً للنظام.

10. رفع المحاضر والتقارير لمجلس القسم عن جميع أنشطة وإنجازات اللجنة.

11. أي مهام أخرى تسند للجنة في إطار عملها.

لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

تهدف لجنة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بقسم نظم المعلومات الإدارية إلى تكريس مفهوم ضمان الجودة والحصول على الاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي.

مهام اللجنة:

1. إعداد وتنفيذ خطة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي الوطني والدولي في القسم.
2. العمل على نشر ثقافة الجودة بين منسوبي القسم.
3. تجهيز وإمداد أعضاء هيئة التدريس بالقسم بالمطبوعات والوثائق والإصدارات الحديثة من النماذج المطلوبة للحصول على الاعتماد المحلي والدولي وكذلك جميع المراجع ذات الصلة.
4. استلام ومراجعة ملفات وتقارير المقررات من أعضاء هيئة التدريس بالقسم وتسليمها إلى وحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في الكلية.
5. الإشراف والتنسيق مع اللجان المختلفة في القسم في إعداد جميع المستندات والنماذج والتقارير ومؤشرات الأداء والمقارنات المرجعية المطلوبة لضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي.
6. الإشراف على التدريب والتأهيل في مجال الجودة والاعتماد الأكاديمي في القسم.
7. تجميع وتوثيق عمليات ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي بالقسم وحفظها في ملفات مفهرسة.
8. متابعة تنفيذ توصيات التحسين المستمرة المحالة للقسم من وحدة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي.
9. جمع وتفرغ وتحليل الاستبيانات المتنوعة ذات العلاقة بضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي وإعداد التقارير.
10. أي مهام أخرى تسند للجنة في إطار عملها.

اللجنة العلمية:

تسعى اللجنة العلمية إلى تحقيق السياسة العلمية في قسم نظم المعلومات الإدارية وبما يتفق مع السياسة العلمية للجامعة.

مهام اللجنة:

1. فحص طلبات ترقية أعضاء هيئة التدريس في قسم نظم المعلومات الإدارية وفقاً للقواعد التنفيذية والإجرائية المعدة من قبل المجلس العلمي بالجامعة.
2. البت في صلاحية طباعة ونشر الكتب المؤلفة من قبل أعضاء هيئة التدريس في القسم.
3. تنشيط البحث العلمي في القسم.
4. دراسة الطلبات المقدمة من أعضاء هيئة التدريس بالقسم لحضور الندوات والمؤتمرات العلمية وفقاً للقواعد التنفيذية والإجرائية المعدة من قبل المجلس العلمي بالجامعة.
5. تنظيم وتنسيق إدارة المؤتمرات، والورش، والندوات والفعاليات العلمية والثقافية على مستوى القسم.
6. التنسيق للحصول على داعمين رئيسيين للمؤتمرات والفعاليات العلمية.
7. التنسيق مع وحدات الكلية المختلفة (وكالة الكلية، إدارة العلاقات العامة...) لتجهيز متطلبات عقد المؤتمرات والفعاليات العلمية.
8. إقامة المسابقات العلمية بين طلاب وطالبات القسم.
9. رفع روح المنافسة بين الطلاب وذلك بالمشاركة في المسابقات الثقافية في إطار: التنافس داخل القسم والكلية والمنافسة داخل الجامعة وغيرها من الجامعات السعودية.
10. اختيار العناصر المتميزة من الطلاب في المسابقات الثقافية الداخلية لتمثيل القسم في المسابقات الثقافية التي تنظمها عمادة شؤون الطلاب على مستوى الجامعة.
11. الرفع لرئيس القسم بتقرير فصلي عن نشاطات الوحدة.
12. ما يوكل إليها من أعمال.

أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم:

البريد الإلكتروني	التحويلة	الاسم	الرتبة العلمية
aonaizan@ut.edu.sa	5256	د. عدي عنيزان	أستاذ مساعد
mbataineh@ut.edu.sa	5227	د. محمد بطاينه	أستاذ مساعد
-	-	د. ايات محمد	أستاذ مشارك
e.alatawi@ut.edu.sa	5250	أ. عيد العطوي	محاضر
ng-alatawi@ut.edu.sa	5268	أ. نوف غالب العطوي	معيد

بيانات الاتصال (مكتب رئيس القسم):

رقم الهاتف : التحويلة: 5256

البريد الإلكتروني : aonaizan@ut.edu.sa