



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

كلية المال والأعمال
قسم نظم المعلومات الإدارية
الخطة الدراسية للحصول على درجة البكالوريوس
تخصّص نظم المعلومات الإدارية
يُعملُ بها اعتباراً من الفصل الثاني للعام الدراسي 2024/2023

رؤية البرنامج :

أن يتميز قسم نظم المعلومات الإدارية في عمليتي التعليم والتعلم، والبحث العلمي، وخدمة المجتمع وفق المعايير المحلية والعالمية.

رسالة البرنامج:

- إعداد خريجين مزودين بالمعرفة والمهارات والقيم، ولديهم الدافعية للتعلم والقدرة على مواكبة متطلبات العصر.
- توفير بيئة أكاديمية محفزة للتميز في البحث العلمي، وتزويد الطلبة بالمعارف والمهارات الإدارية والتكنولوجية، وتعزيز برامج الإبداع والريادة لديهم.
- بناء شراكة مثمرة مع المجتمعات والبيئات المحلية والعالمية وإدماج الطلبة وتفاعلهم مع التطور العلمي والتكنولوجي.

أهداف البرنامج:

- أن يتبوأ طلبة القسم مكانة علمية مرموقة محلياً وإقليمياً وعالمياً.
- تطوير عمليتي التعليم والتعلم وتعزيزهما بأحدث المراجع والوسائل التقنية.
- تطوير البحث العلمي في موضوعات نظم المعلومات الإدارية والارتقاء بنتائجه لمواكبة التطورات العلمية والتقنية.
- توفير تعليم واسع النطاق في مجالات نظم المعلومات والاهتمام بالموضوعات المؤثرة والمفيدة والأكثر حداثة لمنظمات الأعمال.
- تمكين الطلبة من اكتساب المعارف، المهارات المتخصصة وتطوير قدراتهم التقنية والإدارية لممارسة وإدارة أنظمة المعلومات وتطبيقاتها.
- تمكين الطلبة من تطوير مهارات التعبير والتواصل، قيادة فرق العمل، والتخطيط، والتحليل، والتصميم، والتنفيذ، والقدرة على متابعة أنظمة المعلومات في منظمات الأعمال.

نتائج التعلم للبرنامج:

أ. المعرفة:

- يظهر الطلبة فهماً للنظريات العلمية الإدارية والتكنولوجية والمفاهيم المختلفة فيها.
- تعريف الطلبة بالمعارف والمهارات المتعلقة بتحليل وتصميم الأنظمة، وبرمجتها، وبناء قواعد البيانات وإدارتها، وبناء الشبكات الحاسوبية وحماية بياناتها ومكوناتها.
- تعريف الطلبة بخصائص أنظمة المعلومات ومستوياتها الإدارية ومجالاتها بالتجارة الإلكترونية وعلاقات الزبائن في منظمات الأعمال.

ب. المهارات:

- تمكين الطلبة من إظهار مهارات متخصصة في نظم المعلومات الإدارية.
- تعزيز مهارات التواصل الإدارية والتكنولوجية لدى الطلبة مما يؤهلهم للولوج في سوق العمل.
- إدماج الطلبة بمنظمات الأعمال ضمن تدريب عملي واكسابهم المهارات الإدارية والتكنولوجية.

ج. الكفايات:

- تطبيق الطلبة للمهارات والقدرات الإدارية والتكنولوجية وتهيئتهم للتفاعل في منظمات الأعمال الريادية قائمة على المحبة والاحترام.
- توظيف التكنولوجيا في المستويات الإدارية المختلفة بتميز وكفاءة.
- تنمية الاتجاهات الإيجابية نحو تخصّص نظم المعلومات الإدارية في البيئات المحلية والعالمية.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

تُمنح درجة البكالوريوس في نظم المعلومات الإدارية من كلية المال والأعمال بعد إتمام المتطلبات الآتية:
أولاً: استيفاء الشروط المنصوص عليها في تعليمات منح درجة البكالوريوس المعتمدة، وأية شروط أخرى تقرها اللجان والتعليمات
النافذة في الجامعة.
ثانياً: مكونات الخطة الدراسية: تتكون الخطة الدراسية من (132) ساعة معتمدة على النحو الآتي:

أ. ملخص عدد ساعات الخطة الدراسية:

التفاصيل		عدد الساعات المعتمدة	نوع المتطلب
عدد الساعات الاختيارية	عدد الساعات المعتمدة الإلزامية		
6	21	27	متطلبات الجامعة
0	21	21	متطلبات الكلية
6	66	72	متطلبات التخصص
0	9	9	المتطلبات المساندة
0	3	3	مادة حرة يختارها الطالب
12	120	132	المجموع الكلي

نظام ترقيم المواد: يتكون رقم المادة من (7) خانات حسب المعطيات الآتية:

0	5	0	6			
---	---	---	---	--	--	--

رمز الكلية			رمز القسم		مستوى المادة		المجال المعرفي		التسلسل	
الدرجة العلمية			رموز الأقسام الأكاديمية في الكلية		رموز المجالات المعرفية (مدلول منزلة العشرات في رقم المادة)					
دكتوراة	ماجستير	بكالوريوس	اسم التخصص	رمز التخصص	عنوان مجال التخصص				رمز المجال	
--	--	--	--	01	إدارة وتحليل البيانات وتصميم الأنظمة				1	
×	×	√	العلوم المالية والمصرفية	02	العلوم الإدارية والمالية				2	
√	√	√	المصارف الإسلامية	03	لغات البرمجة وتطبيقاتها في مجال الأعمال				3	
√	√	√	المحاسبة	04	نظم معلومات الأعمال وتطبيقاتها				4	
√	√	√	إدارة الأعمال	05	نظم الأعمال الإلكترونية والوسائط المتعددة				5	
×	×	√	نظم المعلومات الإدارية	06	---				6	
			--	07	---				7	
			--	08	---				8	
			--	09	مشروع التخرج والتدريب الميداني				9	

Third: University Requirements (27 Credit Hours):

A. Obligatory (21 Credit Hours):

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	Course Name	م.سابق	شكل التعلم
1504100	المدخل إلى العقيدة الإسلامية	1	1	0	Introduction to Islamic Creed		إلكتروني كامل



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

الإحسان	1504101	Benevolence	0	1	1	إلكتروني كامل
القرآن الكريم وتلاوته	1504102	Quran and its Recitation	0	1	1	إلكتروني كامل
السيرة النبوية- دراسة تحليلية	1504103	Biography of the Prophet (an Analytical Study)	0	3	3	إلكتروني كامل
اللغة العربية (1)	1504104	Arabic (1)	0	3	3	1504096 أو 1504097 إلكتروني كامل
اللغة الإنجليزية (1)	1504105	English (1)	0	3	3	1504098 أو 1504099 إلكتروني كامل
العلوم العسكرية	1504106	Military Sciences	0	3	3	إلكتروني كامل
التربية الوطنية	1504107	National Education	0	3	3	إلكتروني كامل
الريادة والابتكار	1504123	Entrepreneurship and Innovation	0	3	3	إلكتروني كامل

B. Elective Requirements (6 C.H) to be chosen from two groups of the following three groups:

ب. الاختيارية (6 ساعات) تُختار من مجموعتين من المجموعات الثلاث الآتية:

1. Domain of Human & Islamic Sciences

1. مجال العلوم الإنسانية والإسلامية:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	Course Name	م.سابق	شكل التعلم
1504110	الإعجاز العلمي في القرآن والسنة	3	3	0	Scientific Miracles in Quran & Sunnah		إلكتروني كامل
1504142	المهارات الحياتية	3	3	0	Life Skills		إلكتروني كامل
1504115	أصول التربية الإسلامية	3	3	0	Foundations of Islamic Education		إلكتروني كامل
1504122	قضايا معاصرة	3	3	0	Contemporary Issues		إلكتروني كامل

2. Domain of Social & Economic Sciences:

2. مجال العلوم الاجتماعية والاقتصادية:

1504117	القانون في حياتنا	3	3	0	Law in our Life		إلكتروني كامل
1504124	نظام الأسرة والمجتمع	3	3	0	Family and Social System		إلكتروني كامل
1504126	حضارة الإسلام	3	3	0	Civilization of Islam		إلكتروني كامل
1504144	القيادة والمسؤولية المجتمعية	3	3	0	Leadership and Social Responsibility		إلكتروني كامل

3. Domain of Sciences & Technology & Health

3. مجال العلوم والتكنولوجيا والصحة:

1505151	الثقافة الرقمية	3	3	0	Digital Culture		إلكتروني كامل
1505152	التنمية والبيئة	3	3	0	Development and Environment		إلكتروني كامل
1505132	الصحة والتغذية	3	3	0	Health and Nutrition		إلكتروني كامل
1504135	الرياضة في حياتنا	3	3	0	Sports in our life		إلكتروني كامل

Fourth: College Requirements (21 C.H):

رابعاً: متطلبات الكلية: (21 ساعة معتمدة كما يأتي):

Obligatory (21 C.H):

الإلزامية (21 ساعة معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	Course Name	متطلب سابق	شكل التعلم
0502151	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	3	0	Principles of Microeconomics	----	وجاهي
0502210	مبادئ مالية (1)	3	3	0	Principles of Finance (1)	0504110	وجاهي
0504110	مبادئ المحاسبة (1)	3	3	0	Principles of Accounting (1)	----	وجاهي
0505110	مبادئ الإدارة	3	3	0	Principles of Management	----	مدمج
0505221	أساليب البحث العلمي	3	3	0	Scientific Research Methods	0502142	وجاهي
0506110	مبادئ نظم المعلومات الإدارية	3	3	0	Principles of Management Information Systems	----	مدمج
0503121	المدخل إلى المصارف الإسلامية	3	3	0	Introduction to Islamic banks	----	مدمج

Fifth: Department Requirements (81 C.H) as follows:

خامساً: متطلبات التخصص (81 ساعة معتمدة كما يأتي):

A. Obligatory (66 C.H):

أ. الإلزامية (66 ساعة معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	Course Name	متطلب سابق	شكل التعلم
0505419	إدارة المعرفة	3	3	0	Knowledge Management	0505110 +	مدمج



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

	0506110						
وجاهي	-----	Fundamentals of Programming for Business and Finance	1	2	3	أساسيات البرمجة للمال والأعمال	0506111
وجاهي	0506111	Design and programming of Graphical User Interface	1	2	3	تصميم وبرمجة الواجهات الرسومية	0506211
وجاهي	0506111	Design and Management of Web Sites	1	2	3	تصميم وإدارة صفحات الإنترنت	0506212
مدمج	0506111	Data Base Management Systems	1	2	3	إدارة أنظمة قواعد البيانات	0506210
وجاهي	0506211	Systems and Applications of Multimedia	1	2	3	نظم وتطبيقات الوسائط المتعددة	0506230
وجاهي	0502141	Applications of Operation Research	0	3	3	تطبيقات بحوث العمليات	0506240
مدمج	0506210	Advance Data Base Management Systems	1	2	3	إدارة أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	0506215
مدمج	0506210	Information Systems analysis and design	0	3	3	تحليل وتصميم نظم المعلومات	0506322
مدمج	0506212	Electronic Commerce	0	3	3	التجارة الإلكترونية	0506331
مدمج	0506212	Communication and networks system for Business	0	3	3	نظم الشبكات والاتصالات للأعمال	0506332
مدمج	0506110	Customer Relationship Management System	0	3	3	نظم إدارة علاقات الزبائن	0506341
مدمج	0506322	Information Systems Project Management	0	3	3	إدارة مشاريع نظم المعلومات	0506424
مدمج	0506110	Strategic Information Systems	0	3	3	نظم معلومات استراتيجية	0506245
مدمج	0506332	Management of Information Systems Security	0	3	3	إدارة أمن أنظمة المعلومات	0506411
مدمج	0506332	Business Process Systems Management	0	3	3	أنظمة إدارة عمليات الأعمال	0506425
مدمج	0506212	Entrepreneurship and Innovation in the Development of Business Systems	0	3	3	الريادة والابتداع في تطوير أنظمة الأعمال	0506325
مدمج	0506245	Social Communication System and Applications	0	3	3	أنظمة التواصل الاجتماعي وتطبيقاتها	0506340
مدمج	0506110 + 0506245	Advance Management Information Systems	0	3	3	نظم المعلومات الإدارية المتقدمة	0506440
وجاهي	0506211	Smartphone Application Programming	0	3	3	برمجة وتطبيقات الأجهزة المتنقلة	0506231
وجاهي	-----	Production and Operations Management	0	3	3	إدارة الإنتاج والعمليات	0505425
مدمج	Completed (90) hours and agree of department	Field Training	0	3	3	التدريب الميداني	0506491

B. Elective Requirements (9 C.H):

ب. الاختيارية (6 ساعات معتمدة):

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	Course Name	متطلب سابق	شكل التعلم
0506410	معالجة واسترجاع المعلومات	3	3	0	Information processing and retrieval	0506215	مدمج
0506330	إدارة نظم التشغيل	3	3	0	Operating Systems Management	0506111	مدمج
0506342	نظم دعم القرار وتطبيقاتها في الأعمال	3	3	0	Decision Support Systems and Applications in Business	0506210	مدمج
0506213	إدارة المكاتب المؤتمنة	3	3	0	Office automation Systems	0506110	مدمج
0506344	إدارة التغيير التكنولوجي	3	3	0	Technology Change Management	0506110	مدمج



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

0506495	مشروع التخرج	3	3	0	Graduation project	Completed (90) hours	مدمج
---------	--------------	---	---	---	--------------------	----------------------	------

C. Supplementary Requirements (12 C.H):

ج. المساندة (9) ساعات معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	Course Name	متطلب سابق	شكل التعلم
0202217	تشريعات قانونية وتجارية لطلبة الأعمال	3	3	0	Legal and commercial legislation to business students	----	مدمج
0502141	الرياضيات لعلوم المال والأعمال	3	3	0	Math for finance & business Sciences	----	وجاهي
0502142	الإحصاء لعلوم المال والأعمال	3	3	0	Statistics for Finance & Business Sciences	----	وجاهي

سادساً: مادة حرة يختارها الطالب بواقع 3 ساعات معتمدة (بإمكان الطالب اختيار أي مادة من أي خطة دراسية في الجامعة على أن لا يكون سبق واجتازها).

* كل ساعة عملي تعطى ساعتين.

الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص نظم المعلومات الإدارية

السنة الأولى

الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق
-----	متطلب جامعة إختياري	3	-----	1504105	اللغة الإنجليزية (1)	3	1504098 او 1504099
0502151	مبادئ الاقتصاد الجزئي	3	-----	0503121	المدخل إلى المصارف الإسلامية	3	
0505110	مبادئ الإدارة	3	-----	0502141	الرياضيات لعلوم المال وللاعمال	3	



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

0504110	مبادئ المحاسبة (1)	3	-----	0506111	أساسيات البرمجة للأعمال	3	
0506110	مبادئ نظم المعلومات الإدارية	3	-----	1504123	الريادة والابتكار	3	
				-----	متطلب جامعة إختياري	3	
المجموع		15 ساعة معتمدة	المجموع		18 ساعة معتمدة		

الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص نظم المعلومات الإدارية							
السنة الثانية							
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق
0506210	إدارة أنظمة قواعد البيانات	3	0506111	0506212	تصميم وإدارة صفحات الإنترنت	3	0506111
0506240	تطبيقات بحوث العمليات	3	0502141	0506230	نظم وتطبيقات الوسائط المتعددة	3	0506211
0506211	تصميم وبرمجة الواجهات الرسومية	3	0506111	0506215	إدارة أنظمة قواعد البيانات المتقدمة	3	0506210
0202217	تشريعات قانونية وتجارية لطلبة الأعمال	3	-----	0506245	نظم المعلومات الإستراتيجية	3	0506110
0502142	الإحصاء لعلوم المال والأعمال	3	-----	0506231	برمجة وتطبيقات الأجهزة المنقلة	3	0506211
1504104	اللغة العربية (1)	3	1504096 او 1504097	0502210	مبادئ مالية (1)	3	0504110
المجموع		18 ساعة معتمدة	المجموع		18 ساعة معتمدة		

الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص نظم المعلومات الإدارية							
السنة الثالثة							
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق
-----	مادة حرة يختارها الطالب	3	-----	0506341	نظم إدارة علاقات الزبائن	3	0506110
0506322	تحليل وتصميم نظم المعلومات	3	0506310	0506332	نظم الشبكات والاتصالات للأعمال	3	0506212
0505425	ادارة الانتاج والعمليات	3	-----	0506325	الريادة والابداع في تطوير أنظمة الأعمال	3	0506212
0506331	التجارة الإلكترونية	3	0506212	0506340	أنظمة التواصل الاجتماعي وتطبيقاتها	3	0506245
1504103	المسيرة النبوية- دراسة تحليلية	3	-----	0505419	إدارة المعرفة	3	0505110+0506110
0505221	أساليب البحث العلمي	3	0502142	1504100	المدخل إلى العقيدة الإسلامية	1	-----
المجموع		18 ساعة معتمدة	المجموع		16 ساعة معتمدة		

الخطة الاستراتيجية لطلبة تخصص نظم المعلومات الإدارية							
السنة الرابعة							
الفصل الدراسي الأول				الفصل الدراسي الثاني			
رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق	رقم المادة	اسم المادة	عدد الساعات	المتطلب سابق
-----	متطلب قسم إختياري	3	-----	-----	متطلب قسم إختياري	3	-----
0506411	إدارة أمن أنظمة المعلومات	3	0506332	0506424	إدارة مشاريع نظم المعلومات	3	0506322



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

اجتياز 90 ساعة وموافقة القسم	3	التدريب الميداني	0506491	0506332	3	أنظمة إدارة عمليات الأعمال	0506425
-----	1	الإحسان	1504101	0506110+0506245	3	نظم المعلومات الإدارية المتقدمة	0506440
-----	1	القرآن الكريم وتلاوته	1504102	-----	3	التربية الوطنية	1504107
-----	3	العلوم العسكرية	1504106				
14 ساعة معتمدة		المجموع		15 ساعة معتمدة		المجموع	



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

وصف المواد التي يطرحها قسم نظم المعلومات الإدارية

0506110 مبادئ نظم المعلومات الإدارية

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

مفهوم نظم المعلومات الإدارية بشكل شمولي من خلال التعرف إلى أبعاد نظم المعلومات، والتعرف إلى المفاهيم المختلفة التي تحويها مثل البيانات، المعلومات، المعرفة، الحكمة والأنشطة والموارد الرئيسة لنظام المعلومات. وأنواع النظم المختلفة والمستويات الإدارية التي اتخذتها، وكيف يمكن لها أن تكون مورداً أساسياً من موارد المنظمة في العصر الحالي، كذلك التعرف إلى نظم المعلومات الوظيفية، ونظم الإسناد الإدارية. والنظر إلى نظم المعلومات الإدارية كمورد استراتيجي يعطي ميزة تنافسية للأعمال، ثم مفهوم قواعد البيانات، الشبكات والاتصالات، والرقابة على نظم المعلومات الإدارية.

0506111 أساسيات البرمجة للأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق إلى تمكين الطلبة من حل المشاكل في سياق البرمجة، وتعلم الخطوات الأساسية في التفكير لمعالجة مسائل البرمجة على مستوى متقدم من حل المشاكل والإجراءات حسابياً (C++)، وتوفير نهج عملي للطلاب لفهم وجوه هيكلية البرامج الموجهة للمنهجيات، مع التأكيد على أن حل المشكلة هو نفسه في جميع لغات الحاسوب بغض النظر عن التركيب، ويعرض الأدوات والمفاهيم اللازمة عند استخدام أي لغة برمجة لتطوير التطبيقات الحاسوبية.

0506210 إدارة أنظمة قواعد البيانات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتناول هذا المساق مبادئ وقواعد تصميم وبناء قواعد البيانات العلائقية من خلال التركيز على نموذج الكينونات والعلاقات ومستوياته المختلفة. كما يتم التعرف على تصميم المفاهيم والتصميم المنطقي لقواعد البيانات العلائقية واستخدام لغة SQL في بناء الجداول والاستعلامات، ويتم التطبيق الفعلي لنموذج الكينونات والعلاقات من خلال استخدام تطبيقات قواعد بيانات بسيطة مثل: DBMS ACCESS.

0506240 تطبيقات بحوث العمليات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

شرح المجالات المختلفة لاستخدام بحوث العمليات وتطبيقاتها، ودراسة تطبيقية وعملية على كل من البرمجة الخطية وطرقها، أسلوب شبكات الأعمال (بيرت)، نظرية النقل، نظرية التخزين وخطوط الانتظار من خلال تطبيقات وحالات عملية. التعرف على حل المشاكل المتعلقة ببحوث العمليات باستخدام برمجيات (Excel Solver) و(TORA System) و(LINDO).

0506213 إدارة المكاتب المؤتمتة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتناول المساق طرق تنظيم المعلومات في المكاتب وإدارتها وتحليلها بأسلوب علمي منظم ومنسق عن طريق تطبيق تكنولوجيا وأنظمة المعلومات الحديثة بهدف زيادة إنتاجية عمال المعلومات في المكاتب من خلال تعريف الطلبة عملياً بالتطبيقات التالية: الأرشفة الإلكترونية، التعامل مع البريد الإلكتروني، النشر المكتبي، التنظيم الإلكتروني للمواعيد، تنظيم المهام.

0506211 تصميم وبرمجة الواجهات الرسومية

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

التعرف إلى المفاهيم الأساسية للغة البرمجة (C Sharp)، التركيز على تصميم الواجهات الرسومية وتمكين الطلبة من كتابة البرامج بهذه اللغة والتعامل معها وذلك من خلال الأمثلة والتطبيقات العملية. بالإضافة الى استعراض أهم الأمثلة التطبيقية في مجال الأعمال. وكذلك التعرف على الدوال المعرفة مسبقاً في تصميم هذه الشاشات، والدوال التي يقوم المستخدم ببنائها و المصفوفات (Arrays).

0506212 تصميم وإدارة صفحات الإنترنت

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتناول هذا المساق كيفية استخدام لغة HTML لتطوير وبناء مواقع الإنترنت، ويتم أيضاً التعرف على البرمجيات والتقنيات الحديثة المستخدمة في تطوير صفحات الإنترنت مثل برنامج Front Page وبرنامج Flash بالإضافة إلى تقنيات . CGI , Perl , JavaScript , VBScript كما سيتم تناول القضايا المتعلقة بالتصفح، تقنيات البحث وإيجاد تحميل الملفات والملفات واستعمال البرامج المساعدة وبرنامج الوسائط المتعددة، كما يتم تعليم الطالب كيفية تصميم صفحات الانترنت باستخدام تقنيات HTML, XHTML, CSS and JAVA SCREPT.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

0506230 نظم وتطبيقات الوسائط المتعددة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتناول هذا المساق مكونات الوسائط المتعددة والتي تتضمن التعرف إلى الوسائط المتعددة والفرق بينهما كما تشمل الأنظمة الخطية وغير الخطية (التفاعلية) بالإضافة إلى دراسة الوسائط المولدة بالحاسوب وفهم علاقة نظم الوسائط المتعددة مع العديد من الجوانب مثل: الدعاية، الإعلان، التعليم، التسلية، الهندسة، الطب، والأعمال، كما سيتم شرح المفاهيم الضرورية في وسائط الأعمال المتعددة مثل الواقع الافتراضي والوسائط النشطة، كما سيتم التعرف إلى برمجيات تطبيقات الوسائط المتعددة بالحاسوب، واستكشاف الترابط مع المتقدم.

0506215 إدارة أنظمة قواعد البيانات المتقدمة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق إلى التعرف بطريقة أوسع وأشمل على بيئة نظم إدارة قواعد البيانات من الجوانب النظرية والعملية . أساليب تطوير قواعد البيانات، نمذجة البيانات باستخدام مخططات البيانات العلائقية، تحويل المخططات إلى جداول معالجة قواعد البيانات الموزعة وسلامتها، نظم قواعد البيانات المتجانسة، النظم غير المتجانسة، تصميم التوزيع: الفصل، تحديد الموقع، النسخ والتكرار، معالجة الاستفسار الموزع، السيطرة المتزامنة، خوارزميات الإقفال، خوارزميات ختم الوقت، خوارزميات البعد التقاؤلي، والاعتمادية واسترجاع الوضع الصحيح. مع تطبيقات متعددة من خلال استخدام برمجة Oracle.

0506322 تحليل وتصميم نظم المعلومات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق إلى إكساب الطلبة مهارات تحليل وتصميم الأنظمة المعلوماتية الإدارية من خلال استخدام منهجيات تحليل واستخدام مخططات تدفق البيانات ومخططات قواعد البيانات العلائقية، مع التعرف إلى دورة حياة النظام SDLC ، مرحلة تصميم النظام، التنفيذ والسيطرة، أدوات تحليل وتصميم النظام، . ويتم التعرف أيضاً وبشكل فعال على عملية تجهيز مخطط تدفق البيانات (DFD) ليتمكن الطالب من القيام بعملية التحليل بالطريقة الصحيحة، ويتم استخدام هذا التحليل في عملية بناء تصميم المدخلات والمخرجات لنظام حقيقي. وبناء تطبيقات المستخدم النهائي لحوسبة أعمال المنظمة وبناء أنظمة المعلومات المحوسبة للشبكات والإنترنت.

0506245 نظم المعلومات الاستراتيجية

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

التعريف بأهمية نظم المعلومات الاستراتيجية في تزويد المؤسسة بالميزة التنافسية، اختبار الطرق التقليدية لتحسين الأداء المؤسسي وتوجيه الاهتمام إلى الحاجة لاستخدام تكنولوجيا المعلومات في تحقيق ميزة، الأدوات التي تساعد في خلق قيمة توفر تقدماً تنافسياً للمؤسسة بالمقارنة مع المنافسين، الاستغلال الأمثل للتكنولوجيا في الأعداد والتخطيط الاستراتيجي للأعمال، تقييم نظم التكنولوجيا استراتيجيا واقتصاديا، تحليل الاستثمار الاستراتيجي بتكنولوجيا المعلومات، إدارة استراتيجيات الاستثمار بتكنولوجيا المعلومات، طرق ربط أنظمة المعلومات باستراتيجيات وأداء منظمات الأعمال.

0506231 برمجة وتطبيقات الأجهزة المتقلة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

هذه المادة تزود الطالب بفهم شامل للتصميم ونشر لتطبيقات الشبكة المتقلة التي يجب أن تؤخذ بعين الاعتبار عند تطوير تطبيقات للأجهزة النقلة. علاوة على ذلك، تغطي هذه المادة المنصات المتقلة، متصفحات الجوال، التطبيقات المتخصصة لمنصة معينة، وأفضل الممارسات والخبرات من حيث اختبارها للاستخدام وتطوير نموذج أولي لتطبيق الشبكة في ظل ظروف محاكاة بيئة الأعمال.

0506333 إدارة نظم التشغيل

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق إلى التعرف على طبيعة نظم التشغيل، التطور التاريخي لها، أنواع نظم التشغيل (دوس، يونكس، لونكس، ويندوز)، كيفية عمل أجهزة الحاسب الشخصي، وكيفية استخدام نظم التشغيل فيها. يهدف هذا المساق إلى تزويد الطلبة بالمعرفة الكافية عن نظم التشغيل من خلال وصف الدور الهام لنظم التشغيل في إدارة المكونات و الموارد الأساسية لنظام الحاسوب و وصف المفاهيم و الخوارزميات الأساسية المتعلقة بنظم التشغيل. مواضيع المساق تشمل: مقدمة في نظم التشغيل وتطورها ، بنية ومكونات نظام التشغيل، إدارة العمليات: العمليات، جدولة المعالج و خوارزميات الجدولة ، دارة الذاكرة الرئيسية والذاكرة الافتراضية إدارة الإدخال والإخراج.

0506341 نظم إدارة علاقات الزبائن

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتناول هذا المساق مفهوم نظم إدارة علاقات الزبائن في مجال التسويق، وتحديد طبيعة البيانات التي يحتاجها في دراسة السوق ومعالجتها وتوظيفها لخدمة القرار التسويقي، فضلاً عن معرفته بطبيعة الأنظمة المعلوماتية الخاصة بالمزيج التسويقي ونظم التسويق المختلفة التي تخدمها وكذلك نظم دعم القرار التسويقي. بالإضافة إلى التعرف على خطوات إدارة علاقات الزبائن وكيفية ممارستها في سوق العمل لتحقيق الميزة التنافسية للمؤسسات.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

0506344 إدارة التغيير التكنولوجي

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

ركز هذا المساق بشكل رئيسي على الأساليب المتنوعة التي يمكن من خلالها تطبيق وإدارة عملية التغيير في ظروف مؤسسية. ويتم من خلال المساق التعرف على الأطر النظرية لتخطيط التغيير وعملية الإبداع، وعملية التحول من التطبيق النظري التقليدي لأعمال المنظمات الى استخدام التكنولوجيا الحديثة في كافة أعمالها. كما يتضمن اختصاراً لسلسلة من الأساليب الفنية للتدخل والمساعدة عمليات في مثل هذه العمليات.

0506331 التجارة الإلكترونية

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق إلى التعرف على أنواع التجارة الإلكترونية: B2C، B2B، و C2C. الأسواق الإلكترونية: الهيكل والآليات، والاقتصاد، وآثارها؛ البيع بالتجزئة في مجال التجارة الإلكترونية: المنتجات والخدمات، وسلوك المستهلك، ودراسات الأسواق على شبكة الإنترنت، وإدارة علاقات العملاء، الدعاية على شبكة الإنترنت، وعمليات الشراء الإلكتروني، البوابات ومواقع التبادل، وسلاسل التوريد الإلكترونية، والتجارة التعاونية؛ التجارة والحوسبة المتنقلة؛ المزادات، أمن الأعمال الإلكترونية، ونظم الدفع الإلكترونية، وتلبية الطلبات، وإدارة المحتوى، وخدمات الدعم الأخرى، وإطلاق مشروع تجاري ناجح على شبكة الإنترنت؛ الآثار القانونية والأخلاقية والاجتماعية للأعمال الإلكترونية، وبناء البنية التحتية لتطبيقات التجارة الإلكترونية مثل الحكومة الإلكترونية والتعليم الإلكتروني والأسواق الإلكترونية، ومواضيع عن تكنولوجيا الإنترنت والسرية والحماية بالإضافة إلى تقنيات الدفع والشراء من خلال شبكة الإنترنت.

0506332 نظم الشبكات والاتصالات للأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

التعرف إلى مفهوم الاتصالات وأسسها ومبادئها، وماهية الشبكات وأنواعها مع دراسة الشبكات المحلية والعالمية، وأساليب الاتصالات، وهيكل الشبكات والبروتوكولات المستخدمة في الشبكات والطبقات التابعة لها، مع تعريف الطالب بالمعدات اللازمة مثل Hub, Gateway, Routers فضلاً عن كيفية إدارة الشبكات واكتشاف الأخطاء وتصحيحها مع إعطاء الطالب فكرة عن نظام العنوان المستخدم في الشبكات.

0506411 إدارة أمن أنظمة المعلومات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

تقدم هذه المادة للطلاب مفاهيم أمن وحماية نظم المعلومات والتقنيات والأدوات والممارسات المطبقة في هذا الجانب. وتتضمن المادة المواضيع التالية مكونات أمن النظم والمبادئ والمشاكل وأنواع التهديدات المتضمنة الاختراقات الغير مخول بها والفيروسات والكوارث الطبيعية والسرقات وفلسفة أمن المعلومات والطرق والنماذج والتقنيات وعمليات السيطرة، كذلك تحليل المخاطر واستخدام كلمات المرور والبطاقات الذكية والمراقبة وأمن المعلومات للتطبيقات المختلفة وأمن الانترنت والمسائل القانونية والأخلاقية وجرائم الحاسوب وإدارة أمن المعلومات وإدارة وأمن الانترنت ومستقبل أمن نظم المعلومات. هذا ويركز المساق أيضاً على أساسيات و معايير تقييم أمن الشبكات والمعادلات الرياضية الخاصة بها وبالتالي سيكون التركيز على تصميم النظام الحاسوبي من جهة نظر أمن المعلومات، بالإضافة الى تعليمات حفظ النظام الحاسوبي والتعامل معه. بالإضافة الى ادارة المخاطر وحماية البرامج الحاسوبية كما يتناول هذا المساق أمن نظام التشغيل وأمن قواعد البيانات وأمن الشبكات للأنظمة الموزعة.

0506342 نظم دعم القرار وتطبيقاتها في الأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق على التعرف على مفهوم نظم دعم القرار وأهميتها ، خصائصها ، مكوناتها ، وعلاقتها بعملية صنع القرارات الإدارية، والاستراتيجيات المتبعة في تصميم هذه النظم . كما يقدم هذا المساق نظرة شاملة عن مكونات نظام دعم القرار والذي يستخدم في دعم النشاطات المتعلقة باتخاذ القرارات التنظيمية، كما يتطرق هذا المساق التعرف على نظم دعم القرار (خطواته ومكوناته) و البرمجيات المستخدمة لغايات المساعدة في عملية اتخاذ القرار والتي تعتمد على البيانات، الوثائق، المعرفة، ونماذج الأعمال لتحديد وحل المشاكل، والتعرف على مفهوم النظم الخبيرة وعلاقتها بنظم دعم القرار .

0506410 معالجة واسترجاع المعلومات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتناول المساق نظريات وطرق البحث واسترجاع المعلومات من النصوص، الاسترجاع بواسطة الكلمات المفتاحية، نظريات الفهرسة الأولية، أوزان المفردات والفهرسة الترابطية، نظم الاسترجاع المعتمدة على معايير إحصائية، نظرية ترابط المفردات والتصنيف الآلي، نظم الاسترجاع المعتمدة على التحليل اللغوي، نظم الاسترجاع التقليدية وغير التقليدية، وتقييم الاسترجاع وتحسينه والتعرف إلى مواضيع متعلقة بالتتقيب عن البيانات.

0506495 مشروع التخرج

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

تكليف الطالب بإعداد دراسة تطبيقية لموضوع من مواضيع نظم المعلومات الإدارية في مؤسسات باختلاف أنواعها وفق أسس البحث العلمي وعلى أن يتم اختيار موضوع الدراسة وإعدادها من قبل الطالب او تصميم وتطوير نظام معلومات اداري لمؤسسة ما، وذلك تحت إشراف مدرس المشروع ويتم تقييمها من قبل المشرف وأحد أعضاء الهيئة التدريسية.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

0506425 أنظمة إدارة عمليات الأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

تقدم هذه المادة للطالب مدى مساهمة نظم المعلومات في دعم مهام و وظائف منظمات الأعمال و تنسيقها و تكاملها بين مختلف الوحدات الإدارية و لجميع أفراد المنظمة والتي تشمل على إدارة شؤون الأفراد، المخزون، المبيعات، المشتريات، المحاسبة، المالية، دعم الزبائن، التسويق، التصنيع، الإنتاج... الخ. و تتضمن المادة المواضيع التالية دور نظم المعلومات في بناء الاقتصاد و إكساب منظمات الأعمال الميزة الاستراتيجية التنافسية، الأسس لنظم المعلومات المالية، تطبيق للبرمجيات و التقنيات المستخدمة، برمجيات و قواعد بيانات البنوك و الأسواق المالية، نظم المعلومات الوظيفية. و تستخدم برمجية (Blue ERP) لتغطية الجانب العملي في المادة.

0506325 الريادة والإبداع في تطوير أنظمة الأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يهدف هذا المساق إلى تقديم إطار نظري شامل لفهم الإبداع التكنولوجي وعلاقته بالأعمال التجارية بهدف توليد قيمة اقتصادية للمؤسسات المعاصرة. الموضوعات التي يغطيها المساق تشمل: اكتشاف وخلق الأفكار الإبداعية وتطويرها ونشرها، فهم الإستراتيجيات الخاصة بتطبيق الإبداع التكنولوجي في أعمال المؤسسات، النماذج المختلفة للإبداع التكنولوجي وطرق تطبيقها وتوظيفها في مؤسسات الأعمال.

0506340 أنظمة التواصل الاجتماعي وتطبيقاتها

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

تعريف وسائل التواصل والتعامل مع الحاسوب. أهمية هذه الوسائل. العوامل البشرية التي تؤثر في تصميم وسائل التواصل (القدرات البشرية. تأثير الألوان والأشكال على الإدراك البشري، علم النفس الإدراكي). مفاهيم قابلية الاستخدام. أنواع وسائل التواصل وتطبيقاتها (التواصل بالحوار، النوافذ، التعامل المباشر، الواقع الافتراضي). تحليل وتصميم وسائل الاتصال والتواصل. تقييم أداء وسائل التواصل وكفاءتها (التقييم البشري). البرمجيات الحاسوبية في تصميم وسائل التواصل. وسائل المساعدة والتوثيق.

0506440 نظم المعلومات الإدارية المتقدمة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

التعرف على مفهوم إدارة نظم المعلومات وتقديم التكامل بين أنظمة المعلومات (ERP) و (CRM). والتعرف على اليات وتقنيات التكامل لكل عملية في سلسلة التوريد (SCM). ويتناول هذا المساق وصف (KMS) وتكاملها في مجال متطلبات الأعمال. والتعرف على تحليل تقنيات التكامل ومدى تطبيقها.

0506449 إدارة مشاريع نظم المعلومات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

في هذا المساق يتم تعريف الطلبة بمجموعة المفاهيم، الأدوات، و التقنيات المتعلقة بإدارة المشاريع بشكل عام وإدارة المشاريع البرمجية بشكل خاص و بما يتوافق مع كافة بنود الإصدار الأخير للدليل المعرفي لإدارة المشاريع (PMBOK Guide). كما ويركز المساق على مجموعات إجراءات إدارة المشروع بدءاً من إجراءات مرحلة الإنشاء و مروراً بمرحلة التخطيط، التنفيذ، التحكم، و أخيراً إجراءات إنهاء المشروع. مواضيع المساق تشمل: طبيعة المشاريع وتصنيفاتها، مهام و مهارات مدير المشروع، إجراءات إدارة المشاريع، المجالات المعرفية لإدارة المشاريع، إدارة مجال المشروع، إدارة وتحليل الكلفة والوقت، التخطيط والجدولة باستخدام برمجية (MS-Project). كما يتم تعريف الطلبة بمجموعة متنوعة من التقنيات مثل: إدارة الميزانية، الجدول الزمني، مخططات بيرت وغانت، بالإضافة إلى إدارة جودة المشاريع ومخاطرها.

0506491 التدريب الميداني

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

تنمية قدرات الطالب المتدرب وإكسابه المهارات اللازمة بشكل منظم ومنسق من خلال الرابط العملي بين المعارف النظرية التي يحصل عليها في مواد تخصصه وبين الواقع التطبيقي لها في مجالات أعمال المؤسسات والشركات التي تهتم بنظم المعلومات الإدارية، حيث تتطلب عملية التدريب قضاء الطالب فترة محددة من الزمن في تلك المؤسسات تحت إشراف أحد أعضاء هيئة التدريس من القسم العلمي للطالب ليقوم بعد انتهاء فترة التدريب بإعداد وتقديم تقرير عن المجالات التي تدرب فيها ومناقشته أمام لجنة خاصة يحددها القسم.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

وصف المواد التي تطرحها الاقسام الاخرى في الكلية

0505425 إدارة الإنتاج والعمليات

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتضمن هذا المساق موضوعات تخطيط الطاقة الإنتاجية والتنبؤ بحجم الطلب، واستخدام نظرية الانتظار وتحديد موقع التسهيلات، والترتيب الداخلي، وتصميم معايير العمل، وجدولة الإنتاج، والرقابة على المخزون، والرقابة على الجودة، إضافة الى تخطيط الاحتياجات من المواد، والصيانة، ونظام التوريد في الزمن المطلوب (JIT)، مع التركيز على استخدام الطرق الكمية.

0505419 إدارة المعرفة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتضمن هذا المساق المفاهيم والنظريات التي توفر الأساس لاكتساب المعارف وإدارتها، وأهمية إدارة المعرفة كأساس لتحقيق الميزة التنافسية للمنظمات في بيئة الأعمال الحديثة. كما يتناول العمليات والأطر المختلفة الممكن استخدامها في الحلول العملية لمشكلات الأعمال، وأنواع المعرفة المختلفة من صريحة وضمنية وعمليات إدارة المعرفة، والمفاهيم الخاصة باستخدام المعرفة في المنظمات وأنواع نظم إدارة المعرفة. وكذلك الآليات المناسبة لنشر المعارف المختلفة في المنظمات وتطويرها للوصول إلى الاستغلال الأمثل للمعرفة.

0504110 مبادئ المحاسبة (1)

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

المفاهيم والمبادئ المحاسبية، نظرية القيد المزدوج، الدورة المحاسبية، عمليات البضاعة والنقدية، الذمم والأوراق التجارية، المجموعة المستندية والدفترية، إعداد الحسابات الختامية والقوائم المالية.

0502151 مبادئ الاقتصاد الجزئي

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

المفاهيم الأساسية في الاقتصاد بشكل عام وعلاقته بالعلوم الأخرى. تحليل منحنيات ودوال الطلب والعرض على السلع. التعرف على المرونة بأنواعها، تحليل سلوك المستهلك والكيفية التي يتم بها وصوله الى وضع التوازن، تحليل الانتاج والتكاليف، اشكال السوق المختلفة، سوق المنافسة الكاملة، سوق الاحتكار التام، سوق المنافسة الاحتكارية، وسوق احتكار القلة، ثم سوق عناصر الانتاج.

0502210 مبادئ مالية (1)

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

اهداف الادارة المالية والتحليل المالي الاقوي والعمودي والنسب المالية، والقيمة الزمنية للنقود والفائدة البسيطة والمركبة وانواع السندات والاسهم .

0505110 مبادئ الإدارة

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتضمن هذا المساق توضيح ماهية المنظمة وأساليب إدارتها، وعلاقة المنظمة بالبيئة المحيطة، مع شرح تفصيلي لوظائف الإدارة من تخطيط، وتنظيم، وتوجيه، ورقابة، وكذلك التعرف إلى وظائف منظمات الأعمال (الشراء، الإنتاج، التخزين، التسويق، الأفراد، التمويل، العلاقات العامة، البحث والتطوير، والمعلومات الإدارية).

0505221 أساليب البحث العلمي

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

يتضمن هذا المساق مفهوم البحث وأنواعه وخصائصه، وخطوات البحث العلمي، مع التعرف إلى الهيكلية المناسبة لكتابة البحث العلمي، وصياغة تصميم البحث، والأساليب المختلفة لاختيار العينة وحجمها. والتعرف إلى أنواع المتغيرات والمقاييس المختلفة؛ وكيفية بناء نموذج الدراسة المطلوب والتوصل إلى مدى صحة وثبات أداة القياس، كذلك التعرف إلى بعض المفاهيم الإحصائية وطريقة مراجعة وترميز وتصنيف البيانات، وطرق تحليل البيانات واختبار الفرضيات مع تأمين القدرة لدى الطالب على تفسير مخرجات التحليل الناتجة من برنامج الحزمة الإحصائية للعلوم الاجتماعية (SPSS)؛ لاختبار الفرضيات المختلفة، ثم عرض البيانات المختلفة التي يتوصل إليها بطريقة مناسبة.



جامعة العلوم الإسلامية العالمية
The World Islamic Sciences and Education University
(W.I.S.E)

0503121 المدخل إلى المصارف الإسلامية

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

التعريف بالأساس الفكري لعمل البنك التقليدي وموقف الإسلام منه، مفهوم الربا وأنواع وأدلة تحريمه وشبهاته المعاصرة، نشأة وتطور المصارف الإسلامية، أنواعها، مصادر الأموال فيها واستخداماتها، السمات المميزة للمصارف الإسلامية عن البنوك التقليدية، أهداف المصارف الإسلامية ووظائفها والعقبات التي تواجهها، ضوابط عمل المصارف الإسلامية.

0502141 الرياضيات لعلوم المال والأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

أدوات التحليل الرياضي وتطبيقاتها الاقتصادية، وتشمل: المعادلات والدوال الخطية والتربيعية والرسم البياني لها. اجراء تطبيقات اقتصادية باستخدام الدوال السابقة. دراسة المعادلات والدوال الأسية واللوغرتمية مع تطبيقات اقتصادية. التفاضل والتطبيقات الاقتصادية للمشتقات.

0502142 الإحصاء لعلوم المال والأعمال

الساعات المعتمدة: (3 ساعات)

مقدمة في علم الإحصاء وتطوره والبيانات الإحصائية وكيفية الحصول عليها وتلخيصها بجداول تكرارية وعرضها بيانيا وهندسيا. المقاييس الإحصائية الوصفية (مقاييس التوسط، والتشتت والالتواء والتفرطح). دراسة الارتباط، والانحدار البسيط والقوانين الأساسية في الاحتمالات وتطبيقاتها. التوزيعات الإحصائية الهامة مثل التوزيع الطبيعي وتطبيقاته.