



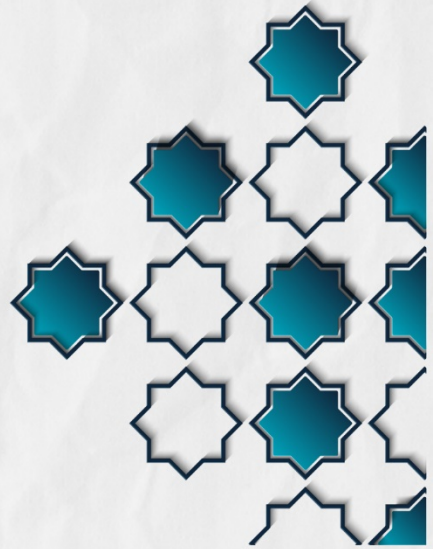
الجامعة الإسلامية بمينيسوتا  
Islamic University of Minnesota  
المركز الرئيسي IUM



الجامعة الإسلامية بمينيسوتا

2021-2022

# دليل الخطط الدراسية





الجامعة الإسلامية بمينيسوتا  
Islamic University of Minnesota  
المركز الرئيسي IUM

المركز الرئيسي

لجنة  
المناهج  
والخطط الدراسية

# مرحلة البكالوريوس



## قسم نظم المعلومات

21  
43

الخطة الدراسية للقسم







الجامعة الإسلامية بنيسوتا  
Islamic University of Minnesota  
المركز الرئيسي IUM

لجنة  
المنهاج  
والخطط الدراسية

## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»



الخطبة الدراسية للقسم





## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### نبذة عن القسم

#### ◀ نبذة عن القسم:

يهدف هذا التخصص إلى تخريج طلبة مؤهلين في مجال تطوير أنظمة المعلومات في مختلف المؤسسات والتركات، حيث يدرس الطالب في هذا التخصص مساقات عامة تهتم بتنمية مهاراته المعرفية والحياتية، بالإضافة إلى دراسة مساقات متخصصة في مجال الحوسبة والمعلوماتية تهدف إلى تنمية مهاراته وقدراته على تخطيط وتحليل وتصميم أنظمة المعلومات إضافة إلى مهارات عملية تتضمن بناء وتطوير وإدارة هذه الأنظمة.

### رؤية ورسالة القسم

#### ◀ رؤية القسم:

❖ الريادة في رحد سوق العمل بكادر مؤهل متميز يمتلك المهارات الإدارية والتقنية اللازمة في مجالات نظم المعلومات الادارية وتطوير الاعمال.

#### ◀ رسالة القسم:

❖ يسعى القسم الى التميز بمخرجاته التعليمية اكاديمياً وعلمياً وتقنياً من خلال استقطاب أفضل الكوادر الأكاديمية المتميزة محلياً وعالمياً للارتقاء بالعملية التعليمية والبحثية من أجل تحقيق رؤية القسم وتزويد الطلاب بالقواعد الأساسية والمهارات اللازمة لتطبيقها في المؤسسات والأعمال التي يعملون بها.







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### أهداف البرنامج

يهدف قسم نظم المعلومات إلى توجّه مهارات الطلبة إلى التعامل مع تقنيات الحاسوب ومعالجة المعلومات وصورها وأوعيتها المختلفة، وتمثل الأهداف الرئيسية لقسم نظم المعلومات الإدارية في تخريج طلاب قادرين على:

- ❖ تقديم برامج أكاديمية تتفق مع متطلبات الاعتماد الأكاديمي لتزويد سوق العمل المحلي والخارجي بخريجين متخصصين في مجال نظم المعلومات الإدارية.
- ❖ استخدام المهارات اللازمة لإدارة مشاريع تطوير النظم بنجاح.
- ❖ استخدام وإدارة نظم المعلومات الإدارية بشكل فعال في بيئات العمل المتنوعة.
- ❖ اكتساب وتطبيق المهارات التحليلية التي ستمكن الطالب من تصور مشكلة عمل معقدة واتخاذ قرارات مستنيرة بناءً على موارد المعلومات والتكنولوجيا المتاحة.
- ❖ تطبيق مهارات حل المشكلات والتي ستسمح لهم بابتكار حلول لمنظمات الأعمال باستخدام نظم المعلومات الإدارية.
- ❖ الحصول على فهم عميق للأعمال التجارية والمسؤوليات المهنية المتعلقة باستخدام نظم المعلومات الإدارية في المنظمات.
- ❖ متابعة التطورات الحديثة في كافة المجالات التي تخص نظم المعلومات الإدارية بأنواعها.







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### متطلبات وشروط الالتحاق بالبرنامج

- ▶ أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها.
- ▶ أن لا يكون قد مضى على حصوله على الثانوية العامة أو ما يعادلها مدة تزيد على خمس سنوات، ولمجلس الجامعة الاستثناء من هذا الشرط إذا توافرت أسباب مقنعة.
- ▶ أن يكون المتقدم حسن السيرة والسلوك ولاقياً طبياً.
- ▶ أن يجتاز بنجاح أي اختبار أو مقابلة تنخضية يراها مجلس الجامعة.
- ▶ أن لا يكون الطالب مفصولاً من الجامعة الإسلامية بنيسوتا أو أي جامعة أخرى لأسباب تأديبية أو أكاديمية.
- ▶ أن يستوفي أي شروط أخرى يحددها مجلس الجامعة، وتعلن وقت التقديم.
- ▶ عدم تقديم أي معلومات خاطئة أثناء عملية التقديم لأن ذلك يؤدي إلى إلغاء القبول.
- ▶ سداد 20% من إجمالي الرسوم المقررة لمرحلة البكالوريوس.







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### التزامات وواجبات القسم

❖ الإسهام في تحقيق أهداف الجامعة.

❖ العناية بعلم نظم المعلومات الإدارية وتيسيرها للطلاب.

❖ الإسهام في إعداد كوادر ذات كفاءة عالية.

### المواصفات العامة لخريجي البرنامج

سيتمكن الطالب الخريج من قسم نظم المعلومات الإدارية -بمختلف درجاته - من:

❖ إدارة وبناء مواقع التجارة الإلكترونية، الحكومة الإلكترونية، والاعمال الالكترونية.

❖ يتأهل الخريج لمساعدة المؤسسات في كيفية استخدام واستحداث التكنولوجيات المتوافقة مع آخر التطورات العلمية والتي لها علاقة أيضاً بالوسائط المتعددة.

❖ متخصص في تحليل وتصميم وتطوير الأنظمة في المؤسسات، والشركات.

❖ متخصص في تشغيل وصيانة الأنظمة والحواسيب بالمؤسسات

❖ إدارة نظم معلومات الموارد البشرية، وإدارة موارد تخطيط المؤسسات ونظم المعلومات الأخرى.

❖ وصف المبادئ والمفاهيم والنظريات والتطبيقات المتعلقة بنظم المعلومات الإدارية

❖ تطبيق منهجيات تطوير نظم المعلومات الادارية في التطبيقات المرتبطة بسوق العمل

❖ حل المشاكل واقتراح الحلول القائمة على نظم المعلومات الادارية لمؤسسات الاعمال بالتعاون مع فريق عمل واحد للمشاركة في تحديد مشكلة قائمة وتحليل هذه المشكلة ومن ثم العمل على إيجاد حلول مناسبة باستخدام أسس ومبادئ ومفاهيم نظم المعلومات الإدارية.

❖ استخدام نظم المعلومات الادارية لتزويد العملاء والإدارة بالبيانات والمعلومات والمعرفة اللازمة لاتخاذ القرارات بشكل سريع وفعال.







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الطبيعة الأكاديمية للتخصص

يهدف البرنامج إلى إعداد الخريجين المتخصصين في الأعمال المحاسبية.

#### مجالات عمل الخريج:

يمكن لخريج تخصص نظم المعلومات الإدارية العمل في أحد المجالات التالية:

- ❖ مدير أنظمة معلومات.
- ❖ مدير شبكات وقواعد بيانات.
- ❖ مطور أنظمة معلومات.
- ❖ مصمم ومطور صفحات مواقع الكترونية.
- ❖ محلل ومصمم نظم معلومات.
- ❖ مبرمج تطبيقات ومحلل بيانات.
- ❖ متخصص تطوير ومعالجة البيانات.
- ❖ متخصص في أمن المعلومات.
- ❖ مطور أنظمة أمن وحماية.
- ❖ متخصص في التجارة الالكترونية.
- ❖ متخصص في الأعمال الالكترونية.
- ❖ فني دعم نظم وخدمات المستخدمين.
- ❖ فني مختبر حاسوب.
- ❖ مدرس أو مدرب متخصص.







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### متطلبات البرنامج:

- ❖ الانتظام في الدراسة بحسب الخطة الدراسية للقسم.
- ❖ الحضور: حيث يُحرم الطالب من دخول الاختبار النهائي في أي مقرر من المقررات الدراسية إذا تجاوزت نسبة غيابه (25%) من مجموع المحاضرات، ويعد راسباً فيه.
- ❖ لا يعد الطالب ناجحاً في المقرر إلا إذا حصل فيه على تقدير (مقبول) على الأقل.
- ❖ لا يتخرج الطالب إلا بعد إكمال جميع الساعات الدراسية المقررة، وبمعدل تراكمي لا يقل عن (جيد)، بحسب ما يأتي:

### الخطة الدراسية للقسم

عدد وحدات البرنامج مسار المقررات (120) ساعة دراسية، وتكون موزعة بالشكل التالي:  
إكمال 18 ساعة دراسية كحد أقصى في الفصل الواحد، و15 ساعة دراسية كحد أدنى في الفصل الدراسي الواحد.

متطلب جامعة	متطلب كلية	متطلب تخصص	متشروع التخرج
18	30	69	3
الإجمالي	120 ساعة		







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الخطة الدراسية للقسم

#### متطلبات الجامعة:

المقررات الدراسية التي يدرسها الطالب الجامعي في جميع التخصصات  
وعدها 6 مواد بواقع 18 ساعة دراسية موزعة كالتالي:

#### متطلبات الجامعة

متطلب سابق	الساعات الدراسية (Credits)			نوع المقرر Course type	اسم المقرر Course title		رمز المقرر Course code	
	معتد	عملي	نظري		English	عربي		
	3	1	2	إجباري	Computer Skills	مهارات الحاسب الآلي	B101-13M	
	3	1	2	إجباري	Arabic Language (1)	لغة عربية (1)	B101-14M	
	3	1	2	إجباري	English Language (1)	لغة إنجليزية (1)	B101-15M	
	3	1	2	إجباري	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	B101-28M	
B101-14M	3	1	2	إجباري	Arabic Language (2)	لغة عربية (2)	B101-29M	
B101-15M	3	1	2	إجباري	English Language (2)	لغة إنجليزية (2)	B101-30M	
	18 ساعة					المجموع		







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الخطة الدراسية للقسم

#### متطلبات الكلية:

وعدها 10 مقررات دراسية بواقع 30 ساعة دراسية

#### متطلبات الكلية

متطلب سابق	الساعات الدراسية (Credits)			نوع المقرر Course type	اسم المقرر Course title		رمز المقرر Course code	
	معتد	عملي	نظري		English	عربي		
	3	1	2	إجباري	Statistics and Probabilities	إحصاء واحتمالات	B729-02M	
	3	1	2	إجباري	Principles of Business Administration	مبادئ إدارة أعمال	B730-02M	
	3	1	2	إجباري	Computer Ethics	أخلاقيات الحاسوب	B731-01M	
	3	1	2	إجباري	Computer Mathematics	رياضيات الحاسب	B730-04	
	3	1	2	إجباري	Communication Skills	مهارات الاتصال	B730-05	
	3	1	2	إجباري	Fundamentals of Information Security	أساسيات أمن المعلومات	B728-01M	
	3	1	2	إجباري	Cloud Computing	حوسبة سحابية	B728-06M	
	3	1	2	إجباري	Accounting Information Systems	نظم معلومات محاسبية	B730-13	
	3	1	2	إجباري	Modeling and Simulation	النمذجة والمحاكاة	B729-06M	
	3	1	2	إجباري	Internet Technologies	تقنيات الإنترنت	B731-08M	
	30 ساعة					المجموع		







## قسم نظم المعلومات الخطة الدراسية للقسم

### متطلبات التخصص:

وعددتها 24 مادة بواقع 72 ساعة دراسية

### متطلبات التخصص

متطلب سابق	الساعات الدراسية (Credits)			نوع المقرر Course type	اسم المقرر Course title		رمز المقرر Course code
	مُعتمد	عملي	نظري		English	عربي	
	3	1	2	إجباري	Fundamentals of Marketing and E-Marketing	أساسيات التسويق والتسويق الإلكتروني	B730-01
	3	1	2	إجباري	Fundamentals of Information Systems	أساسيات نظم المعلومات	B730-03M
	3	1	2	إجباري	Technology Information	تكنولوجيا المعلومات	B730-06M
	3	1	2	إجباري	Occupational Health and Safety	صحة وسلامة مهنية	B730-07M
	3	1	2	إجباري	Operating Systems	نظم تشغيل	B730-08M
	3	1	2	إجباري	Fundamentals of Programming	أساسيات البرمجة	B728-02M
	3	1	2	إجباري	Knowledge Management	إدارة المعرفة	B730-09
	3	1	2	إجباري	Databases(1)	قواعد بيانات (1)	B730-10M
B730-06M	3	1	2	إجباري	Systems Analysis and Design	تحليل وتصميم نظم	B730-11M
B728-02M	3	1	2	إجباري	Advanced Computer Programming	برمجة حاسوب متقدمة	B728-03M
	3	1	2	إجباري	Artificial Intelligence	ذكاء اصطناعي	B728-05M
B730-10M	3	1	2	إجباري	Databases(2)	قواعد بيانات (2)	B730-12M
	3	1	2	إجباري	Information Systems Security and Protection	أمن وحماية نظم المعلومات	B730-14
	3	1	2	إجباري	Human-Computer Interaction	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	B729-05M
B728-03M	3	1	2	إجباري	Design and Construction of Internet Sites	تصميم وبناء مواقع الإنترنت	B728-09M
B730-13	3	1	2	إجباري	Computer Networking	شبكات الحاسوب	B730-15
	3	1	2	إجباري	Multimedia	الوسائط المتعددة	B730-16M
	3	1	2	إجباري	Electronic Business	الأعمال الإلكترونية	B730-17
	3	1	2	إجباري	Expert Information Systems and Decision Support	نظم المعلومات الخبيرة ودعم القرار	B730-18
	3	1	2	إجباري	Information Systems Project Management	إدارة مشاريع نظم المعلومات	B730-19
	3	1	2	إجباري	Scientific Research Methods in Management	مناهج البحث العلمي في الإدارة	B730-20
	3	1	2	إجباري	Electronic Management	الإدارة الإلكترونية	B730-21
	3	1	2	إجباري	Advanced Topics in Information Systems	مواضيع متقدمة في نظم المعلومات	B730-22
اجتياز 35 مادة	3	1	2	إجباري	Graduation Project	مشروع التخرج	B730-70
					المجموع		
					72 ساعة		

الخطة الدراسية للقسم





الجامعة الإسلامية بنيسوتا  
Islamic University of Minnesota  
المركز الرئيسي IUM

لجنة  
المناهج  
والخطط الدراسية

## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»



الجامعة الإسلامية بنيسوتا  
Islamic University of Minnesota  
المركز الرئيسي IUM

# الخطوة الاسترشادية

الخطوة الدراسية للقسم







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الخطة الدراسية للقسم

#### الفصل الدراسي الأول

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B730-01	أساسيات التسويق والتسويق الإلكتروني	إجباري	تخصص	3			
B729-02M	إحصاء واحتمالات	إجباري	كلية	3			
B730-02M	مبادئ إدارة أعمال	إجباري	كلية	3			
B730-03M	أساسيات نظم المعلومات	إجباري	تخصص	3			
B731-01M	أطلاقيات الحاسوب	إجباري	كلية	3			
B730-04	رياضيات الحاسب	إجباري	كلية	3			
	المجموع			18 ساعة			

#### الفصل الدراسي الثاني

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B730-05	مهارات الاتصال	إجباري	كلية	3			
B728-01M	أساسيات أمن المعلومات	إجباري	كلية	3			
B730-06M	تكنولوجيا المعلومات	إجباري	تخصص	3			
B730-07M	صحة وسلامة مهنية	إجباري	تخصص	3			
B730-08M	نظم تشغيل	إجباري	تخصص	3			
B728-02M	أساسيات البرمجة	إجباري	تخصص	3			
	المجموع			18 ساعة			





## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الخطة الدراسية للقسم

#### الفصل الدراسي الثالث

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B101-13M	مهارات الحاسب الالي	إجباري	جامعة	3			
B101-14M	لغة عربية (1)	إجباري	جامعة	3			
B101-15M	لغة إنجليزية (1)	إجباري	جامعة	3			
	المجموع			9 ساعات			

#### الفصل الدراسي الرابع

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B730-09	إدارة المعرفة	إجباري	تخصص	3			
B730-10M	قواعد بيانات (1)	إجباري	تخصص	3			
B730-11M	تحليل وتصميم نظم	إجباري	تخصص	3	B730-06M		
B728-03M	برمجة حاسوب متقدمة	إجباري	تخصص	3	B728-02M		
B728-05M	ذكاء اصطناعي	إجباري	تخصص	3			
B728-06M	حوسبة سحابية	إجباري	كلية	3			
	المجموع			18 ساعة			







## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الخطة الدراسية للقسم

#### الفصل الدراسي الخامس

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B730-12M	قواعد بيانات (2)	إجباري	تخصص	3	B730-10M		
B730-13	نظم معلومات محاسبية	إجباري	كلية	3			
B730-14	أمن وحماية نظم المعلومات	إجباري	تخصص	3			
B729-05M	التفاعل بين الإنسان والحاسوب	إجباري	تخصص	3			
B729-06M	النمذجة والمحاكاة	إجباري	كلية	3			
B728-09M	تصميم وبناء مواقع الإنترنت	إجباري	تخصص	3	B728-03M		
	المجموع			18 ساعة			

#### الفصل الدراسي السادس

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B101-28M	الثقافة الإسلامية	إجباري	جامعة	3			
B101-29M	لغة عربية (2)	إجباري	جامعة	3	B101-14M		
B101-30M	لغة إنجليزية (2)	إجباري	جامعة	3	B101-15M		
	المجموع			9 ساعات			





## قسم نظم المعلومات «بكالوريوس»

### الخطة الدراسية للقسم

#### الفصل الدراسي السابع

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B730-15	شبكات الحاسوب	إجباري	تخصص	3	B730-13		
B730-16M	الوسائط المتعددة	إجباري	تخصص	3			
B730-17	الأعمال الإلكترونية	إجباري	تخصص	3			
B730-18	نظم المعلومات الخبرة ودعم القرار	إجباري	تخصص	3			
B730-19	إدارة مشاريع نظم المعلومات	إجباري	تخصص	3			
B730-20	مناهج البحث العلمي في الإدارة	إجباري	تخصص	3			
	المجموع			18 ساعة			

#### الفصل الدراسي الثامن

رمز المقرر Course code	اسم المقرر	نوع المقرر	المتطلب	الساعات الدراسية	متطلب سابق	توصيف المقرر	الكتاب المقرر
B731-08M	تقنيات الإنترنت	إجباري	تخصص	3			
B730-21	الإدارة الإلكترونية	إجباري	تخصص	3			
B730-22	مواضيع متقدمة في نظم المعلومات	إجباري	كلية	3			
B730-70	مشروع التخرج	إجباري	تخصص	3	اجتياز 35 مادة		
	المجموع			12 ساعة			





# لجنة العنايه والخطط الدراسية

