

جامعة علوم الحاسب الآلي المتقدمة  
كلية الإدارة ونظم المعلومات

عميد الكلية – الدكتور / محمد أحمد  
رقم التحويله ١٢٣٤

أعضاء هيئة التدريس  
الأساتذة:

١. خالد علي رقم التحويله ١١٢٢.
٢. محمد أحمد رقم التحويله ١١٣٢.

الأساتذة المشاركين:

٣. مصطفى محمد رقم التحويله ١٥٢٢.
٤. جون آدم رقم التحويله ٥٢٤٢.
٥. عبدالله سعد رقم التحويله ٥٦٢٤.
٦. ماجد فهد رقم التحويله ٥٢٣٢.

الأساتذة المساعدين:

٧. جابر عبدالله رقم التحويله ٥٦٨٢.
٨. عبدالرحمن بدر رقم التحويله ٥٢٦٤.
٩. تاج السر أحمد رقم التحويله ٧٥٢٣.

المحاضرين:

١٠. محمد أحمد رقم التحويله ٤٤٣٢.
١١. أحمد أحمد رقم التحويله ٦٦٧٢.
١٢. نور زيد رقم التحويله ١٩٩٢.
١٣. أسامه طالب رقم التحويله ٥٥٨٥.

## خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية Study Plan: Management Information Systems (MIS)

### أهداف التخصص التعليمية:

يركز برنامج "نظم المعلومات الإدارية" على دراسة أنظمة المعلومات، لتوفير المعلومات اللازمة لدعم العمليات التشغيلية، والعمليات اللازمة لتنفيذ الخطط القصيرة والبعيدة المدى في المنظمات التجارية. تم تصميم خطة التخرج لتخصص "نظم المعلومات الإدارية"، لتزود الطلبة بمجموعة من الحلول البديلة لمشاكل العمل، المعرفة التجارية العامة، والمعرفة التقنية ومهارات الإتصال، لتأهيلهم لتقلد مناصب في تحليل الأعمال، تطوير التطبيقات التجارية، الخدمات الإستشارية في مجال أنظمة المعلومات، وتقديم خدمات إدارة الأنظمة المعلوماتية.

### مخرجات التعلم:

1. كيفية ومجالات تطبيق الأدوات، والتقنيات، والتقنية لتشغيل وزيادة الإنتاجية في مجالات العمل.
2. تحليل، تصميم، بناء، تطبيق، وصيانة نظام معلومات مستقر، يقدم الخدمة المطلوبة، بسعر معقول. لدعم عمليات التشغيل، الإدارة والتخطيط للمنظمات التجارية.
3. تحليل، تصميم، تطبيق، والتعديل على قواعد البيانات التي تبنى عليها معظم أنظمة المعلومات.
4. التخطيط، التنسيق، المتابعة، والتحكم بمشاريع تطوير أنظمة المعلومات.
5. معرفة قيمة وتأثير أنظمة المعلومات البعيدة المدى، على المنظمات التجارية.
6. إدارة موارد الأنظمة المعلوماتية.

### مجالات وفرص العمل للخريجين:

محلل نظام معلومات، مصمم نظام معلومات، مدير نظام معلومات، أخصائي مركز معلومات، مبرمج تطبيقات أعمال، مطور تطبيقات إنترنت، مشرف قاعدة بيانات، مدير خدمات معلومات، إستشاري حاسب آلي للأعمال.

## خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية Study Plan: Management Information Systems (MIS)

### متطلبات القبول في التخصص:

بالإضافة لشروط القبول في الجامعة، يجب على الطالب الراغب في دراسة تخصص "نظم المعلومات الإدارية"،

استيفاء الشروط التالية:

1. استيفاء كافة شروط القبول العامة، والتي تحددها جامعة علوم الحاسب الآلي المتقدمة.
2. اجتياز مرحلة السنة التحضيرية بنجاح؛ أو الحصول على درجة ٥ في إختبار الأيلتس أو ٢١٠ في إختبار التوفل، في اللغة الإنجليزية، واجتياز جميع مواد السنة التحضيرية عدا مواد اللغة الإنجليزية.

### متطلبات الحصول على الدرجة العلمية:

ليحصل الطالب على درجة البكالوريوس في تخصص "نظم المعلومات الإدارية"، يجب عليه :

1. دراسة المواد اللازمة للتخرج ومجموع ساعاتها ١٢٨ ساعة وتوزيعها كالتالي:
  - ٤٠ ساعة من المواد العامة.
  - ٤٢ ساعة من المواد التأسيسية.
  - ٢٨ ساعة من مواد التخصص.
  - ٩ ساعات مواد إختيارية.
  - ٩ ساعات تطبيق عملي.
2. الحصول على معدل تراكمي عام وقت التخرج، يكون مساوياً أو أعلى من ٢ من ٤.
3. إنهاء جميع المتطلبات السابقة في فترة زمنية لا تتجاوز العشر سنوات.
4. الإلتزام بالأنظمة المعمول بها في الجامعة.

خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية  
Study Plan: Management Information Systems (MIS)

المواد اللازم دراستها للحصول على الدرجة:

١. المواد العامة (٤٠ ساعة دراسية):

الموضوع	رمز المواد	الساعات
مهارات الإتصال	ENGL214, IAS101, 201, 301, MGT210, 448	١٥
الإنجليزية	ENGL101, 102	٦
العربية	IAS 111, 211, 322, 4xx	٨
الرياضيات	MATH131, 132	٦
التربية البدنية	PE101, 102	٢
التقنية الحديثة	SE100	٣

٢. المواد التأسيسية (٤٢ ساعة دراسية):

الموضوع	رمز المواد	الساعات
نظم المعلومات	٢١٥ , ١٠٥ MIS	٦
المحاسبة	٢٠٢ , ٢٠١ ACCT	٦
الإقتصاد	٢٠٢ , ١٠١ ECON	٦
الإدارة المالية	٣٠١ FIN	٣
الإدارة العامة	٤٤٩ , ٣١١ , ٣٠١ MGT	٩
التسويق	٣٠١ MKT	٣
إدارة العمليات	٢١٠ OM , ٢١٢ , ٢١١ STAT	٩

خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية  
Study Plan: Management Information Systems (MIS)

٣. مواد التخصص (٢٨ ساعة دراسية):

الموضوع	رمز المواد	الساعات
نظم المعلومات	MIS ٣٠١, ٣١١, ٤٠١, ٤١٠, ٤٩٠	١٥
البرمجة	ICS ١٠٢, ٢٠١	٧
هندسة الحاسب	COE ٣٥٣	٣
الإدارة العامة	MGT ٤١٠	٣

٤. المواد الإختيارية (٩ ساعات دراسية):

يختار الطالب ٣ مواد من القائمة أدناه:

الموضوع	رمز المواد
نظم المعلومات	MIS ٣٠٠, ٣٠٢, ٣٤٥, ٤٠٢, ٤١١, ٤١٥, ٤٢٠, ٤٢٥, ٤٩٩
المحاسبة	ACCT ٣٠٠, ٤٠١
الإدارة المالية	FIN ٤٢٠
التسويق	MKT ٣٤٥, ٣٧٥
الإدارة العامة	MGT ٤٠١, ٤١٥, ٤٢٠, ٤٢٥
الإقتصاد	ECON ٤٠١
هندسة الأنظمة	SE ٤٢٩, ٤٤٣
هندسة الحاسب	COE ٣٠٧, ٣٨٥, ٤٤١, ٤٤٢, ٤٤٥

٥. التطبيق العملي (٩ ساعات دراسية):

يتوجب على كل طالب في تخصص "نظم المعلومات الإدارية"، المشاركة في التدريب التعاوني ولمدة ٢٨ أسبوع، لدى إحدى المؤسسات المعترف بها لدى الجامعة، وتسليم تقرير في نهاية فترة التدريب حسب توجيه القسم.

خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية  
Study Plan: Management Information Systems (MIS)

مواد تخصص "نظم المعلومات الإدارية":

بالإضافة للمواد العامة، التأسيسية، والإختيارية، يتوجب على جميع طلبة تخصص "نظم المعلومات الإدارية"،

اجتياز المواد التالية:

متطلب سابق: MIS215 أو موافقة عميد الكلية.	<b>MIS301</b>	<b>تحليل وتصميم الأنظمة ١</b>	أساسيات دورة تطوير الأنظمة، وأساسيات تحليل الأنظمة، وتصميمها.
متطلب سابق: ICS201	<b>MIS311</b>	<b>إدارة المعلومات في العمل</b>	المقارنة بين قواعد البيانات ومعالجة الملفات. قواعد البيانات لدعم اتخاذ القرار في مستويات إدارية مختلفة.
متطلب سابق: MIS301	<b>MIS401</b>	<b>تحليل وتصميم الأنظمة ٢</b>	تطوير نظام كمبيوتر في للعمل، بإستخدام أدوات كـ CASE، DBMS، و 4GL.
متطلب سابق: MIS301 و MIS311	<b>MIS410</b>	<b>إدارة أنظمة الدعم</b>	مدخل إلى أنظمة إدارة الدعم: نظام المساعدة في إتخاذ القرار، وأنظمة دعم القرارات الجماعية.
متطلب سابق: MIS401 و COE353 و طالب في السنة الرابعة.	<b>MIS490</b>	<b>إدارة موارد المعلومات</b>	نظريات وتطبيقات عملية في إدارة موارد المعلومات في المنظمات الإدارية.
متطلب مرافق: MATH132	<b>ICS102</b>	<b>مدخل إلى البرمجة</b>	
متطلب سابق: ICS102	<b>ICS201</b>	<b>مدخل إلى علوم الحاسب الآلي</b>	
متطلب: طالب في السنة الثالثة.	<b>COE353</b>	<b>أساسيات الاتصالات عبر الحاسب الآلي</b>	
متطلب سابق: MIS301	<b>MGT410</b>	<b>سلوك المنظمات وتصميمها</b>	

خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية  
Study Plan: Management Information Systems (MIS)

جدول خطة التخرج النموذجية لتخصص "نظم المعلومات الإدارية":

س	موضوعها	رمز المادة
<b>السنة الأولى (الفصل الثاني)</b>		
٣	أساسيات الاقتصاد ١	ECON101
٣	الإنجليزية الأكاديمية ٢	ENGL102
٢	قواعد اللغة العربية	IAS101
٣	أساسيات المحاسبة ١	ACCT201
٣	مبادئ البرمجة	ICS102
٣	الإحصاء للإدارة ١	STAT211
١	التربية البدنية ٢	PE102
١٨		

السنة الثانية (الفصل الثاني)

٣	تحليل وتصميم الأنظمة ١	MIS301
٣	أساسيات الاقتصاد ٢	ECON202
٣	القانون	MGT311
٣	إدارة الإنتاج	OM210
٣	التواصل في بيئة العمل	MGT210
٢	الكتابة الموضوعية	IAS201
١٧		

السنة الثالثة (الفصل الثاني)

٣	تحليل وتصميم الأنظمة ٢	MIS401
٣	إدارة أنظمة الدعم	MIS410
٣	سلوك المنظمات وتصميمها	MGT410
٣	أساسيات التسويق	MKT301
٢	فنون الأدب	IAS301
٣	مادة إختيارية ٢	XXXxxx
١٧		

السنة الثالثة (الفصل الصيفي)

٠	العمل التعاوني	MIS350
---	----------------	--------

السنة الرابعة (الفصل الثاني)

٣	دراسة جدوى الأعمال	MGT448
٣	نظام العمل	MGT449
٣	إدارة موارد المعلومات	MIS490
٢	مادة لغة عربية إختيارية	IAS4xx
٣	مادة إختيارية ٣	XXXxxx
١٤		

س	موضوعها	رمز المادة
<b>السنة الأولى (الفصل الأول)</b>		
٣	مبادئ التقنية الحديثة	SE100
٣	الإنجليزية الأكاديمية ١	ENGL101
٢	الإيمان ومتطلباته	IAS111
٣	مبادئ تطبيقات الحاسب الآلي	MIS105
٣	الرياضيات للإدارة ١	MATH131
٣	الرياضيات للإدارة ٢	MATH132
١	التربية البدنية ١	PE101
١٨		

السنة الثانية (الفصل الأول)

٣	أساسيات نظم المعلومات الإدارية	MIS215
٣	أساسيات المحاسبة ٢	ACCT202
٤	مبادئ علوم الحاسب الآلي	ICS201
٣	الإحصاء للإدارة ٢	STAT212
٣	كتابة التقارير الفنية	ENGL214
٢	الأخلاق في الإسلام	IAS211
١٨		

السنة الثالثة (الفصل الأول)

٣	إدارة المعلومات في العمل	MIS311
٣	أساسيات الإتصال عبر الحاسب الآلي	COE353
٣	الإدارة المالية ١	FIN301
٣	أساسيات الإدارة	MGT301
٢	الشريعة الإسلامية	IAS322
٣	مادة إختيارية ١	XXXxxx
١٧		

السنة الرابعة (الفصل الأول)

٩	العمل التعاوني (تكملة)	MIS351
٩		

خطة التخرج النموذجية لتخصص نظم المعلومات الإدارية  
Study Plan: Management Information Systems (MIS)

هيكل خطة التخرج النموذجية لتخصص "نظم المعلومات الإدارية"

