

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

## وثيقة تعريف مقرّر

### معلومات أساسية:

اسم المقرّر	نظم المعلومات الادارية
رمز المقرّر	MIS
ساعات الجلسات المسجلة	16
ساعات الجلسات المتزامنة	16
ساعات المذاكرة	
ساعات الامتحان	ساعة وربع
ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المسجلة	16
ساعات الجهد الدراسي المقابل للجلسات المتزامنة	16
عدد الساعات المعتمدة	6

1- المقررات المطلوب دراستها قبل المقرّر مباشرة: **تقانة المعلومات والاتصالات.**

2- الهدف من المقرّر:

الهدف من هذا المقرر هو تعريف الطلاب ببرمجيات ونظم المعلومات الإدارية التي تخدم النشاطات الداعمة لعمل المنظمات. ويتناول المفاهيم المتعلقة بمكونات نظم المعلومات وأنواعها ومراحل تطوير نظم المعلومات. ويتضمن مفاهيم قواعد البيانات ومراحل تصميم قواعد البيانات ومكوناتها وطرق استخدامها. كما ويتطرق إلى التعريف بالنظم البرمجية للمنظمات وربطها بالأنشطة اليومية للمنظمة ومع كافة أجزاء سلسلة التوريد. كما يتضمن مبادئ نظم دعم القرار وذكاء الأعمال ونظم الأعمال الالكترونية.

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

### 3- المحصّلات التعليمية المرجوة (ILO – Intended Learning Objectives/Outcomes):

المحصّلات التعليمية المرجوة	الرمز
<b>Intended Learning Objectives/Outcomes</b>	<b>ILO</b>
يعرف مفاهيم نظم المعلومات وأنواع نظم المعلومات العامة والمتخصصة	<b>ILO1</b>
يستطيع أن يشارك بفعالية في مراحل تطوير نظم المعلومات	<b>ILO2</b>
يعرف كيفية تصميم قواعد البيانات وكيفية التعامل مع برمجياتها	<b>ILO3</b>
التعامل مع برمجيات المنظمات ، وتطبيقات ذكاء الأعمال	<b>ILO4</b>

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

#### 4- محتوى المقرر:

المحصلات التعليمية	شرح موجز	عنوان الفصل	رقم الفصل
ILO1	تتضمن التعريف بهرم المعرفة، وبالنظام، والعلاقة بين تقانة المعلومات ونظم المعلومات، وعلاقة نظم المعلومات مع بقية نظم المنظمة	مفاهيم أساسية في نظم المعلومات	1
ILO1	تتضمن أنواع نظم المعلومات الشائعة في المنظمات والفرق بينها والمهام التي تؤديها (نظم معالجة المعلومات، نظم المعلومات الادارية ونظم دعم القرار والأعمال الالكترونية)	نظم المعلومات في عالم الأعمال	2
ILO1	تتضمن نظم المعلومات الحديثة أو المتخصصة مثل نظم إدارة المعرفة، الذكاء الاصطناعي، النظم الخبيرة، الواقع الافتراضي)	نظم المعلومات في عالم الأعمال	3
ILO2	التعريف بالمنظمة وهيكلية ادارتها والفرق بين التطوير المستمر وإعادة هندسة العمليات	المنظمة- ونظم المعلومات	4
ILO2	مراحل دورة حياة تطوير النظم مرحلة التحقيق	دورة حياة تطوير النظم	5
ILO2	بقية المراحل (التحليل، التصميم، التطبيق، المتابعة والمراجعة)	دورة حياة تطوير النظم	6

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

ILO3	مفاهيم قواعد البيانات وعلاقتها مع نظم المعلومات	مفاهيم قواعد المعطيات ونظم إدارتها ومراحل تصميمها وطرائق البحث فيها-1	7
ILO3	مراحل تصميم قواعد البيانات	مفاهيم قواعد المعطيات ونظم إدارتها ومراحل تصميمها وطرائق البحث فيها	8
ILO3	تطبيق عملي لمراحل التصميم والاستخدام	مفاهيم قواعد المعطيات ونظم إدارتها ومراحل تصميمها وطرائق البحث فيها	9
ILO4	مفاهيم ذكاء الأعمال وعلاقتها مع قواعد البيانات (مستودعات البيانات، التنقيب في البيانات، المعالجة التحليلية الآنية)	ذكاء الأعمال	10
ILO4	تطبيق عملي على المعالجة التحليلية الآنية	ذكاء الأعمال (التنقيب في المعطيات والمعالجة التحليلية الآنية)	11
ILO4	تعريف تخطيط وتنظيم موارد المنظمة ERP واستخداماتها والحوسبة السحابية	نظم المنظمات Enterprise Systems	12
ILO1	مفاهيم أساسية في نظم دعم القرار	نظم دعم القرار	13

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

ILO1	مفاهيم أساسية في الأعمال الالكترونية	الأعمال الالكترونية	14
------	--------------------------------------	---------------------	----

#### 5- معايير التقييم:

يجري تقييم الطالب لمعرفة مدى تغطيته وفهمه لمختلف المحصلات من خلال وظيفة واحدة (حلقة البحث). يُقيّم الطالب لمدى فهمه للمحصلات الأولى والثانية والثالثة من خلال الوظيفة وتفاعله مع الجلسات التزامنية. يجري تقييم الطالب لفهمه لكامل المحصلات من خلال الامتحان النهائي الذي يجب أن تكون أسئلته شاملة لمختلف فصول المادة.

الامتحان	الجلسات التزامنية	الوظيفة	معايير التقييم لتحقيق المحصلات على الطالب أن يكون قادر على:	المحصلات التعليمية
				Outcomes Learning
*	*	*	جميع المحصلات	

#### 6- أدوات ومختبرات القسم العملي:

توصيفها	اسم الأداة
To be used in (Online Analytical Processing)	Excel
ERP software example	SAP
Database Management System	Access

Syrian Arab Republic	 الجامعة الافتراضية السورية SYRIAN VIRTUAL UNIVERSITY	الجمهورية العربية السورية
Ministry of Higher Education and Scientific Research		وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
Syrian Virtual University		الجامعة الافتراضية السورية

#### 7- المراجع الأساسية:

- ملفات pdf المرفوعة على صفحة نظام إدارة التعلم LMS
- ملفات جداول Excel وملفات قواعد بيانات وفق ACCESS
- الجلسات المسجلة على صفحة نظام إدارة التعلم LMS.

#### 8- المراجع الإضافية:

- Ralph M. Stair & George W. Reynolds. (2012). Information Systems Essentials, Sixth Edition. Boston, Mass: Course Technology, Cengage Learning.
- Ralph M. Stair & George W. Reynolds. (2010). Principles of Information Systems: A Managerial Approach, Ninth Edition. Boston, Mass: Course Technology, Cengage Learning.
- O'Brien, J. M., Marakas, G. M. (2007). Introduction to Information Systems (15th Ed). United States of America. McGraw-Hill.
- WILLIAMS, B. and SAWYER, S. (2014), Using Information Technology: A Practical Introduction to Computers & Communication (11<sup>th</sup> ed), McGraw-Hill.
- Database System Concepts, Sixth Edition, A. Silberschatz et al, McGraw-Hill, 2011.