



اعتماد
NCAAA
T4
2020

توصيف المقرر الدراسي

اسم المقرر:	مقرر تحليل وتصميم النظم (٢)
رمز المقرر:	٦٦٠٣٣٢٠٨-٣
البرنامج:	برنامج نظم المعلومات الادارية
القسم العلمي:	قسم نظم المعلومات الادارية
الكلية:	كلية إدارة الأعمال
المؤسسة:	جامعة الطائف

المحتويات

- أ. التعريف بالمقرر الدراسي: ٣
- ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية: ٣
١. الوصف العام للمقرر: ٣
٢. الهدف الرئيس للمقرر ٣
٣. مخرجات التعلم للمقرر: ٤
- ج. موضوعات المقرر ٤
- د. التدريس والتقييم: ٤
١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم ٤
٢. أنشطة تقييم الطلبة ٥
- هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي: ٥
- و - مصادر التعلم والمرافق: ٥
١. قائمة مصادر التعلم: ٥
٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة: ٦
- ز. تقويم جودة المقرر: ٦
- ح. اعتماد التوصيف ٦



أ. التعريف بالمقرر الدراسي:

١. الساعات المعتمدة: ٣
٢. نوع المقرر
أ. <input type="checkbox"/> متطلبات جامعة <input type="checkbox"/> متطلبات كلية <input checked="" type="checkbox"/> متطلبات قسم <input type="checkbox"/> أخرى
ب. <input type="checkbox"/> اختياري <input checked="" type="checkbox"/> إجباري
٣. السنة / المستوى الذي يقدم فيه المقرر السنة الثالثة - المستوى الثامن
٤. المتطلبات السابقة لهذا المقرر (إن وجدت) تحليل وتصميم نظم (١)
٥. المتطلبات المترامنة مع هذا المقرر (إن وجدت) لا يوجد

٦. نمط الدراسة (اختر كل ما ينطبق)

م	نمط الدراسة	عدد الساعات التدريسية	النسبة
1	المحاضرات التقليدية	٦٠	١٠٠%
2	التعليم المدمج		
3	التعليم الإلكتروني		
4	التعليم عن بعد		-
5	أخرى		-

٧. ساعات الاتصال (على مستوى الفصل الدراسي)

م	النشاط	ساعات التعلم
١	محاضرات	٣٠
٢	معمل أو إستوديو	٣٠
٣	دروس إضافية	
٤	أخرى (تذكر)	
	الإجمالي	٦٠

ب. هدف المقرر ومخرجاته التعليمية:

١. الوصف العام للمقرر: يقدم هذا المساق موضوعات متقدمة تتعلق بتطوير نظام المعلومات، حيث يغطي استخدام لغة النمذجة الموحدة في تحليل وتصميم النظم كائنية التوجه، ويشرح مرحلة تصميم النظام ضمن مراحل دورة حياة تطوير النظام، وأخيراً سوف يمكن الطالب من تصميم وتنفيذ نظام معلومات باستخدام البرمجية المناسبة.
٢. الهدف الرئيس للمقرر استكمالاً لما تعرف عليه في المقرر السابق، يهدف المقرر لتعريف الطالب بكيفية تطوير أنظمة المعلومات بحيث يتقن تصميم النظم الادارية باستخدام لغة النمذجة الموحدة UML وتصميم النماذج، والتقارير وتصميم الواجهات والحوارات.

٣. مخرجات التعلم للمقرر:

رمز مخرج التعلم المرتبط للبرنامج	مخرجات التعلم للمقرر
	1 المعرفة والفهم
١ع	1.1 أن يعرف مفاهيم تصميم أنظمة المعلومات الإدارية
٤ع	1.2 أن يعرف الأدوات والتقنيات المستخدمة في مشاريع نظم المعلومات الإدارية
	2 المهارات
٢م	2.1 أن يطبق إرشادات تصميم نظم المعلومات الإدارية
٤م	2.2 أن يستخدم برمجية مناسبة في تصميم وتنفيذ نظام معلومات اداري
	3 القيم
٣ق	3.1 أن يشارك الطالب بفعالية في تقديم حلول إبداعية ومبتكرة تساهم في تحسين جودة تصميم نظم المعلومات الإدارية في المنظمات.
٢ق	3.2 أن يشارك بفعالية مع فريق لإنجاز مشروع تصميم نظام معلومات اداري بشكل ينسجم مع أخلاقيات البحث العلمي
٤ق	3.3 أن يشارك بفعالية ضمن فريق مشروع لتصميم نظام معلومات اداري في المنظمة

ج. موضوعات المقرر

م	قائمة الموضوعات	ساعات الاتصال
	النظري	
١	مراجعة لدورة حياة تطوير نظام المعلومات	٢
٢	مقدمة في تحليل وتصميم النظم الموجه بالأهداف (النظم كائنية التوجه)	٢
٣	نمذجة النظم كائنية التوجه باستخدام لغة النمذجة الموحدة UML	٢
٤	نمذجة حالات الاستخدام	٦
٥	نمذجة العملية التجارية	٤
٦	نمذجة الفصائل	٦
٧	مقدمة في تصميم تجربة المستخدم وتصميم واجهات المستخدم (UI/UX)	٢
٨	تصميم النماذج والتقارير	٣
٩	تصميم الواجهات والحوارات	٣
	مجموع النظري	٣٠
	العملي	
١٠	مدخل لتصميم قواعد البيانات - عملي	٦
١١	تصميم قواعد البيانات باستخدام مايكروسوفت أكسس- الجداول	٦
١٢	تصميم قواعد البيانات باستخدام مايكروسوفت أكسس- النماذج (واجهات المستخدم)	٦
١٣	تصميم قواعد البيانات باستخدام مايكروسوفت أكسس- الاستعلامات	٦
١٤	تصميم قواعد البيانات باستخدام مايكروسوفت أكسس- التقارير	٦
	مجموع العملي	
	المجموع	٦٠

د. التدريس والتقييم:

١. ربط مخرجات التعلم للمقرر مع كل من استراتيجيات التدريس وطرق التقييم

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
1.0	المعرفة والفهم		
1.1	ان يعرف مفاهيم تصميم أنظمة المعلومات الإدارية	المحاضرة	الاختبارات
1.2	أن يعرف الأدوات والتقنيات المستخدمة في مشاريع نظم المعلومات الإدارية	المحاضرة	الاختبارات
2	المهارات		
2.1	أن يطبق إرشادات تصميم نظم المعلومات الإدارية	التطبيق العملي/ تمارين عملية	تمارين عملية
2.2	أن يستخدم برمجية مناسبة في تصميم وتنفيذ نظام	التطبيق العملي/ تمارين عملية	تمارين عملية

الرمز	مخرجات التعلم	استراتيجيات التدريس	طرق التقييم
	معلومات اداري		
3	القيم		
3.1	أن يشارك الطالب بفعالية في تقديم حلول إبداعية ومبتكرة تساهم في تحسين جودة تصميم نظم المعلومات الإدارية في المنظمات.	تكليف/ دراسة حالة	تقييم التكليف
3.2	أن يشارك بفعالية مع فريق لإنجاز مشروع تصميم نظام معلومات اداري بشكل ينسجم مع أخلاقيات البحث العلمي	مشروع جماعي	تقييم المشروع
3.3	أن يشارك بفعالية ضمن فريق مشروع لتصميم نظام معلومات اداري في المنظمة	مشروع جماعي	تقييم المشروع

٢. أنشطة تقييم الطلبة

م	أنشطة التقييم	توقيت التقييم (بالأسبوع)	النسبة من إجمالي درجة التقييم
١	الاختبار النصفى	٥	١٥ %
٣	تكليف تقييم جودة التصميم	٨	٥ %
٤	تقييمات عملية في المعمل	٤،٦	١٠ %
	المشروع الجماعي	١٠	٢٠ %
	اختبار عملي نهائي	١١	١٠ %
	اختبار نظري نهائي	١٢	٤٠ %
	المجموع		١٠٠ %

أنشطة التقييم (اختبار تحريري، شفهي، عرض تقديمي، مشروع جماعي، ورقة عمل الخ)

هـ - أنشطة الإرشاد الأكاديمي والدعم الطلابي:

<ul style="list-style-type: none"> التواصل مع الطلاب في الساعات المكتبية لعضو هيئة التدريس حيث يخصص ١٠ ساعات مكتبية أسبوعيا للإرشاد الأكاديمي. ارسال رسائل نصية أو بريد الكتروني لتقديم الدعم والإرشاد من خلال منصة الارشاد الأكاديمي. تفعيل إدارة التعلم الإلكتروني (البلاك بورد) بالجامعة في الاستشارات والإرشاد الأكاديمي للطلاب.

و - مصادر التعلم والمرافق:

١. قائمة مصادر التعلم:

<p>تحليل وتصميم النظم الحديثة ، جوزيف س. فالاستش، جوي ف. جورج، جيفري أ. هوفر، ترجمة أ. د. تركي عبدالعزيز التميم وآخرون، جامعة الملك سعود، ٢٠١٧.</p> <p>Valacich, Joseph J., George, Joey F., and Hoffer, Jeffrey A., Essentials of Systems Analysis and Design, Fifth Edition, Prentice Hall, (2012)</p>	المرجع الرئيس للمقرر
<ul style="list-style-type: none"> Ben Shneiderman & Catherine Plaisant & Maxine Cohen & Steven Jacobs & Niklas Elmqvist & Nicholas Diakopoulos Designing, (2016) the User Interface: Strategies for Effective Human Computer Interaction 	المراجع المساندة
<ul style="list-style-type: none"> The Electronic Journal Information Systems Evaluation, available online at www.ejise.com Journal of Management Information Systems, available online at www.jmis-web.org 	المصادر الإلكترونية

<ul style="list-style-type: none"> Kenneth E.Kendall and Julie E. Kendall; “Systems Analysis and Design; 8th Edition, Prentice – Hall Int: (2011) 	أخرى
--	------

٢. المرافق والتجهيزات المطلوبة:

متطلبات المقرر	العناصر
قاعات تدريس تسع ٥٠ طالب	المرافق (القاعات الدراسية، المختبرات، قاعات العرض، قاعات المحاكاة ... إلخ)
<ul style="list-style-type: none"> أجهزة عرض الكتروني Data Show Projectors - جهاز حاسوب 	التجهيزات التقنية (جهاز عرض البيانات، السبورة الذكية، البرمجيات)
Microsoft Access 2019 - Microsoft Visio 2019 -	
لا يوجد	تجهيزات أخرى (تبعاً لطبيعة التخصص)

ز. تقويم جودة المقرر:

طرق التقييم	المقيمون	مجالات التقييم
غير مباشر	الطلاب	فاعلية التدريس
غير مباشر	الطلاب	فاعلية طرق تقييم الطلاب
مباشر	الطلاب	مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر
غير مباشر	الطلاب / أعضاء هيئة التدريس	مصادر التعلم

مجالات التقييم (مثل: فاعلية التدريس، فاعلة طرق تقييم الطلاب، مدى تحصيل مخرجات التعلم للمقرر، مصادر التعلم ... إلخ)
المقيمون (الطلبة، أعضاء هيئة التدريس، قيادات البرنامج، المراجع النظير، أخرى (يتم تحديدها)
طرق التقييم (مباشر وغير مباشر)

ح. اعتماد التوصيف

مجلس قسم نظم المعلومات الإدارية	جهة الاعتماد
١٣	رقم الجلسة
١٤٤٣/١٠/٢٤	تاريخ الجلسة