

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم نظم المعلومات الحاسوبية	QF01/0414-3.0
---	---------------

نظم المعلومات الحاسوبية	التخصص	نظم المعلومات الحاسوبية	القسم	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	الكلية
32	عدد مواد التخصص	30/8/2017	تاريخ الاعتماد	QF01/0407-3.0E	الخطة الدراسية رقم

ملاحظة: هذا النموذج يستخدم لمواد التخصص فقط

اهداف ومخرجات التعلم للبرنامج كما وردت في نموذج الخطة الدراسية

الرقم	الأهداف والمخرجات التعليمية
1 هـ	تحسين العملية التعليمية وتطويرها، وذلك من خلال الاستخدام الأمثل للمصادر المساندة لها، وتطبيق مفهوم التعليم الإلكتروني.
م.ت 1.1	القدرة على استخدام التقنيات والأدوات المساندة لإيجاد الحلول البرمجية المناسبة.
م.ت 2.1	تطبيق مفاهيم الحوسبة والرياضيات في مجال نظم المعلومات الحاسوبية.
م.ت 3.1	القدرة على استخدام التقنيات الحديثة في مجال التعليم الإلكتروني.
2 هـ	تحفيز الطلبة ودعمهم على التعلم والتفوق والبحث العلمي ودعم الدراسات العلمية والعملية والعملية في مجال نظم المعلومات الحاسوبية.
م.ت 1.2	القدرة على تطوير الذات في التعليم المستمر.
م.ت 2.2	القدرة على تحليل المسائل وإيجاد الحلول البرمجية المناسبة باستخدام الأدوات المطورة في التحليل والتصميم والتقييم.
م.ت 3.2	القدرة على تطبيق منهجية البحث العلمي لحل المشكلات المختلفة.
3 هـ	العمل على رفع مستوى الكفاءة الإنتاجية والعمل كفريق والإسهام في فهم الطلبة للمسؤوليات المهنية والأخلاقية والقانونية والأمنية والاجتماعية.
م.ت 1.3	القدرة على استخدام مهارات الاتصال والتواصل مع الآخرين وإمكانية العمل كفريق لتحقيق أهداف محددة.
م.ت 2.3	القدرة على بناء الأنظمة الحاسوبية وبرمجتها وتحليلها وإدارتها بما يناسب متطلبات سوق العمل.
م.ت 3.3	القدرة على فهم المسؤوليات المهنية والأخلاقية والقانونية والأمنية والاجتماعية.
4 هـ	اعتماد الخطط التدريسية في مجال نظم المعلومات الحاسوبية المواكبة لاحتياجات المجتمع ضمن معايير الاعتماد والجودة.
م.ت 1.4	القدرة على استخدام واسترجاع وإدارة أنظمة المعلومات ضمن بيئة أنظمة المعلومات.
م.ت 2.4	القدرة على بناء التطبيقات الحاسوبية وتحليل تأثيرها على الأفراد والمؤسسات والمجتمع محلياً وعالمياً.
م.ت 3.4	القدرة على مواكبة آخر المستجدات في مجال نظم المعلومات الحاسوبية المواكبة لاحتياجات المجتمع.
5 هـ	الحرص على دعم طلبة نظم المعلومات الحاسوبية بالمعرفة العلمية اللازمة لتأهيلهم للعمل في عدة مجالات.
م.ت 1.5	القدرة على العمل كمحلل ومصمم ومطور لأنظمة المعلومات الحاسوبية بأنواعها (أنظمة معلومات الأعمال، أنظمة التجارة الإلكترونية، أنظمة تخطيط موارد المؤسسات (ERP)، وأنظمة المعلومات الذكية بأنواعها).
م.ت 2.5	القدرة على العمل في مجال إدارة أنظمة المعلومات الحاسوبية، وقواعد البيانات، والمواقع الإلكترونية، والشبكات الحاسوبية.
م.ت 3.5	القدرة على بناء وتطوير وحماية التطبيقات البرمجية والصفحات الإلكترونية، والحزم البرمجية.

ملاحظة/ هـ = الهدف، م.ت. مخرجات تعليمية

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0414-3.0

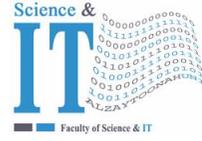
ملاحظات: رقم مخرج التعلم يعرف بخانتين، الاولى تدل على رقم الهدف. والرقم الثاني يدل على تسلسل مخرج التعلم لكل هدف هذا النموذج يستخدم حصرا للمواد الدراسية التي تحمل رقم التخصص.

مخرجات التعلم البرنامج															اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
م.ت 3.5	م.ت 2.5	م.ت 1.5	م.ت 3.4	م.ت 2.4	م.ت 1.4	م.ت 3.3	م.ت 2.3	م.ت 1.3	م.ت 3.2	م.ت 2.2	م.ت 1.2	م.ت 3.1	م.ت 2.1	م.ت 1.1		
													X	X	رياضيات متقطعة	0113111
							X							X	برمجة كينونية	0113222
	X						X							X	قواعد البيانات	0113241
			X											X	شبكات الحاسوب	0113231
													X		تراكيب البيانات	0113212
		X		X			X	X	X	X	X			X	تحليل وتصميم النظم	0113342
X							X							X	برمجة مرئية	0113323
									X				X	X	الخوارزميات	0113313
X		X	X	X			X				X	X		X	برمجة تطبيقات الإنترنت	0113424
		X		X			X	X	X	X	X			X	تحليل وتصميم النظم الشبكية	0113343
X			X		X	X	X								أمن الشبكات	0113432
		X	X	X			X			X	X	X			إدارة أنظمة المعلومات الإلكترونية	0113251
		X	X	X			X			X	X	X			أنظمة معلومات الأعمال	0113252
	X						X			X					قواعد البيانات المتقدمة	0113344
	X		X		X		X	X						X	إدارة نظم قواعد البيانات	0113325
X			X	X	X	X	X				X				أمن المعلومات	0113353
	X		X		X	X	X								تنقيب البيانات	0113354

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم نظم المعلومات الحاسوبية	QF01/0414-3.0
---	---------------

مخرجات التعلم البرنامج															اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
م.ت 3.5	م.ت 2.5	م.ت 1.5	م.ت 3.4	م.ت 2.4	م.ت 1.4	م.ت 3.3	م.ت 2.3	م.ت 1.3	م.ت 3.2	م.ت 2.2	م.ت 1.2	م.ت 3.1	م.ت 2.1	م.ت 1.1		
			X		X	X	X								مستودعات البيانات	0113455
		X	X	X			X	X	X		X				إدارة المشاريع	0113445
			X	X			X	X	X		X				منهجية بناء مشروع	0113471
		X	X	X			X	X	X		X				تخطيط موارد المؤسسات (ERP)	0113456
			X		X		X								استرجاع المعلومات	0113457
			X	X			X		X		X				مشروع تخرج	0113472
			X											X	برمجيات جاهزة	0113326
			X	X			X				X			X	موضوعات مختارة في CIS	0113381
			X				X	X	X		X			X	اقتصاد المعلومات وإدارة المعرفة	0113358
X		X	X				X						X		تطبيقات الأجهزة المحمولة	0113427
		X	X												الذكاء الاصطناعي والنظم الخبيرة	0113414
	X		X	X	X	X	X	X			X				إدارة البيانات الكبيرة	0113459
		X	X				X			X					نمذجة ومحاكاة أنظمة المعلومات	0113415
			X		X	X	X								الحوسبة السحابية	0113446
	X		X				X	X						X	إدارة نظم قواعد البيانات المتقدمة	0113428

الاجتماع الأول	في اجتماع اللجنة رقم	مقرر اللجنة	أعتمد من قبل لجنة الخطة الدراسية
26/10/2017	تاريخ الاجتماع	4	اعتمد في مجلس القسم رقم
	توقيع عميد الكلية	د. محمد عالية	توقيع رئيس القسم



جامعة الزيتونة الأردنية
Al-Zaytoonah University of Jordan
كلية العلوم وتكنولوجيا المعلومات
Faculty of Science and Information
Technology



"عراقة وجودة"
"Tradition and Quality"

نموذج مصفوفة مخرجات التعلم للبرنامج الدراسي مع المواد الدراسية - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها/ قسم
نظم المعلومات الحاسوبية

QF01/0414-3.0