

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
24	عدد مواد التخصص	2019/5/10	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
هـ 1	تحسين العملية التعليمية وتطويرها, وذلك من خلال الاستخدام الأمثل للمصادر المساندة لها, وتطبيق مفهوم التعليم الإلكتروني.
أن يكون قادراً على:	
م.ت 1.1	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	توظيف التقنيات الحديثة في مجال التعليم الإلكتروني.
هـ 2	تحفيز الطلبة ودعمهم على التعلم والتفوق والبحث العلم والتطبيقات العملية في مجال نظم المعلومات الحاسوبية.
أن يكون قادراً على:	
م.ت 1.2	تحليل المسائل وإيجاد الحلول البرمجية المناسبة باستخدام الأدوات المطورة في التحليل والتصميم والتقييم.
م.ت 2.2	تطبيق منهجية البحث العلمي لحل المشكلات المختلفة.
م.ت 3.2	تطوير الذات في التعلم المستمر.
هـ 3	تطوير المهارات الانتاجية و المهنية والأخلاقية لطلبة وتمكينهم من العمل كفريق.
أن يكون قادراً على:	
م.ت 1.3	فهم المسؤوليات المهنية والأخلاقية والقانونية والأمنية والاجتماعية.
م.ت 2.3	استخدام مهارات الاتصال والتواصل مع الآخرين وإمكانية العمل كفريق لتحقيق أهداف محددة.
م.ت 3.3	تطوير الأنظمة الحاسوبية وبرمجتها وتحليلها وإدارتها بما يناسب متطلبات سوق العمل.
هـ 4	تطوير الخطط التدريسية في مجال نظم المعلومات الحاسوبية لمواكبة احتياجات المجتمع ضمن معايير الاعتماد والجودة.
أن يكون قادراً على:	
م.ت 1.4	مواكبة آخر المستجدات في مجال نظم المعلومات الحاسوبية لمواكبة احتياجات المجتمع.
م.ت 2.4	تحليل وتصميم وتطوير أنظمة المعلومات الحاسوبية بأنواعها(أنظمة معلومات الأعمال, أنظمة التجارة الإلكترونية, أنظمة تخطيط موارد المؤسسات(ERP), وأنظمة المعلومات الذكية بأنواعها).
م.ت 3.4	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 يعرّف بخانتين، الأولى 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 3.4	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		X	قواعد البيانات	0113241
	X	X	X			X		X	X			تحليل وتصميم النظم	0113342
X			X			X		X	X		X	برمجة تطبيقات الإنترنت	0113324
			X			X		X	X			تحليل وتصميم النظم الشبئية	0113343
	X		X	X	X	X	X		X			إدارة أنظمة المعلومات الإلكترونية	0113151
	X		X	X	X	X	X		X			أنظمة معلومات الأعمال	0113152
		X	X		X	X	X	X	X		X	قواعد البيانات المتقدمة	0113344
	X		X		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	X		X	تنقيب البيانات	0113354
مخرجات التعلم البرنامج												اسم المادة الدراسية	رقم المادة الدراسية
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		X		X	مستودعات البيانات	0113455
		X	X	X	X	X		X	X			إدارة المشاريع	0113482
			X	X	X	X		X	X			منهجية بناء مشروع	0113471
	X					X		X	X			تخطيط موارد المؤسسات (ERP)	0113456

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

		X				X	X		X	X	X	استرجاع المعلومات	0113457
		X	X	X	X	X		X	X		X	مشروع تخرج	0113472
X			X			X		X	X		X	برمجيات جاهزة	0113326
		X	X	X		X	X	X	X		X	موضوعات مختارة في CIS	0113381
			X			X	X		X			اقتصاد المعلومات وإدارة المعرفة	0113358
X		X	X			X		X	X		X	تطبيقات الأجهزة المحمولة	0113427
		X	X			X	X		X		X	إدارة البيانات الكبيرة	0113459
	X		X			X	X	X	X	X	X	نمذجة ومحاكاة أنظمة المعلومات	0113415
		X	X		X	X	X		X	X	X	الحوسبة السحابية	0113446
	X	X	X			X		X	X		X	إدارة نظم قواعد البيانات المتقدمة	0113428

الاجتماع الأول	في اجتماع اللجنة رقم	م. ايمان ابو ماريه	أعتمد من قبل لجنة الخطة الدراسية
2019/10/15	تاريخ الاجتماع	(4)	اعتمد في مجلس القسم رقم
	توقيع عميد الكلية		توقيع رئيس القسم