

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم علم الحاسوب	QF01/0415-3.0
--	---------------

الكلية	العلوم وتكنولوجيا المعلومات	القسم	علم الحاسوب	التخصص	علم الحاسوب
الخطة الدراسية رقم	2022-2021	تاريخ الاعتماد	2021/7/28	عدد مواد التخصص	27

ملاحظة: يستخدم هذا النموذج لمواد التخصص فقط.

رقم المادة	اسم المادة الدراسية	اساليب التعليم المستخدمة	طرائق القياس والتقويم
0112110	1. الرياضيات المتقطعة	<p>1. اساليب مباشرة (Direct): تستخدم فيه طريقة المحاضرة، أسئلة وأجوبة، كراس العمل/أوراق العمل، عرض توضيحي، حلقة البحث، التدريبات والتمارين</p> <p>2. اساليب غير مباشرة (Indirect): وهي أيضا درس جامعي ولكن باستخدام النقاش والمحادثة، حل المشكلات وطريقة الاكتشاف الموجّه.</p> <p>3. اساليب تفاعلية (interactive): مثل التعلم التثائي، المجموعات الصغيرة، والتعلم التعاوني.</p> <p>التدريس المباشر: محاضرة أسئلة وأجوبة المصنفات / أوراق العمل التجريبي التدريبات والتمارين أنشطة القراءة حل المشكلات والتحقيق</p>	<p><u>1. التقويم البنائي أو التكويني: Formative Evaluation</u> التقويم المستمر أثناء الدراسة، بغرض جمع الأدلة المناسبة المساعدة في التعرف على مستوى التقدم الذي حدث في تحقيق مخرجات التعلم. (الاختبارات القصيرة والمهام والتكليفات، اختبارات الشهرية والمنتصف، المشاريع البحثية).</p> <p><u>2. التقويم الختامي (التجميعي): Summative Evaluation</u> التعرف على مستوى تحقيق الطلبة لمخرجات تعلم المقرر الدراسي ككل، امتحان نهاية الفصل الدراسي.</p> <p>تقييم على أساس الأداء العرض والعرض المناقشة والنقاش</p> <p>ورقة وقلم اختبارات وامتحانات الفصل الدراسي أسئلة ذات إجابات محددة أسئلة متعددة الخيارات أسئلة المطابقة</p>
0112120	2. ميادئ البرمجة		
0112220	3. البرمجة الكينونية		
0112131	4. تصميم المنطق الرقمي		
0112233	5. تنظيم ومعمارية الحاسوب		
0112212	6. تراكيب البيانات		
0112333	7. نظم التشغيل		
0112313	8. الخوارزميات		
0112241	9. نظرية الحسابات		
0112250	10. بحوث العمليات		
0112351	11. برمجة نظم قواعد البيانات		
0112350	12. النظم الموزعة		
0112355	13. برمجة الألعاب		
0112356	14. معالجة الصور والوسائط الرقمية		
0112424	15. برمجة الأجهزة المحمولة		
0112470	16. منهجية إعداد وتوثيق المشاريع الحاسوبية		
0112490	17. التدريب الميداني		
0112472	18. مشروع التخرج		

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم علم الحاسوب	QF01/0415-3.0
--	---------------

أسئلة صحيحة وخاطئة أسئلة مفتوحة أسئلة تكميلية اجابة قصيرة أسئلة حل المشكلات الملاحظة الاتصالات أسئلة وأجوبة	التعلم الفردي أو الجماعي: المناقشة المقابلة مجموعة التعلم التعاوني العمل بروح الفريق الواحد	19. تصميم رسومات ثنائية وثلاثية الأبعاد	0112321
		20. تراسل البيانات وأمنها	0112252
		21. النمذجة والمحاكاة	0112253
		22. البيانات الضخمة	0112254
		23. لغة برمجة خاصة	0112421
		24. الأنظمة الضمنية	0112434
		25. انترنت الأشياء	0112435
		26. موضوعات مختارة في علم الحاسوب (1)	0112482
27. موضوعات مختارة في علم الحاسوب (2)	0112483		

	اعتمد من قبل لجنة الخطة الدراسية
في اجتماع اللجنة رقم	اعتمد في مجلس القسم رقم
تاريخ الاجتماع	توقيع رئيس القسم
توقيع عميد الكلية	