

"حيث تصبح الرؤية واقعاً"

"When Vision Becomes Reality"

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

الكلية	العلوم و تكنولوجيا المعلومات	القسم	هندسة البرمجيات	التخصص	هندسة البرمجيات
الخطة الدراسية رقم	2022-2021	تاريخ الاعتماد	2021/7/28	عدد مواد التخصص	29

ملاحظة: يستخدم هذا النموذج لمواد التخصص فقط.

رقم المادة	اسم المادة الدراسية	اساليب التعليم المستخدمة	طرائق القياس والتقويم
0114150	1. مهارات الاتصال واخلاقيات المهنة	التدريس المباشر :	<u>التقويم المعتمد على الاداء</u>
0114213	2. تراكيب البيانات والخوارزميات	محاضرة	التقديم والعرض
0114223	3. تطبيقات البرمجة المرئية	اسئلة واجوبة	المناقشة والمناظرة
0114324	4. تطوير تطبيقات الانترنت	كراس عمل/اوراق عمل	<u>القلم والورقة</u>
0114341	5. قواعد البيانات	عرض توضيحي	اختبار/اختبار قصير/
0114343	6. تحليل وتصميم النظم	التدريبات والتمارين	فقرات ذات اجابة محددة
0114442	7. ادارة نظم قواعد البيانات	انشطة القراءة	فقرات الاختيار من متعدد
0114151	8. اساسيات هندسة البرمجيات	حل المشكلات والاستقصاء	فقرات المطابقة
0114152	9. مواصفات البرمجيات وتصميمها	<u>التعلم الفردي او في مجموعات :</u>	فقرات الخطأ والصواب
0114453	10. فحص البرمجيات	المناقشة	فقرات ذات الاجابة المفتوحة
0114354	11. معمارية البرمجيات	المقابلة	فقرات التكميل
0114455	12. تطوير البرمجيات وتوثيقها	التعلم التعاوني الجماعي	الاجابة القصيرة
0114456	13. ادارة المشاريع البرمجية	عمل جماعي	الانشائية وحل المسائل
0114357	14. اقتصاديات البرمجيات		<u>الملاحظة</u>
0114458	15. ادارة جودة البرمجيات		التواصل
0114381	16. تفاعل الانسان مع الحاسوب		اسئلة واجوبة
0114443	17. تحليل وتصميم النظم كائنية التوجه		

"حيث تصبح الرؤية واقعاً"

"When Vision Becomes Reality"

نموذج مصفوفة ارتباط المواد الدراسية بأساليب والتعلم وطرائق التقويم - إجراءات إعداد الخطة الدراسية وتحديثها / قسم هندسة البرمجيات

QF01/0415-3.0

التقويم المعتمد على الأداء	التدريس المباشر :	18. تقنيات توثيق البرمجيات	0114471
التقديم والعرض	محاضرة	19. مشروع تخرج	0114472
المناقشة والمناظرة	اسئلة واجوبية	20. التدريب الميداني	0114490
<u>القلم والورقة</u>	كراس عمل/اوراق عمل	21. هندسة برمجيات النظم الذكية	0114382
اختبار/اختبار قصير/	عرض توضيحي	22. موضوعات مختارة في SE	0114494
فقرات ذات اجابة محددة	التدريبات والتمارين	23. امن البرمجيات	0114495
فقرات الاختيار من متعدد	انشطة القراءة	24. لغة برمجة خاصة	0114496
فقرات المطابقة	حل المشكلات والاستقصاء	25. تصميم تجربة المستخدم	0114391
فقرات الخطأ والصواب	التعلم الفردي او في مجموعات :	26. ادارة تهيئة البرمجيات	0114486
فقرات ذات الاجابة المفتوحة	المناقشة	27. هندسة الاجهزة النقالة	0114392
فقرات التكميل	المقابلة	28. اعادة هندسة وصيانة البرمجيات	0114489
الاجابة القصيرة	التعلم التعاوني الجماعي	29. الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة	0114497
الانشائية وحل المسائل	عمل جماعي		
<u>الملاحظة</u>			
التواصل			
اسئلة واجوبية			

2	في اجتماع اللجنة رقم	د. محمد فائق لافي	أعتمد من قبل مقرر لجنة الخطة الدراسية
2021/10/28	تاريخ الاجتماع	6	اعتمد في مجلس القسم رقم
أ.د. امجد محمود زريقات	توقيع عميد الكلية	د. احمد عبدالله الذنبيات	توقيع رئيس القسم