

"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
--	---------------

Software Engineering (Master Program)	التخصص Specialization	Software engineering	القسم Department	Faculty Of Science & IT	الكلية Faculty
19	عدد مواد التخصص No. of Specialization courses	2021/8/12	تاريخ الاعتماد Approved date	2022-2021	الخطة الدراسية رقم Course Plan no.

ملاحظة: يستخدم هذا النموذج لمواد التخصص فقط.

طرائق القياس والتقويم Measurement and Evaluation Methods	اساليب التعليم المستخدمة Teaching Methods	اسم المادة الدراسية Course Name	رقم المادة Course no.
<u>Performance based assessment</u> Presentation and presentation discussion and debate <u>pen and paper</u> Classroom quizzes and exams questions with specific answers Multiple choice questions matching questions Right and wrong questions Open-ended questions Complementary questions short answer problem solving questions	Direct teaching: lecture questions and answers workbooks/worksheets Demo Workouts and exercises reading activities Problem solving and investigation Individual or group learning: Discussion the interview group cooperative learning Teamwork	Advanced Software Requirements	0104711
		Advanced software Architecture and Design	0104712
		Advanced Software Development	0104713
		Advanced Software Testing	0104714
		Scientific Research Methods	0104718
		Advanced System Analysis and Design	0104755
		Advanced Software Quality	0104715
		Advanced software project management	0104716
		Advanced software Engineering	0104752
		Advanced Software Modelling	0104754
		Special topics in Software Engineering	0104753
		MS Thesis in Software Engineering	0104702

"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
--	---------------

Observation communication			
Performance based assessment Presentation and presentation discussion and debate pen and paper Classroom quizzes and exams questions with specific answers Multiple choice questions matching questions Right and wrong questions Open-ended questions Complementary questions short answer problem solving questions Observation communication	Direct teaching: lecture questions and answers workbooks/worksheets Demo Workouts and exercises reading activities Problem solving and investigation Individual or group learning: Discussion the interview group cooperative learning Teamwork	Advanced Database management system Advanced Software Security Software Engineering for Intelligence Software Evolution Scientific Research project Advance Human computer interaction Software Engineering Comprehensive exam	0104761 0104762 0104763 0104717 0104719 0104756 0104701

"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
--	---------------

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