

"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	التخصص Specialization	Software engineering	القسم Department	Faculty Of Science & IT	الكلية Faculty
29	عدد مواد التخصص No. of Specialization courses	2021/7/28	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.
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	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	1. Communication Skills and Professional Ethics	0114150
		2. Data Structure and Algorithms	0114213
		3. Visual Programming Applications	0114223
		4. Web Applications Development	0114324
		5. Database	0114341
		6. Systems Analysis and Design	0114343
		7. Database management system	0114442
		8. Software Engineering Principles	0114151
		9. Software specification and design	0114152
		10. Software testing	0114453

"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

<p>Observation communication questions and answers</p> <p>Performance based assessment Presentation and presentation discussion and debate</p> <p>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</p> <p>Observation communication questions and answers</p>	<p>Direct teaching: lecture questions and answers workbooks/worksheets Demo Workouts and exercises reading activities Problem solving and investigation</p> <p>Individual or group learning: Discussion interview group cooperative learning Teamwork</p>	11. Software architecture	0114354
		12. Software development and documentation	0114455
		13. Software project management	0114456
		14. Software economics	0114357
		15. Software quality management	0114458
		16. Human computer interaction	0114381
		17. Object oriented Systems Analysis and Design	0114443
		18. Software documentation techniques	0114471
		19. Final Project	0114472
		20. Field Training	0114490
		21. Intelligent System engineering	0114382
		22. Special topics in SE	0114494
		23. Software Security	0114495
		24. Special programming language	0114496
		25. User experience Design	0114391
		26. Software configuration management	0114486
		27. Mobile application Engineering and development	0114392

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

		28. Software maintenance and re-engineering	0114489
		29. Cloud computing and Big data	0114497

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