



جامعة البترا

اسم النموذج: نموذج ربط المخرجات التعليمية المستهدفة للمواد بقياسها

القسم: علم الحاسوب
العام الدراسي: 2024-2025
الفصل الدراسي: 2

الكلية: تكنولوجيا المعلومات
اسم المادة: الخوارزميات المتقدمة
رقم المادة: 601326
منسق المادة: د. ايمان محمد ابراهيم الذويب
عدد الطلبة: 12

المخرج التعليمي رقم [K1] Understand the principles of Algorithm's' design and analysis by introducing different possible mathematical models in order to solve a problem

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---
76%	QUIZ
76%	المعدل

المخرج التعليمي رقم [K2] Understand how to use different data structures within an algorithm to solve a problem

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---
79%	Mid Exam

79%	المعدل

المخرج التعليمي رقم [I1] Ability to find best and most efficient solutions that meet desired needs

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---)
49%	Mid Exam
49%	المعدل

المخرج التعليمي رقم [I2] Compare between algorithms to identify their tradeoffs.

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---)
64%	Final Exam
64%	المعدل

المخرج التعليمي رقم [P1] Implementing the different algorithms and Programs using HLL

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---
78%	Project Evaluation Rubric
78%	المعدل

**Controlled
Copy**

FORM # QF ACA 023-01, Rev .A