



جامعة البترا

اسم النموذج: نموذج ربط المخرجات التعليمية المستهدفة للمواد بقياسها

القسم: علم الحاسوب
العام الدراسي: 2025-2026
الفصل الدراسي: 1

الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- اسم المادة: الخوارزميات المتقدمة
رقم المادة: 601326
منسق المادة: د. ايمان محمد ابراهيم الذويب
عدد الطلبة: 40

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---
64%	QUIZ
64%	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---
55%	Mid Exam

55%	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---)
32%	Mid Exam
32%	المعدل

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

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---)
52%	Final Exam
52%	المعدل

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

نسبة تحقق المخرج	وسائل تقييم المخرج التعليمي (الوسيلة/ رقم السؤال---)
61%	Project Evaluation Rubric
61%	المعدل

**Controlled
Copy**

FORM # QF ACA 023-01, Rev .A