



جامعة الحسين بن طلال

AL HUSSEIN BIN TALAL UNIVERSITY



كلية تكنولوجيا المعلومات



قسم نظم المعلومات الحاسوبية

المسابقات التي ستطبق التعلّم القائم على المشاريع (PBL) لبرنامج

نظم المعلومات الحاسوبية

(2026/2025)

المسابقات التي ستطبق التعلّم القائم على المشاريع (PBL) لبرنامج نظم المعلومات الحاسوبية

التعلّم القائم على المشاريع: هو أسلوب تعليمي يركّز على تطبيق المعرفة عملياً عبر مشروع واقعي أو شبه واقعي، يعمل فيه الطالب على:

- تحليل مشكلة حقيقية
- تصميم حل برمجي
- تنفيذ الحل
- توثيقه وعرضه

يعتمد برنامج نظم المعلومات الحاسوبية على التعلّم القائم على المشاريع (Project-Based Learning – PBL) كأحد الأساليب التعليمية المعتمدة لتعزيز الجانب التطبيقي وربط المعرفة النظرية بالتطبيق العملي.

الجدول المعروض لبرنامج بكالوريوس نظم المعلومات الحاسوبية، يبين أن المساق يعتمد بشكل واضح على التعلّم القائم على المشاريع.

أوزان المشاريع وعددها والساعات الفعلية المخصصة لها

أولاً: عدد المشاريع

- يتضمن كل مساق مشروعاً عملياً واحداً (1) يتم تنفيذه خلال الفصل الدراسي.

ثانياً: وزن المشروع

- يُخصّص للمشروع 10 علامات من مجموع العلامة النهائية لكل مساق، بما يضمن تحقيق التوازن بين التقييم النظري والتطبيقي.

ثالثاً: الساعات الفعلية للمشاريع

- تُقدّر الساعات الفعلية اللازمة لتنفيذ المشروع الواحد بما يقارب 15-20 ساعة فعلية.

وتنفّذ هذه الساعات ضمن ساعات التعلّم الذاتي خارج القاعات الدراسية، بإشراف ومتابعة عضو هيئة التدريس.

اسم التخصص : نظم المعلومات الحاسوبية				
ت	رقم المادة	اسم المادة	عدد المشاريع	وزن المشاريع (علامة)
1	613313	نظم قواعد البيانات	1	10
2	613453	استرجاع المعلومات	1	10
3	613434	نظم الوسائط المتعددة	1	10
4	613442	التجارة الالكترونية	1	10
5	613315	البرمجة بلغة مختارة	1	10
6	613324	نمذجة ومحاكاة النظم	1	10
7	613454	ادارة نظم قواعد بيانات	1	10
8	613341	برمجة الانترنت	1	10
9	613443	تطوير تطبيقات الهواتف الذكية	1	10
10	613452	مستودعات البيانات	1	10
11	613491	موضوعات خاصة في نظم المعلومات الحاسوبية	1	10