

المجال الواسع : تقنية الاتصالات والمعلومات، رمزه (06) .

المجال الضيق : تقنية الاتصالات والمعلومات، رمزه (061) .

المجال التفصيلي : تطوير وتحليل البرمجيات والتطبيقات، رمزه (0613) .

البرنامج : نظم المعلومات، رمزه (061304) .

تحليل وتصميم النظم System Analysis and Design

رمز التصنيف للتخصص حسب دليل التصنيف السعودي (06130402)

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكنه من تحليل، تصميم، بناء، وتشغيل نظم المعلومات لمساعدة المؤسسات على الأداء بشكل أكثر فعالية، كما يهتم بإدارة قواعد البيانات، وحفظها، وتخزينها، وحمايتها، واسترجاعها، عند الحاجة إليها، إضافة إلى تمكين الطالب من فهم متطلبات الأعمال، وتوفير الحلول المناسبة لها. كما يسهم البرنامج لإعداد كوادر وطنية لسد احتياجات سوق العمل في تخصص تحليل وتصميم النظم. ولتهيئة الطالب بشكل أفضل لسوق العمل تمت مواءمة مقررات البرنامج بالشهادات الاحترافية التي تعتبر تقييماً موثقاً به من جهات عالمية ودولية لمهارة الطالب ومعرفته بمجال تحليل وتصميم النظم والتي تميزه بين المنافسين له في مجال العمل.

الوظائف المستهدفة : فني تحليل نظم، فني فاحص نظم معلومات .

يمنح الطالب إحدى الشهادات المهنية حسب المدة والتقدير

دبلوم متوسط

سنتان دراسيتان

دبلوم مشارك

سنة دراسية

شهادة تدريبية

فصل دراسي

المستهدفون

من هم
على رأس العمل

الباحثون
عن عمل

خريجو
الثانوية العامة

الشهادات المهنية المستهدفة

- CIW: Database Design Specialist certification .
- Oracle: MySQL Database Administrator .
- w3schools: Certified SQL Developer .
- PCEP™ – Certified Entry-Level Python Programmer Exam PCEP-0-30x .
- PCAP™ – Certified Associate in Python Programming Exam PCEP-0-31x .
- Disciplined Agile® Scrum Master (DASM) Certification .

