



تصنيف التخصص  
حسب تصنيف  
الدليل السعودي  
الموحّد



## تحليل وتصميم النظم

System Analysis and Design

يهدف هذا التخصص إلى تزويد الطالب بالمعارف والمهارات الأساسية التي تمكّنه من تحليل، وتصميم، وبناء، 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 في إعداد 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 نظم معلوماتية .

يمنح الطالب إحدى الشهادات المهنية حسب المدة والتقدير

المستهدفون

دبلوم متوسط

سنتان دراسيتان

دبلوم مشارك

سنة دراسية

شهادة تدريبية\*

فصل دراسي

\* بإتمام مقررات اللغة الإنجليزية

- خريجو الثانوية العامة .
- الباحثون عن عمل .
- من على رأس العمل .

الشهادات المهنية المستهدفة

عدد ساعات البرنامج

1. PCEPT™ – Certified Entry-Level Python Programmer.
2. SQL Certification Exam.
3. Disciplined Agile® Scrum Master (DASM).

75

+ 6 أشهر تدريب تطبيقي

