



وصف المواد حسب الخطة 11

1501222

أدوات ولغات قواعد البيانات

1501437

يقدم هذا المساق المهارات اللازمة لتحديد وتحليل بيانات الأعمال، وكيفية انشاء كائنات قواعد البيانات وتصميمها باستخدام SQL. كما يركز هذا المساق على تعليم الطلاب كيفية استخدام Oracle PL/SQL لتوفير أنشطة عملية لتغطية تقنيات التعلم القائمة على المشاريع، وذلك لتمكينهم من تطوير المشاريع من خلال إظهار وتصميم وتنفيذ حلول قواعد البيانات للأعمال.