

Zarqa University

Faculty of Information Technology

Data Science and Artificial Intelligence



جامعة الزرقاء

كلية تكنولوجيا المعلومات

قسم علم البيانات والذكاء الاصطناعي

وصف مادة

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق
1505461	الرؤية الحاسوبية	1505366

يُقدم مساق رؤية الحاسوب مكتبات مثل MediaPipe و OpenCV وأدوات للكشف عن محتويات الصور وتجزئتها، وستتعلم كيفية إنشاء محتوى جديد تمامًا، واستكشاف شبكات التنافس التوليدية (Generative Adversarial Networks - GANs) والانتشار المستقر (Stable Diffusion) لإنشاء صور وأنماط جديدة. كما ستستخدم مكتبة TensorFlow والنماذج المدربة مسبقًا لبناء نماذج مخصصة.