



## المواد الدراسية لدراسة الدكتوراه في قسم هندسة الحاسوب للعام الدراسي 2025-2026

المواد الدراسية للفصل الاول 2025-2026		
عنوان المادة الدراسية		ت
شبكات الحاسوب الجيل التالي	Next Generation Computer Networks	1
تقنيات إنترنت الأشياء وتقنيات الحوسبة السحابية	Internet of Things (IoT) Technologies and Cloud Computing Technologies	2
أنظمة الاتصالات المتنقلة المتقدمة	Advanced Mobile Communication Systems	3
مواضيع متقدمة في رسومات الحاسوب والرؤية الحاسوبية	Advanced Topics in Computers Graphics and Vision	4
منهجية البحث العلمي	Methodology of Scientific Research	5
اللغة الإنجليزية	English Language	6

المواد الدراسية للفصل الثاني 2025-2026		
عنوان المادة الدراسية		ت
أمن الشبكات والتشفير	Network Security and Cryptography	1
المعالجة المتوازية والحوسبة عالية الأداء	Parallel Processing & High Performance Computing (HPC)	2
الهندسة البيومترية والطبية الحيوية المتقدمة	Advanced Biometric and Biomedical Engineering	3
الشبكات اللاسلكية والبروتوكولات المتقدمة	Advanced Wireless Networking and Protocols	4
تطورات في تصميم المعالجات الدقيقة	Advances in Microprocessor Design	5