

## جامعة الموصل / كلية الهندسة / قسم هندسة الحاسوب

### المواد الدراسية لدراسة الدكتوراه للفصل الاول

المواد الدراسية للفصل الاول للعام الدراسي 2025 - 2024	ت	المواد الدراسية للفصل الاول للعام الدراسي 2025 - 2024	ت
شبكات الحاسوب من الجيل التالي	1	Next Generation Computer Networks	1
مواضيع متقدمة في الرسومات والرؤية الحاسوبية	2	Advanced Topics in Computer Graphics & Vision	2
أنظمة الاتصالات المتنقلة المتقدمة	3	Advanced Mobile Communication Systems	3
تقنيات إنترنت الأشياء والحوسبة السحابية	4	Internet of Things (IoT) Technologies & Cloud Computing	4
منهجية البحث العلمي	5	Methodology of Scientific Research	5
اللغة الإنكليزية	6	English language	6

### المواد الدراسية لدراسة الدكتوراه للفصل الثاني

المواد الدراسية للفصل الثاني للعام الدراسي 2025 - 2024	ت	المواد الدراسية للفصل الثاني للعام الدراسي 2025 - 2024	ت
التطورات في تصميم المعالجات الدقيقة	1	Advances in Microprocessor Design	1
أمنية الشبكات والتشفير	2	Network Security and Cryptography	2
المعالجة المتوازية والحوسبة عالية الأداء	3	Parallel Processing & High Performance Computing (HPC)	3
الهندسة الحيوية المتقدمة والهندسة الطبية الحيوية	4	Advanced Biometric and Biomedical Engineering	4
الشبكات والبروتوكولات اللاسلكية المتقدمة	5	Advanced Wireless Networks and Protocols	5