



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

المواد الدراسية للفصل الاول 2025-2026

عنوان المادة الدراسية		ت
شبكات الحاسوب المتقدمة	Advanced Computer Networks	1
معمارية الحاسوب المتقدمة	Advanced Computer Architecture	2
الشبكات اللاسلكية	Wireless Networks	3
رسومات الحاسوب ورؤية الحاسوب	Computer Graphics and Computer Vision	4
الأنظمة المتكاملة واسعة النطاق والأنظمة الموثوقة	VLSI and Dependable Systems	5
الشبكات العصبية العميقة	Deep Neural Networks	6
اللغة الإنجليزية	English Language	7

المواد الدراسية للفصل الثاني 2025-2026

عنوان المادة الدراسية		ت
أنظمة الأمن السيبراني	Cybersecurity Systems	1
معالجة الإشارة الرقمية المتقدمة	Advanced Digital Signal Processing	2
إنترنت الأشياء والأنظمة المدمجة	Internet of Things and Embedded Systems	3
أنظمة وتطبيقات الاتصالات المتنقلة	Mobile Communication Systems and Applications	4
تصميم المعالجات الدقيقة وتطبيقاتها	Microprocessor Design and Applications	5
منهجية البحث العلمي	Methodology of Scientific Research	6