

#### نشاط (٤)

الهدف : أن تفرق الطالبة بين التخصصات الجامعية.  
الاستراتيجية المستخدمة: مهارات تفكير (تحليل). التطبيق : active work sheet زمن التنفيذ: دقيقتان.  
طريقة التنفيذ: جماعي.

طالبتي العزيزة بالتعاون مع أعضاء مجموعتك قومي بوضع علامة ✓ أمام التخصص التي توفر ما يلي :

م	ما يتم دراسته	هندسة الحاسب	علوم الحاسب	نظم المعلومات	تقنية المعلومات	هندسة البرمجيات
١	يدرس الطلاب فيه مواد متنوعة من الحاسب تجعلهم على قدر كبير من المعرفة التقنية بالإضافة إلى دراستهم مواد تتبع تخصص الإدارة تمكنهم من العمل الإداري					
٢	يهتم بالدرجة الأولى بدراسة برمجيات الحاسب وتطويرها					
٣	يدرس الطلاب فيه أجزاء الحاسب المادية والبرمجة والشبكات وأمن المعلومات وتكنولوجيا المعلومات					
٤	يهتم بأجزاء الحاسب المادية					
٥	يدرس الطلاب مبادئ الرياضيات والفيزياء وعلوم الحاسب بالإضافة إلى التعمق في البرمجة وكيفية بناء النظام البرمجي والمراحل التي يمر بها والأدوات الهندسية لبناء المشاريع					
٦	يتم فيه دراسة العمليات الرياضية والمنطقية والذكاء الصناعي وأمن البيانات وبرمجيات شبكات الحاسب وقواعد البيانات وكيفية تصميم البرمجيات وتطويرها والإشراف على مراحل تنفيذها					
٧	يدرس الطلاب أسس ونظريات ومبادئ الهندسة الكهربائية والإلكترونية ولغات الحاسب والشبكات					
٨	يهتم بإنتاج وصيانة أنظمة وبرامج متقدمة ذات قدرات عالية ومعقدة (العمل جماعي وليس فردي في إنتاج البرمجيات والأجهزة					
٩	جمع بين الحاسب والإدارة					