

## مصنوفة ربط مخرجات التعلم لبرنامج علم الحاسوب بالأهداف التعليمية

الهدف	المخرج التعليمي
إعداد خريجين قادرين على تحليل وحل مشكلات الحوسبة المعقدة بالاعتماد على الأسس النظرية والعلمية لعلم الحاسوب.	تحليل مشكلات الحوسبة المعقدة وتطبيق مبادئ علم الحاسوب والتخصصات ذات العلاقة للتوصل إلى حلول مناسبة.
تمكين الخريجين من تصميم وتنفيذ وتقييم حلول برمجية موثوقة وفعالة تلبية متطلبات سوق العمل.	تصميم وتنفيذ وتقييم حلول حوسبية تلبية مجموعة محددة من المتطلبات ضمن سياق تخصص البرنامج.
تنمية مهارات التواصل الفعال والمسؤولية المهنية والأخلاقية لدى الخريجين بما ينسجم مع المعايير القانونية والمجتمعية.	التواصل بفاعلية في سياقات مهنية متنوعة شفوية وكتابية.
إدراك المسؤوليات المهنية واتخاذ قرارات مدروسة في ممارسات الحوسبة وفق المبادئ القانونية والأخلاقية.	إدراك المسؤوليات المهنية واتخاذ قرارات مدروسة في ممارسات الحوسبة وفق المبادئ القانونية والأخلاقية.
العمل بفاعلية كعضو أو قائد ضمن فريق لإنجاز أنشطة مناسبة لتخصص البرنامج.	العمل بفاعلية كعضو أو قائد ضمن فريق لإنجاز أنشطة مناسبة لتخصص البرنامج.
إعداد خريجين قادرين على تحليل وحل مشكلات الحوسبة المعقدة بالاعتماد على الأسس النظرية والعلمية لعلم الحاسوب. تمكين الخريجين من تصميم وتنفيذ وتقييم حلول برمجية موثوقة وفعالة تلبية متطلبات سوق العمل.	تطبيق النظريات الأساسية لعلم الحاسوب ومبادئ تطوير البرمجيات لإنتاج حلول حوسبية فعالة.