

## مخرجات التعلم لبرنامج علم الحاسوب

1. تحليل مشكلات الحوسبة المعقدة وتطبيق مبادئ علم الحاسوب والتخصصات ذات العلاقة للتوصل إلى حلول مناسبة.
2. تصميم وتنفيذ وتقييم حلول حوسبية تلبي مجموعة محددة من المتطلبات ضمن سياق تخصص البرنامج.
3. التواصل بفاعلية في سياقات مهنية متنوعة شفوية وكتابية.
4. إدراك المسؤوليات المهنية واتخاذ قرارات مدروسة في ممارسات الحوسبة وفق المبادئ القانونية والأخلاقية.
5. العمل بفاعلية كعضو أو قائد ضمن فريق لإنجاز أنشطة مناسبة لتخصص البرنامج.
6. تطبيق النظريات الأساسية لعلم الحاسوب ومبادئ تطوير البرمجيات لإنتاج حلول حوسبية فعالة.