

المخرجات التعليمية للطلاب ببرنامج علوم الحاسب:

- (a) القدرة على تطبيق المعرفة الحاسوبية والرياضيات الملائمة للمخرجات التعليمية للطلاب و تخصصهم.
- (b) القدرة على تحليل المسألة، وتحديد وتعريف متطلبات الحوسبة الملائمة للحل.
- (c) القدرة على تصميم وتنفيذ وتقييم نظام قائم على الحاسوب، المعالجة، المكوّن، أو برنامج، وذلك لتلبية الإحتياجات المطلوبة.
- (d) القدرة على العمل بفعالية في فرق لإنجاز هدف مشترك.
- (e) فهم المسؤوليات المهنية، الأخلاقية، القانونية، الأمنية، و المجتمعية ذات العلاقة بعلوم الحاسب وإستخداماته.
- (f) القدرة على التواصل بشكل فعّال مع مجموعة كبيرة من الحضور عند تقديم أي عرض أو تقديم عمل ذات علاقة بعلوم الحاسب.
- (g) القدرة على تحليل الأثر المحلي والعالمي للحوسبة على الأفراد والمنظمات والمجتمع.
- (h) القدرة على المشاركة في التطوير المهني المستمر و التعرف على متطلباته.
- (i) القدرة على إستخدام التقنيات الحالية والمهارات والأدوات اللازمة لممارسة الحوسبة.
- (j) القدرة على تطبيق الأسس الرياضية والمبادئ الخوارزمية، ونظرية علوم الحاسوب في النمذجة وتصميم النظم الحاسوبية بطريقة توضح إدراك المفاضلات التي تدخل في خيارات التصميم.
- (k) القدرة على تطبيق مبادئ التصميم والتطوير في بناء أنظمة برمجيات متفاوتة التعقيد.