

مصفوفة ربط مخرجات التعلم لبرنامج الأمن السيبراني بالأهداف التعليمية

الهدف	المخرج التعليمي
إعداد خريجين قادرين على تحليل وحل مشكلات الأمن السيبراني المعقدة باستخدام مبادئ الحوسبة، الشبكات، والتشفير.	تحليل مشكلات الأمن السيبراني المعقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة والتخصصات ذات العلاقة لتحديد حلول مناسبة.
تمكين الخريجين من تصميم وتنفيذ وتقييم أنظمة أمانة تلبية متطلبات المؤسسات وتواكب التهديدات السيبرانية المتجددة.	تصميم وتنفيذ وتقييم حلول حوسبية أمانة تلبية مجموعة محددة من المتطلبات ضمن سياق تخصص الأمن السيبراني.
تنمية مهارات التواصل والمسؤولية المهنية والأخلاقية لدى الخريجين، والالتزام بالقوانين والسياسات ذات العلاقة بالأمن السيبراني.	التواصل بفاعلية في سياقات مهنية متنوعة متعلقة بالأمن السيبراني.
تنمية مهارات التواصل والمسؤولية المهنية والأخلاقية لدى الخريجين، والالتزام بالقوانين والسياسات ذات العلاقة بالأمن السيبراني.	إدراك المسؤوليات المهنية واتخاذ قرارات مدروسة في ممارسات الأمن السيبراني وفق المبادئ القانونية والأخلاقية.
إعداد الخريجين للعمل بفاعلية ضمن فرق متخصصة ومتعددة التخصصات في مشاريع الأمن السيبراني محليًا ودوليًا.	العمل بفاعلية كعضو أو قائد ضمن فريق مختص أو متعدد التخصصات في مشاريع الأمن السيبراني.
إعداد خريجين قادرين على تحليل وحل مشكلات الأمن السيبراني المعقدة باستخدام مبادئ الحوسبة، الشبكات، والتشفير. تمكين الخريجين من تصميم وتنفيذ وتقييم أنظمة أمانة تلبية متطلبات المؤسسات وتواكب التهديدات السيبرانية المتجددة.	تطبيق نظريات علم الحاسوب وأساسيات تطوير البرمجيات لإنتاج حلول حوسبية أمانة.