

قسم تقنيات الامن السيبراني

المقدمة

تأسس قسم تقنيات الامن السيبراني في العام ٢٠٢٥ كقسم مستقل بحد ذاته. ويضم القسم عدد من المختبرات العلمية .

الرؤيا

أن يكون قسم تقنيات الأمن السيبراني رائداً في تقديم تعليم تقني متخصص عالي الجودة، يساهم في تطوير كوادر قادرة على حماية الأنظمة الرقمية والمعلوماتية في المؤسسات الوطنية والدولية، ومواكبة أحدث التقنيات والابتكارات في مجال الأمن السيبراني.

الرسالة

تقديم برامج تعليمية وتدريبية متميزة في مجال الأمن السيبراني، تهدف إلى:

- إعداد تقنيين ذوي كفاءة عالية في حماية وتأمين الأنظمة والشبكات المعلوماتية.
- تعزيز الوعي بأهمية الأمن السيبراني لدى المتعلمين والمجتمع.
- تطوير مهارات البحث والابتكار والتعامل مع أحدث الأدوات والتقنيات في المجال.
- تلبية احتياجات سوق العمل في القطاع التقني والمعلوماتي.

اهداف قسم التقنيات المدنية

- التأهيل العملي والتقني: تزويد الطلاب بالمهارات العملية اللازمة لتأمين الشبكات والأنظمة ومواجهة التهديدات السيبرانية.
- التفكير التحليلي وحل المشكلات: تنمية قدرة الطلاب على تحليل المشكلات الأمنية واقتراح حلول مبتكرة وفعّالة.
- التعليم المستمر: تشجيع الطلاب على متابعة أحدث التطورات والابتكارات في مجال الأمن السيبراني.
- التعاون مع الصناعة: بناء شراكات مع مؤسسات تقنية لتوفير فرص تدريبية ومهنية للطلاب.
- تعزيز القيم المهنية والأخلاقية: غرس مبادئ الأمانة والمسؤولية المهنية في التعامل مع البيانات والأنظمة. إعداد نواة للكفاءات العلمية والتعليمية.