

م/ الرسالة والهدف والرؤية

الرؤية :

التميز والريادة في تقديم البرامج التعليمية والبحثية الخاصة بعلوم الأمن السيبراني وتكنولوجيا الانترنت على المستوى المحلي والإقليمي وصولاً إلى العالمية والالتزام بتلبية احتياجات المجتمع وسوق العمل بفعالية.

الرسالة :

اعداد كوادر محترفة في علوم الامن السيبراني في المجال الاكاديمي او المهني قادرين على القيادة والتصميم والتطور لمختلف المشاريع في مجالات الامن السيبراني المختلفة وذلك من خلال تقديم برنامج متميز وعالي الجودة يركز على دمج النظريات العلمية والتدريبات العملية لتطوير البرامج والتطبيقات الابتكار في الاب والمساهمة في تنمية المجتمعات العلمية وتقديم الخدمات الامنية المطلوبة للأفراد والمؤسسات العامة والخاصة في العراق .

الأهداف :

يهدف قسم الامن السيبراني الى مواكبة التطورات المتسارعة الحاصلة في مجال الامن السيبراني محليا وعالميا . حيث يأتي استحداث هذا التخصص استجابة للتطور السريع في عمليات التحول الرقمي وما فرضته من ارتفاع معدلات الهجمات الالكترونية ومخاطر اختراق الانظمة السيبرانية . لذلك يهدف التخصص الى تأهيل جيل يمتلك المعرفة والمهارات اللازمة لاستخدام الادوات المختلفة للكشف عن الاختراقات ونقاط الضعف ومعالجتها . كذلك يتضمن التخصص العديد من المواد العلمية والعملية المتعلقة بالاختراق الاخلاقي . الادلة الجنائية الرقمية , التشفير الحرب السيبرانية , الحوسبة السحابية , امن الشبكات . كذلك تضمين العديد من لغات البرمجة ذات الصلة بالأمن السيبراني والحوسبة السحابية كلغة بايثون لتطوير الادوات الامنية المختلفة . وقد جاء قرار انشاء هذا التخصص بعد التشاور مع المختصين في مجال علوم الحاسوب وسوق العمل العام والخاص . حيث اقتضت الحاجة الى اعداد كفاءات وطنية لرشد المجتمع المحلي بخرجين مؤهلين وباحثين في مجال الامن السيبراني بما يسهم في تطوير البنية التحتية لتقديم خدمات الامن السيبراني المطلوبة لتحسن اداء وامان المؤسسات العامة والخاصة في العراق من خلال تقديم برنامج دراسي متطور ومتجدد مبني على متطلبات سوق العمل واحداث الابحاث في هذا المجال .