الدبلوم

التخصصات التقنية والتكنولوجية

الدبلوم في الأمن السيبراني

الأمن السيبراني - Professional Diploma

مسار تأسيسي وتطبيقي يركز على بناء المعرفة المهنية والمهارات العملية الأساسية. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية بما يتناسب مع مستوى الدبلوم.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	طبيعة البرنامج
سنة أكاديمية	عن بُعد	8 مقررات تطبيقية	مهني تطبيقي

الخطة الدراسية

01	مدخل إلى الأمن السيبراني	02	المفاهيم والأسس المهنية في الأمن السيبراني
03	البرمجة والمنطق والخوارزميات	04	البيانات وقواعد البيانات
05	الأدوات والتطبيقات العملية في الأمن السيبراني	06	التقنيات الرقمية في الأمن السيبراني
07	الجودة والأخلاقيات المهنية	08	مشروع تطبيقي في الأمن السيبراني

المخرجات المستهدفة

- فهم المفاهيم الأساسية في الأمن السيبراني
- تطبيق الأدوات والأساليب المهنية الأساسية
- التعامل مع حالات ومهام عملية مرتبطة بالتخصص
- إعداد مشروع تطبيقي منظم

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي

البكالوريوس

التخصصات التقنية والتكنولوجية

بكالوريوس الأمن السيبراني

الأمن السيبراني - Bachelor's Degree

مسار أكاديمي متدرج يجمع بين الأساسيات والتطبيقات والمهارات التحليلية والتخصصية. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية بما يتناسب مع مستوى البكالوريوس.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	المسار المكثف
3 سنوات و7 أشهر	عن بُعد	12 مقررًا + مشروع تخرج	سنة ونصف

الخطة الدراسية

01	أسس الأمن السيبراني	02	البرمجة والمنطق والخوارزميات
03	البيانات وقواعد البيانات	04	تصميم وبناء الأنظمة الرقمية
05	الأمن والخصوصية والموثوقية	06	الحوسبة السحابية والتكامل التقني
07	التقنيات الناشئة والذكاء الاصطناعي	08	التطبيقات الرقمية في الأمن السيبراني
09	التحليل وصناعة القرار في الأمن السيبراني	10	قضايا واتجاهات معاصرة في الأمن السيبراني
11	منهجية البحث في الأمن السيبراني	12	مشروع التخرج في الأمن السيبراني

المخرجات المستهدفة

- تحليل المتطلبات وتصميم الحلول الرقمية
- تطوير تطبيقات وأنظمة قابلة للتوسع
- تقييم الأمن والأداء وجودة الحلول
- توظيف البيانات والتقنيات الناشئة بفاعلية

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي

الماجستير

التخصصات التقنية والتكنولوجية

ماجستير الأمن السيبراني

الأمن السيبراني - Master's Degree

مسار متقدم يركز على التحليل والتطبيق والقيادة المهنية والبحث التطبيقي. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية بما يتناسب مع مستوى الماجستير.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	المسار المكثف
سنة و8 أشهر	عن بُعد	10 مقررات + بحث نهائي	7 أشهر

الخطة الدراسية

01	النظريات والاتجاهات المتقدمة في الأمن السيبراني	02	التحليل المتقدم في الأمن السيبراني
03	هندسة الأنظمة والحلول المتقدمة	04	تحليل البيانات والأتمتة الذكية
05	الابتكار التقني والتحول الرقمي	06	الاستراتيجية والتطبيق المهني في الأمن السيبراني
07	الابتكار والتحول الرقمي في الأمن السيبراني	08	الحوكمة والأخلاقيات المهنية
09	مناهج البحث التطبيقي في الأمن السيبراني	10	الرسالة / المشروع البحثي في الأمن السيبراني

المخرجات المستهدفة

- تحليل القضايا المعقدة في الأمن السيبراني
- اختيار منهجيات وأدوات متقدمة للتطبيق
- تطوير حلول ومبادرات مبنية على الأدلة
- إعداد بحث تطبيقي وتوصيات قابلة للتنفيذ

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي

الدكتوراه

التخصصات التقنية والتكنولوجية

دكتوراه الأمن السيبراني

الأمن السيبراني - Professional Doctorate

مسار متقدم للبحث والتطبيق المهني، يبدأ بالمقررات ثم ينتقل إلى المقترح البحثي والأطروحة. ويركز على الأنظمة الرقمية والبيانات والبرمجيات والتقنيات الناشئة وتطبيقاتها العملية بما يتناسب مع مستوى الدكتوراه. بعد إتمام المقررات تبدأ مرحلة البحث وتستمر حتى استكمال الأطروحة والمناقشة.

مدة الدراسة	نظام الدراسة	هيكل البرنامج	مرحلة البحث
سنة مقررات ثم البحث	عن بُعد	8 مقررات + أطروحة	بعد سنة المقررات

الخطة الدراسية

01	الدراسات المتقدمة في الأمن السيبراني	02	النماذج والخوارزميات المتقدمة
03	الأنظمة الذكية والتقنيات الناشئة	04	البحث التجريبي وهندسة الحلول المتقدمة
05	الابتكار واستشراف المستقبل في الأمن السيبراني	06	مناهج البحث الكمي والنوعي المتقدم
07	حلقة بحث ومقترح الأطروحة في الأمن السيبراني	08	الأطروحة والمناقشة في الأمن السيبراني

المخرجات المستهدفة

- إنتاج تحليل متقدم وأصيل في الأمن السيبراني
- تصميم وتنفيذ بحث مهني متقدم
- تطوير أطر أو نماذج قابلة للتطبيق
- إعداد أطروحة متكاملة والدفاع عن نتائجها

منهجية التعلم

- محاضرات مباشرة ومسجلة.
- تكليفات ودراسات حالة.
- تطبيقات ومشروعات مرتبطة بالتخصص.
- إشراف أكاديمي ومتابعة دورية.

المعرفة	التطبيق	المخرجات
بناء أساس علمي منظم	تحويل المفاهيم إلى ممارسة	مشروع أو بحث تطبيقي