الكلية التطبيقية دبلوم الامن السيبراني



الكلية التطبيقية	الكلية
الامن السيبراني	البرنامج
دبلوم متوسط	الدرجة العلمية
حضوري – انتظام	نوع الدراسة
اللغة العربية	لغة الدراسة
78 ساعة	عدد الساعات
سنتان ونصف	مدة الدراسة
يهدف برنامج دبلوم الأمن السيبراني إلى تزويد الطلاب بتعليم عالي الجودة في مجالي الأمن السيبراني والتحليل الجنائي الرقمي، مع تحفيزهم على اكتشاف المعرفة، التعلم المستمر، وتقديم خدمات مهنية مع التفاعل المجتمعي. يركز البرنامج على توفير التدريب العملي من خلال شراكات متعددة مع قطاعات الأمن السيبراني المختلفة، وتمكين الخريجين من التعلم والتدريب على أحدث الابتكارات العلمية والتكنولوجية في المجال. كما يتم إعداد الطلاب ليكونوا قادرين على التعلم المستمر في جميع الجوانب المهنية من خلال الشهادات المعتمدة أو استكمال مستويات التعليم العالي. يتضمن البرنامج مناهج شاملة تغطي المعرفة النظرية والتطبيق العملي، مع التأكيد على المبادئ القانونية والأخلاقية والاجتماعية المرتبطة بالأمن السيبراني.	وصف البرنامج
تأهيل كوادر متخصصة في مجال الأمن السيبراني تمتلك المعرفة والمهارات اللازمة لحماية الأنظمة والمعلومات من التهديدات السيبرانية، مع التركيز على الابتكار والتعلم المستمر.	الهدف العام للبرنامج
 تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية في مجال الأمن السيبراني والتحليل الجنائي الرقمي. تطوير مهارات الطلاب في اكتشاف وتحليل ومعالجة التهديدات السيبرانية. تعزيز قدرات الطلاب في استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في مجال الأمن السيبراني. تأهيل الطلاب للالتزام بالمبادئ القانونية والأخلاقية والاجتماعية المرتبطة بالأمن السيبراني. تشجيع التعلم المستمر والحصول على الشهادات المعتمدة في مجال الأمن السيبراني. 	أهداف البرنامج
يستهدف البرنامج خريجي المرحلة الثانوية الراغبين في التخصص في مجال الأمن السيبراني، بالإضافة إلى الأفراد العاملين في مجالات تقنية المعلومات الذين يسعون لتطوير مهاراتهم في مجال حماية الأنظمة والمعلومات.	الفئات المستهدفة
المؤسسات الحكومية والخاصة التي تعتمد على الأنظمة الرقمية، شركات تقنية المعلومات، القطاعات المالية والمصرفية، بالإضافة إلى رواد الأعمال وأصحاب المشاريع التقنية.	الجهات المستفيدة

Applied College Diploma Cybersecurity



College

Applied College

Program

Cybersecurity

Degree

Intermediate Diploma

Study mode

On-campus – Full-time

Language of instruction

Arabic

Credit hours

78 hours

Duration of study

2 and a half years

Program description

The Cybersecurity Diploma program aims to provide students with high-quality education in cybersecurity and digital forensics, encouraging them to explore knowledge, engage in continuous learning, and deliver professional services while interacting with the community. The program focuses on hands-on training through multiple partnerships with cybersecurity sectors, equipping graduates with the latest scientific and technological advancements in the field. Students are also prepared for lifelong learning in all professional aspects through accredited certifications or further higher education. The curriculum includes both theoretical knowledge and practical applications, with an emphasis on the legal, ethical, and social principles associated with cybersecurity.

Program objective

To prepare specialized professionals in cybersecurity with the knowledge and skills necessary to protect systems and information from cyber threats, emphasizing innovation and continuous learning.

Program goals

- Provide students with fundamental knowledge in cybersecurity and digital forensics.
- Develop students' skills in identifying, analyzing, and mitigating cyber threats.
- Enhance students' capabilities in using modern tools and technologies in cybersecurity.
- Prepare students to adhere to legal, ethical, and social principles in cybersecurity.
- Encourage continuous learning and obtaining accredited certifications in cybersecurity.

Target audience

The program is designed for high school graduates interested in specializing in cybersecurity, as well as individuals working in IT fields who seek to enhance their skills in securing systems and information.

Beneficiaries

Government and private institutions that rely on digital systems, IT companies, financial and banking sectors, as well as entrepreneurs and technology business owners.