



الكلية التطبيقية	الكلية
الحوسبة التطبيقية وتقنية الشبكات	البرنامج
دبلوم متوسط	الدرجة العلمية
حضوري – انتظام	نوع الدراسة
اللغة العربية	لغة الدراسة
74 ساعة	عدد الساعات
سنتان ونصف	مدة الدراسة
يهدف برنامج "الحوسبة التطبيقية وتقنية الشبكات" إلى تزويد الطلاب بالمهارات العملية والمعرفة التقنية المتقدمة في مجال الحوسبة والشبكات. يعتمد البرنامج على تقديم تعليم عالي الجودة يواكب احتياجات السوق وتطور المجتمع من خلال مناهج دراسية شاملة وطرق تعليمية متقدمة. يسعى البرنامج إلى تمكين الطلاب من تحليل المشكلات وتصميم وتنفيذ حلول شبكية متكاملة باستخدام تقنيات وأدوات حديثة، بالإضافة إلى تعزيز مهارات الاتصال والعمل الجماعي والالتزام بالمعايير الأخلاقية والمهنية.	وصف البرنامج
تأهيل كوادر متخصصة في مجال الحوسبة وتقنية الشبكات تمتلك المعرفة والمهارات اللازمة لتلبية احتياجات سوق العمل والمساهمة في تطوير البنية التحتية التقنية.	الهدف العام للبرنامج
 تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية في مجال الحوسبة وتقنية الشبكات. تطوير مهارات الطلاب في تحليل المشكلات التقنية وتصميم حلول شبكية فعّالة. تعزيز قدرات الطلاب في استخدام الأدوات والتقنيات الحديثة في مجال الشبكات. تأهيل الطلاب للعمل بكفاءة في فرق تقنية وتقديم الدعم الفني للمؤسسات. تشجيع الالتزام بالمعايير الأخلاقية والمهنية في مجال تقنية المعلومات. 	أهداف البرنامج
يستهدف البرنامج خريجي المرحلة الثانوية الراغبين في التخصص في مجال الحوسبة وتقنية الشبكات، بالإضافة إلى الأفراد العاملين في مجالات تقنية المعلومات الذين يسعون لتطوير مهاراتهم في هذا المجال.	الفئات المستهدفة
شركات تقنية المعلومات، المؤسسات الحكومية والخاصة التي تعتمد على البنية التحتية للشبكات، بالإضافة إلى رواد الأعمال وأصحاب المشاريع التقنية.	الجهات المستفيدة



College **Applied College** Program **Applied Computing and Network Technology Intermediate Diploma** Degree Study mode On-campus – Full-time Language of instruction Arabic **Credit hours** 74 hours **Duration of study** 2 and a half years The Applied Computing and Network Technology program aims to equip students with practical skills and advanced technical knowledge in computing and networking. The program provides high-quality education that aligns with market needs and societal development through a comprehensive curriculum and advanced teaching **Program description** methodologies. It enables students to analyze problems, design, and implement integrated network solutions using modern technologies and tools, while also enhancing communication skills, teamwork, and adherence to ethical and professional standards. To prepare specialized professionals in computing and network technology with the knowledge and skills required **Program objective** to meet labor market demands and contribute to the development of technical infrastructure. Provide students with fundamental knowledge in computing and network technology. • Develop students' skills in analyzing technical problems and designing effective network solutions. • Enhance students' capabilities in utilizing modern tools and technologies in networking. **Program goals** • Prepare students to work efficiently in technical teams and provide IT support to organizations. • Encourage adherence to ethical and professional standards in information technology. The program is designed for high school graduates interested in specializing in computing and network Target audience technology, as well as individuals working in IT fields who seek to enhance their skills in this domain. IT companies, government and private institutions that rely on network infrastructure, as well as entrepreneurs Beneficiaries

and technology business owners.