الكلية النطبيةية دبلوم البرمجة



الكلية التطبيقية	الكلية
البرمجة	البرنامج
دبلوم متوسط	الدرجة العلمية
حضوري – انتظام	نوع الدراسة
اللغة العربية	لغة الدراسة
78 ساعة	عدد الساعات
سنتان ونصف	مدة الدراسة
يهدف برنامج "البرمجة" إلى تأهيل الكوادر علمياً ومهنياً في مجال البرمجة وتحليل الأنظمة لتلبية احتياجات سوق العمل المتغيرة والمساهمة في تنمية المجتمع. يقدم البرنامج للطلاب المعرفة الأساسية والمهارات العملية المطلوبة لتطوير البرمجيات وإدارة قواعد البيانات وتحليل الأنظمة، مما يمكنهم من المنافسة في سوق العمل والمساهمة في تحقيق رؤية المملكة 2030.	وصف البرنامج
تأهيل كوادر متخصصة في مجال البرمجة وتحليل الأنظمة تمتلك المعرفة والمهارات اللازمة لتلبية احتياجات سوق العمل، مع التركيز على الابتكار والإبداع في تطوير البرمجيات.	الهدف العام للبرنامج
 تزويد الطلاب بالمعرفة الأساسية في مجال البرمجة وتقنيات تطوير البرمجيات. تطوير مهارات الطلاب في تحليل وتصميم الأنظمة البرمجية. تعزيز قدرات الطلاب في إدارة قواعد البيانات وتطبيقات الويب. تأهيل الطلاب لاستخدام أحدث الأدوات والتقنيات في مجال تطوير البرمجيات. تشجيع الريادة والابتكار لدى الطلاب لتمكينهم من إنشاء وإدارة مشاريعهم الخاصة في مجال البرمجة. 	أهداف البرنامج
يستهدف البرنامج خريجي المرحلة الثانوية الراغبين في التخصص في مجال البرمجة، بالإضافة إلى الأفراد العاملين في مجالات تقنية المعلومات الذين يسعون لتطوير مهاراتهم في مجال تطوير البرمجيات.	الفئات المستهدفة
شركات تطوير البرمجيات، المؤسسات الحكومية والخاصة التي تعتمد على الأنظمة البرمجية، بالإضافة إلى رواد الأعمال وأصحاب المشاريع الصغيرة والمتوسطة في مجال التقنية.	الجهات المستفيدة

Applied College Diploma Programming



College

Applied College

Program

Programming

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 Programming program aims to equip students with the academic and professional skills required in programming and system analysis to meet the evolving demands of the job market and contribute to societal development. The program provides students with fundamental knowledge and practical skills necessary for software development, database management, and system analysis, enabling them to compete in the labor market and support the realization of Saudi Vision 2030.

Program objective

To prepare specialized professionals in programming and system analysis with the necessary knowledge and skills to meet labor market needs, with a focus on innovation and creativity in software development.

Program goals

- Provide students with fundamental knowledge in programming and software development technologies.
- Develop students' skills in analyzing and designing software systems.
- Enhance students' abilities in database management and web applications.
- Equip students with the latest tools and technologies in software development.
- Prepare graduates to effectively contribute to the technology sector with innovative and efficient programming solutions.

Target audience

The program is designed for high school graduates interested in specializing in programming, as well as individuals working in the field of information technology who seek to enhance their skills in software development.

Beneficiaries

Software development companies, government and private institutions that rely on software systems, as well as entrepreneurs and owners of small and medium-sized technology businesses.

