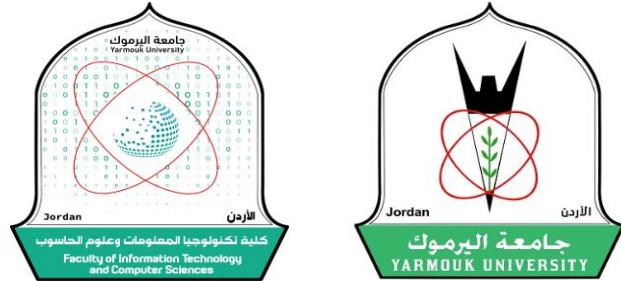


CS



جامعة اليرموك

كلية تكنولوجيا المعلومات وعلوم الحاسوب

بكالوريوس علوم الحاسوب

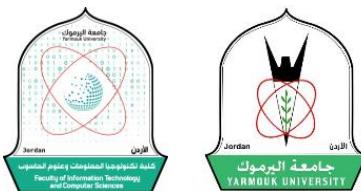


نبذة عن القسم والبرنامج

تأسس قسم علوم الحاسوب والذي يضم برنامج البكالوريوس في علوم الحاسوب في العام 1978، حيث بدأت الدراسة فيه عام 1980 في برنامج بكالوريوس الحاسوب الالكتروني ضمن كلية العلوم. ويعتبر البرنامج واحد من البرامج الاولى في الأردن الذي يرفد السوق الداخلي والخارجي بخريجين اكفاء في تحليل وانشاء الانظمة المحوسبة والعمل على تطويرها لتناسب متطلبات العصر في ظل الامكانيات التكنولوجيا الموجودة في سوق العمل.

يهدف برنامج البكالوريوس في علوم الحاسوب إلى تزويد الطالب بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم وتطبيق التقنيات الحاسوبية حيث نشأ هذا البرنامج كاستجابة للتقدم السريع في مجال التكنولوجيا واعتمادها في مختلف جوانب الحياة. وقد حصل البرنامج على الاعتماد الدولي الامريكي ABET العام 2023.

تتضمن أهداف البرنامج تدريب الطلاب على تطوير البرمجيات، وإدارة الشبكات، وتصميم وتطوير موقع الويب وتطبيقات الموبايل، والعمل في مجالات الذكاء الاصطناعي. يمكن للخريجين العمل في مجموعة متنوعة من المجالات بما في ذلك تكنولوجيا المعلومات، والتطوير البرمجي، والأمن السيبراني، والاستشارات التقنية. وقد تم تحديث الخطة الدراسية في العام 2025 لتواكب التطورات.



رؤية ورسالة القسم الذي يطرح البرنامج

<p>تتمثل رؤية القسم في أن يصبح أحد أفضل قسم "علوم الحاسوب" في المنطقة لجعل الشركات المحلية والإقليمية حريصة على توظيف خريجي هذا البرنامج. كما يطمح إلى تقديم برامج تعليمية عالية الجودة مدروسة بأفضل التقنيات المتقدمة. ويطمح القسم للعب دور فعال في تنمية الاقتصاد الأردني من خلال استخدام تكنولوجيا المعلومات والاتصالات.</p>	الرؤية
<p>تتمثل رسالة القسم في تزويد طلابنا بجودة التعليم والمهارات الفنية الالزمة في علوم الحاسوب ليكونوا قادرين على تزويد المجتمع بالخدمات المطلوبة، ولتخريج الطلاب وفقاً لاحتياجات الأردن والدول المجاورة والعالم، وبناء علاقات مع المجتمع المحلي من أجل التمكّن من تلبية احتياجاتهم، وأخيراً تقديم خدمات استشارية لقطاع الصناعة والشركات المحلية.</p>	الرسالة

أهداف البرنامج التعليمية

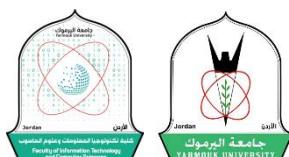
1	رفع مستوى الطلاب المتخرجين وتزويدهم بالمهارات والتقنيات الالزمة له ليكونوا قيمة مضافة للأسوق الإقليمية والدولية
2	تزويد أعضاء هيئة التدريس بأحدث التقنيات ليكونوا قادرين على تدريس موضوعات الحديثة في علوم الحاسوب.
3	تطوير مهارات التفكير والإبداع وحل المشكلات والتعلم الذاتي لدى الطلبة.
4	تنمية شخصية الطالب والارتقاء بمهاراته بما يتناسب مع متطلبات سوق العمل.
5	تشجيع الطلبة على التعلم الذاتي.
6	تطوير استراتيجيات التعليم والتعلم للارتقاء بمستويات اداء الطلبة.

نتائج التعلم للبرنامج PLOs

PLO1	تحليل مشاكل الحوسبة المعقدة وتطبيق مبادئ الحوسبة وغيرها من المجالات ذات الصلة لتحديد الحلول.
PLO2	تصميم وتنفيذ وتقديم حل قائم على الحوسبة لتلبية مجموعة معينة من متطلبات الحوسبة في سياق علوم الكمبيوتر.
PLO3	التواصل بشكل فعال في مجموعة متنوعة.
PLO4	التعرف على المسؤوليات المهنية وإصدار أحكام مستنيرة في ممارسة الحوسبة على أساس المبادئ القانونية والأخلاقية.
PLO5	العمل بفعالية كعضو أو قائد فريق يشارك في أنشطة مناسبة لعلوم الكمبيوتر.
PLO6	تطبيق نظريات علوم الحاسوب وأساسيات تطوير البرمجيات لإنتاج حلول قائمة على الحوسبة.

سعر الساعة	
55 دينار أردني	البرنامج العادي
80 دينار أردني	البرنامج الموازي
113 دولاً أمريكي	البرنامج الدولي

ساعات البرنامج			
الساعات المعتمدة		التصنيف	
المجموع	الاختياري	الاجباري	
27	12	15	متطلبات الجامعة
19	0	19	متطلبات الكلية
89	15	74	متطلبات التخصص
135	27	108	المجموع



+962 - 2 - 7211111 Ext. 2632

@ it.fac@yu.edu.jo

معلومات التواصل

Irbid, Jordan