

منسق البرنامج:

د. وليد علي

رقم الهاتف:

+973 16036143

البريد الإلكتروني:

oualid.ali@asu.edu.bh

رئيس القسم:

د. وليد علي

رقم الهاتف:

+973 16036143

البريد الإلكتروني:

oualid.ali@asu.edu.bh



للتسجيل



للاستفسار



## بكالوريوس في علوم الحاسوب

## مواصفات البرنامج

## نظام الدراسة

دوام كامل

## لغة التدريس

اللغة الإنجليزية

## المؤهل النهائي

بكالوريوس في علوم الحاسوب

## الهيكل العام للبرنامج

## عدد المقررات

45 مقرر

## عدد الساعات المعتمدة

135 ساعة معتمدة

## مدة الدراسة

4 سنوات

## نبذة عن البرنامج

ياستجيب للطلب المتزايد على خبراء تقنية المعلومات من خلال برنامج علوم الحاسوب، الذي يقدم ثلاثة مسارات متخصصة: علوم الحاسوب العامة، والذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني. يجمع البرنامج بين الأسس النظرية الراسخة والتدريب العملي التطبيقي، إذ يتقن الطلاب البرمجة والخوارزميات والشبكات والذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني من خلال التعلم التجريبي القائم على العمل الجماعي.

يتوافق المنهج مع المعايير العالمية مثل ABET وACM/IEEE-CS، ويحدّث بانتظام لمواكبة اتجاهات الصناعة. معتمد من هيئة جودة التعليم والتدريب في البحرين (BQA) ومدمج في إطار المؤهلات الوطنية، ويعزز البرنامج مهارات التفكير النقدي والبحث العلمي لدى الطلاب، مؤهلاً إياهم للتميز في مسيرات مهنية ديناميكية في تقنية المعلومات محلياً وإقليمياً ودولياً.

## أهداف البرنامج

1. سيتمتع الخريجون بمهارات تقنية تلبى احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي.
2. سيتقن الخريجون مختلف المعارف والكفاءات المتعلقة بالحاسوب لحل مشكلات العمل وتوليد أفكار جديدة بالإبداع والابتكار.
3. سيتمكن الخريجون من تطبيق مناهج البحث العلمي لتحليل نتائج وبيانات علوم الحاسوب وتفسيرها.
4. سيشارك الخريجون في العمل الجماعي التعاوني والفعال.
5. سيظهر الخريجون التزاماً إنسانياً وأخلاقياً تجاه مجتمعهم، محترمين التنوع المهني والثقافي وداعمين الوعي الضروري لتحقيق التنمية المستدامة.



أول جامعة في  
مملكة البحرين  
تحصل على الاعتماد  
الدولي لوكالة ضمان  
جودة التعليم العالي  
البريطانية QAA



الجامعة البحرينية  
الوحيدة المعتمدة على  
5 نجوم في تصنيف  
كيو إس العالمي



ضفت في المركز  
30 في تصنيف QS  
للجامعات العربية  
عام 2026



ضفت في المركز  
113 في تصنيف QS  
للجامعات العالمية  
عام 2026



ضفت في المرتبة (301+)  
على مستوى جامعات  
العالم في التأثير وتحقيق  
أهداف التنمية المستدامة  
بحسب تصنيف التايمز  
العالمي.

## مجالات العمل المستقبلية

1. مطور برمجيات
2. عالم بيانات
3. محلل أمن سيبراني
4. مهندس أنظمة
5. متخصص ذكاء اصطناعي / تعلم آلي
6. مهندس حلول سحابية
7. مدير قواعد بيانات
8. مطور مواقع إلكترونية
9. مطور تطبيقات جوال
10. مدير مشاريع تقنية المعلومات

## شروط القبول

1. شهادة الثانوية العامة أو ما يعادلها، مصدقة من وزارة التربية والتعليم في مملكة البحرين، بمعدل لا يقل عن 60% أو ما يعادله.
2. يجوز قبول الطلبة الذين تقل معدلاتهم عن 60% إذا استوفوا أحد المعايير التالية:
  - ينتمون إلى الفئة الموهوبة (كالرياضيين ورواد الأعمال والمخترعين والمؤلفين) والفنانين الذين يمثلون مملكة البحرين دولياً.
  - لديهم سنة واحدة على الأقل من الخبرة العملية ذات الصلة بعد الحصول على شهادة الثانوية العامة.
  - منح مجلس الجامعة القبول لمتقدم بمعدل أقل من 60%.
  - ملاحظة: يجب ألا يتجاوز عدد المقبولين وفق البند 2 نسبة 20% من إجمالي المقبولين.
3. يقتصر القبول على الطلبة الحاصلين على شهادة الثانوية العامة - المسار العلمي أو ما يعادله.
4. يُقبل الطلبة المحولون وفق لوائح منح درجة البكالوريوس في الجامعة.
5. يجب على جميع الطلبة المقبولين اجتياز اختبار اللغة الإنجليزية الإلزامي لتحديد مستواهم:
  - الطلبة الحاصلون على درجات بين 0-34 يجب عليهم الالتحاق بمقرر الإنجليزية الأساسية (ENG097).
  - الطلبة الحاصلون على درجات بين 35-50 يجب عليهم الالتحاق بمقرر الإنجليزية المتوسطة (ENG098).
6. يُعفى الطلبة من ENG097 وENG098 إذا حصلوا على 51 فأكثر في اختبار الجامعة، أو 5.0 Band في IELTS، أو 450 فأكثر في



+973 17728777 +973 66633770

ASU\_BH ASUBAHRAINOFFICIAL ASU\_BH ASU\_BH ASU\_BH

ASU BAHRAIN WWW.ASU.EDU.BH