

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



البكالوريوس في علم الحاسوب مسار الأمن السيبراني

مواصفات البرنامج

نظام الدراسة

دوام كامل

لغة التدريس

اللغة الإنجليزية

المؤهل النهائي

البكالوريوس في علم الحاسوب

الهيكل العام للبرنامج

عدد المقررات

45 مقر

عدد الساعات المعتمدة

135 ساعة معتمدة

مدة الدراسة

4 سنوات

نبذة عن البرنامج

صُمم برنامج البكالوريوس في علم الحاسوب مسار الأمن السيبراني لتلبية الطلب المتزايد بسرعة على المتخصصين في تقنية المعلومات والأمن السيبراني في مملكة البحرين وعلى المستويين الإقليمي والعالمي.

يجمع البرنامج بين الأسس النظرية القوية والتدريب العملي التطبيقي في مجالات مثل البرمجة، وهندسة البرمجيات، والأمن السيبراني. ويكتسب الطلبة خبرات في البرمجة، والأمن السيبراني، والاختراق الأخلاقي، والأدلة الجنائية الرقمية، وغيرها من المجالات، وذلك من خلال العمل المخبري والتعلم التعاوني.

كما يتماشى المنهج الدراسي مع المعايير الدولية مثل ABET وACM/IEEE-CS، ويتم تحديثه بانتظام بما يتوافق مع احتياجات قطاع الصناعة المتغيرة، وبدعم من المجالس الاستشارية ودراسات سوق العمل. ويُعدّ الخريجون مزودين بالمهارات التقنية وقدرات حل المشكلات اللازمة للنجاح في مسارات مهنية متنوعة ضمن قطاع تقنية المعلومات.

أهداف البرنامج

1. تزويد الخريجين بالمهارات التقنية اللازمة لتلبية احتياجات سوق العمل المحلي والإقليمي.
2. تمكين الخريجين من إتقان مختلف المعارف والكفاءات المرتبطة بعلم الحاسوب، وخاصة في مجال الأمن السيبراني، بما يساعدهم على حل مشكلات العمل وتوليد أفكار جديدة قائمة على الإبداع والابتكار.
3. تمكين الخريجين من تطبيق منهجيات البحث العلمي في تحليل وتفسير النتائج والبيانات المرتبطة بعلم الحاسوب والأمن السيبراني.
4. تعزيز قدرة الخريجين على العمل الجماعي والتعاون الفعّال ضمن فرق العمل.
5. ترسيخ رؤية إنسانية وأخلاقية لدى الخريجين تجاه مجتمعهم، مع احترام التنوع في المتطلبات المهنية والثقافية، وتعزيز الوعي بالمستقبل لتحقيق التنمية المستدامة.



أول جامعة في
مملكة البحرين
تحتل على اعتماد
الدولي لوكالة ضمان
جودة التعليم العالي
البريطانية QAA



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



ضفت في المركز
30 في تصنيف QS
للجامعات العربية
لعام 2026



ضفت في المركز
673 في تصنيف QS
للجامعات العالمية
لعام 2026



ضفت في المرتبة (+30)
على مستوى جامعات
العالم في التأثير وتحقيق
أهداف التنمية المستدامة
بحسب تصنيف التايمز
العالمي.

1. مدير أمن المعلومات
2. محلل الأمن السيبراني
3. مطور برمجيات الأمن السيبراني
4. محلل الأدلة الجنائية الرقمية
5. مدقق نظم المعلومات
6. محلل مركز عمليات الأمن (SOC)

شروط القبول

1. يجب على المتقدم أن يكون حاصلاً على مؤهل أكاديمي دبلوم أو درجة مساعدة في تخصص ذي صلة من مملكة البحرين أو ما يعادله من خارج المملكة، شريطة أن تكون الشهادة معتمدة من الجهات المختصة في البلد المصدر.
2. يجب ألا يقل المعدل التراكمي للمتقدم عن 'جيد' أو ما يعادله. وإلا يجب على الطالب إما تقديم ما يثبت سنة خبرة مهنية ذات صلة على الأقل، أو اجتياز عدد من المقررات التعويضية وفق التخصص.
3. يجب أن يؤهل تخصص المتقدم السابق للدراسة في البرنامج
4. يُطلب من الطلبة الحاصلين على مؤهلات من البرامج المهنية أو الفنية (الدبلوم الوطني ND، أو الدبلوم الوطني العالي HND، أو ما يعادلها) اجتياز عدد من المقررات الاستدراكية وفقاً للتخصص، بالإضافة إلى المقررات الإلزامية التي يحددها مجلس التعليم العالي (HEC)
5. يجب أن يكون المتقدم حاصلاً على درجة 5.0 أو أعلى في اختبار IELTS، أو مؤهل معادل له. (سيقدم دعم مجاني في اللغة الإنجليزية بناءً على نتيجة الاختبار الأولي OOPT).

