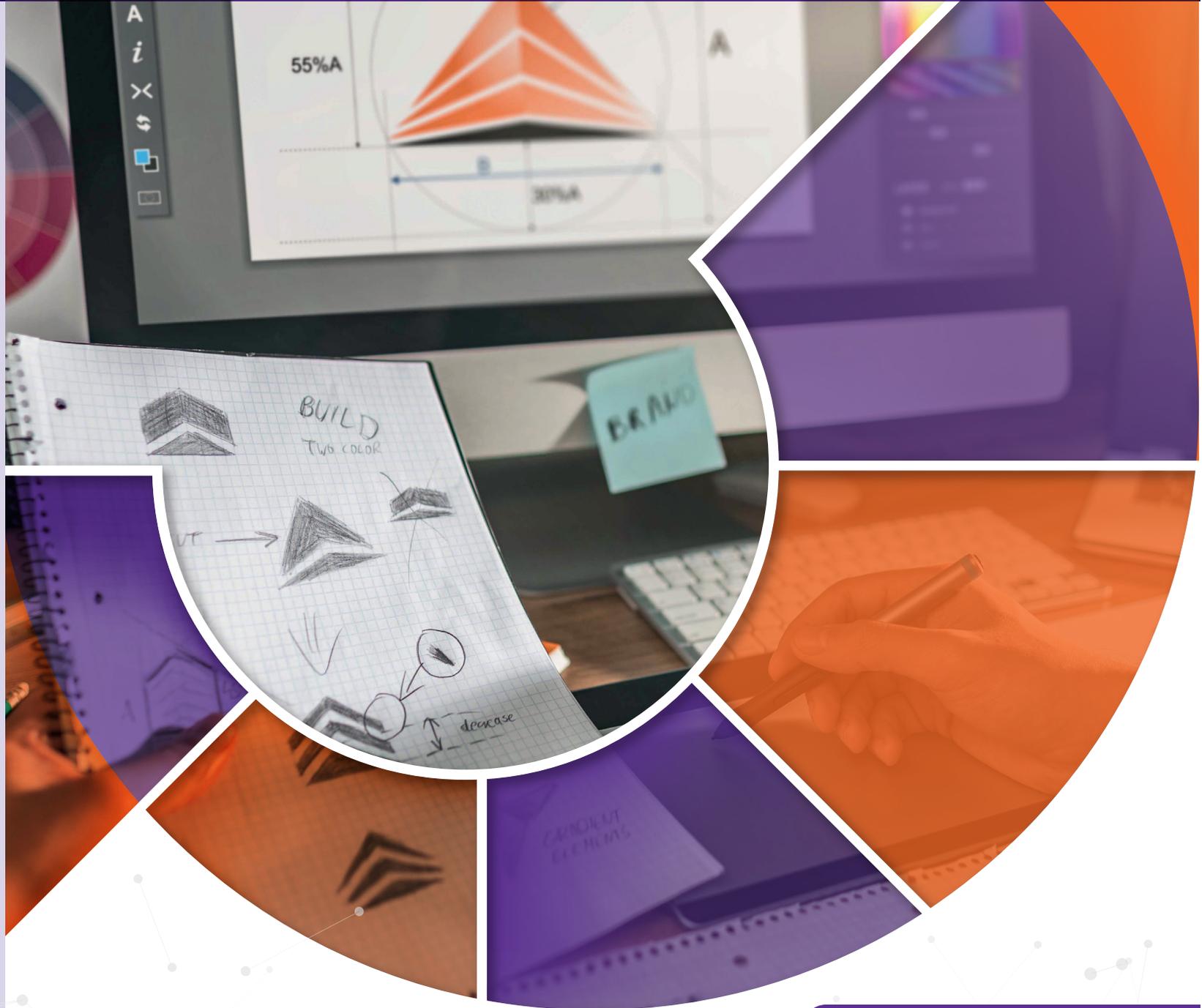


ASU



جامعة العلوم التطبيقية
APPLIED SCIENCE UNIVERSITY

كلية الآداب والعلوم



- ◆ البكالوريوس في علم الحاسوب
- ◆ البكالوريوس في التصميم الداخلي
- ◆ البكالوريوس في التصميم الجرافيكي

كلية

الآداب والعلوم

00973 17728777

00973 66633770

Info@asu.edu.bh



البرنامج البكالوريوس في علم الحاسوب

لغة التدريس: اللغة الإنجليزية

عدد الساعات الدراسية: 135 ساعة دراسية

رسوم الساعة الدراسية الواحدة المعتمدة: 92 دينار بحريني و 700 فلس

مدة الدراسة: 4 سنوات



ماهي شروط القبول؟

- أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة الثانوية من المسار العلمي مصدقة من قبل وزارة التربية والتعليم في مملكة البحرين أو ما يعادلها بمعدل لا يقل عن 60% أو ما يعادله.
- الطلبة الحاصلون على معدل أقل من 60% يمكنهم التسجيل إذا ما استوفوا أحد الشروط التالية:
 1. الرياضيون والفنانون ممن يمثلون مملكة البحرين في المشاركات الخارجية.
 2. من لديهم خبرة عملية كافية لا تقل عن سنة بعد حصولهم على الثانوية العامة.

لماذا البكالوريوس في علم الحاسوب؟

- البرنامج عضو في جمعية الحاسبات البريطانية BCS وأساتذته أعضاء في جمعيات IEEE, BCS, Oracle Academy
- ضُم البرنامج بالاعتماد على أحدث معايير المؤسسات الاحترافية المتخصصة (IEEE/ ACM). مدعوماً بدراسات السوق ومقارنات مرجعية مع جامعات أكاديمية مرموقة. بحيث يؤهل الطلبة للتخرج بمؤهل علمي وفق أحدث المعايير ويعزز فرصهم في سوق العمل.



- يجمع برنامج علم الحاسوب بين الأساس النظري السليم والمستوى العالي من الخبرة العملية في جميع مجالات التخصص، من الخوارزميات التي تشكل البرمجيات إلى كيفية تفاعل البرمجيات مع الأجهزة إلى كيفية تصميم البرمجيات وتطويرها واختبارها وحمايتها وتشغيلها.
- يركز البرنامج على مناهج التصميم والتحليل المنطقي لمتطلبات البرمجيات، وبناء النظم في مختلف مجالات علم الحاسوب، مثل برمجيات سطح المكتب، وتطبيقات الويب، والأجهزة المحمولة، وغيرها من المجالات الحديثة المرتبطة بعلم الحاسوب مثل تحليل البيانات والأنظمة الذكية.
- خطة البرنامج تم تدعيمها بالعديد من المقررات التي تتطلب من الطالب تطوير معرفته النظرية والتطبيقية، ونقل مهارات التفكير التحليلي والنقدي، واستخدام أساليب البحث العلمي، وتقنيات الاتصال الحديثة ليكونوا قادرين على مواجهة التحديات، والفرص المتجددة في سوق العمل.
- يقوم على البرنامج مجموعة من الأساتذة الحاصلين على زمالة أكاديمية التعليم العالي البريطانية (Advance HE)، يعملون على بناء، وتعزيز، وتطوير قدرات الطلبة من خلال الدراسات النقدية، والمحاضرات النظرية، والتطبيق العملي داخل مختبرات الحاسوب المتخصصة، كما تشكل عملية نقد أعمال الطلبة ومناقشتها فيما بينهم ومع أساتذتهم والخبراء جزءاً مهماً من عملية التعلم.

ما هي مجالات العمل المستقبلية؟

- تحليل وتصميم تطبيقات الحاسوب
- تطوير تطبيقات الحاسوب بمختلف مجالاتها (سطح المكتب، الويب، الموبايل)
- فحص وتشغيل وحماية وصيانة نظم المعلومات
- تحليل البيانات والأنظمة الذكية
- التدريب والتعليم في مجالات البرمجة
- الدعم التقني والفني لأنظمة الحاسوب وأقسام تكنولوجيا المعلومات

البرنامج البكالوريوس في التصميم الداخلي

لغة التدريس: اللغة العربية

عدد الساعات الدراسية: 132 ساعة دراسية

رسوم الساعة الدراسية الواحدة المعتمدة: 92 دينار بحريني و 700 فلس

مدة الدراسة: 4 سنوات

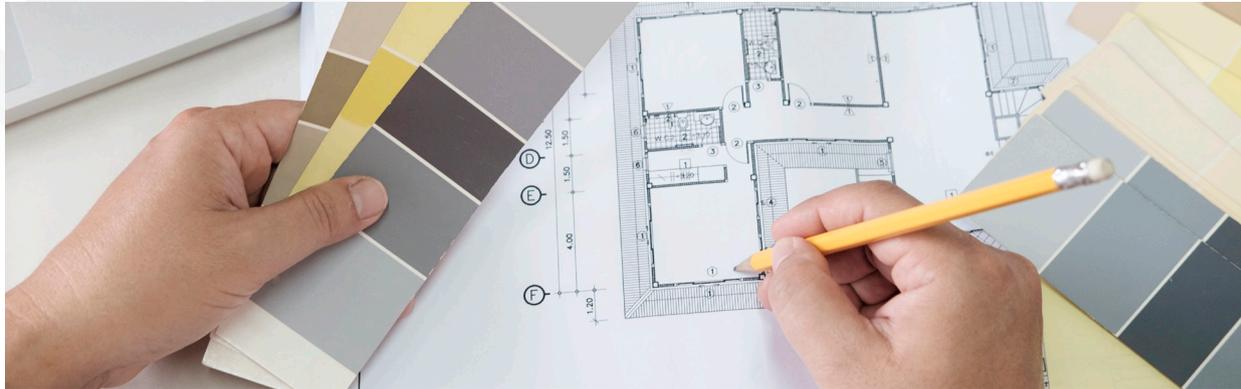


ماهي شروط القبول؟

- أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة الثانوية مصدقة من قبل وزارة التربية والتعليم في مملكة البحرين أو ما يعادلها بمعدل لا يقل عن 60% أو ما يعادله.
- أن يخضع المتقدم لمقابلة واختبار قدرات كشرط للقبول.
- الطلبة الحاصلون على معدل أقل من 60% يمكنهم التسجيل إذا ما استوفوا أحد الشروط التالية:
- الرياضيون والفنانون ممن يمثلون مملكة البحرين في المشاركات الخارجية.
- من لديهم خبرة عملية كافية لا تقل عن سنة بعد حصولهم على الثانوية العامة.

لماذا البكالوريوس في التصميم الداخلي؟

- صنف البرنامج بوصفه جزءاً من قسم التصميم والفنون من أفضل (101-150) على العالم للعام 2022 بحسب تصنيف الـ (QS World University Rankings by Subject)
- البرنامج عضو في مجلس الاتحاد الدولي للمعماريين/المصممين الداخليين (IFI) وكذلك عضواً في المجلس الدولي للتصميم (ICoD).



- صُمم البرنامج بالاعتماد على أحدث المعايير المهنية المتخصصة لمجلس الاعتماد الأكاديمي للتصميم الداخلي (CIDA 2020). مدعوماً بدراسات السوق ومقارنات مرجعية مع جامعات أكاديمية مرموقة. بحيث يؤهل الطلبة للتخرج بمؤهل علمي وفق أحدث المعايير ويعزز فرصهم في سوق العمل.
- يُعنى هذا التخصص بتعليم مهارات التصميم الداخلي، من خلال خلقه لبيئات مبتكرة للعمل، والعيش، والترفيه، وإعادة الحياة للمساحات الداخلية للأبنية المختلفة.
- يركز البرنامج على توظيف مواهب الطلبة لخلق كادر متخصص في مجال التصميم الداخلي ليصبحوا مستعدين لمواجهة التحديات والفرص المثيرة في الألفية الجديدة.
- يراعي البرنامج الجانب التطبيقي للتخصص، وبشكل خاص التطبيقات الإبداعية للتكنولوجيا الحديثة بحيث يفتح مجالات مستقبلية واسعة للتعلم، وبناء الفكر الإنساني، والمشاركة المهنية مع الآخرين، من خلال تعزيز العمل بروح الفريق.
- يقوم على البرنامج مجموعة من الأساتذة الحاصلين على زمالة أكاديمية التعليم العالي البريطانية (Advance HE)، يعملون على بناء، وتعزيز، وتطوير قدرات الطلبة من خلال الدراسات النقدية، والمحاضرات النظرية، والتطبيق العملي داخل مختبرات الحاسوب المتخصصة، كما تشكل عملية نقد أعمال الطلبة ومناقشتها فيما بينهم ومع أساتذتهم والخبراء جزءاً مهماً من عملية التعلم.

ما هي مجالات العمل المستقبلية؟

- التصميم الداخلي في الشركات الهندسية، والمقاولات، والمكاتب الخاصة بالتصميم الداخلي والديكور.
- تصميم الأثاث، والعمل في محلات تجهيز وبيع المفروشات، والتجهيزات الداخلية (إنارة، ستائر، خامات).
- إعداد الرسومات اليدوية، والحاسوبية، وإظهار المشاريع التصميمية المختلفة ببعدين، وثلاثة أبعاد.
- إعداد جداول المواصفات، والكميات، والإشراف على تنفيذ التصاميم الداخلية، وإدارة الأعمال المتعلقة بها.
- التقدم في مجالات البحث العلمي والدراسات العليا في التخصص والتخصصات ذات العلاقة.

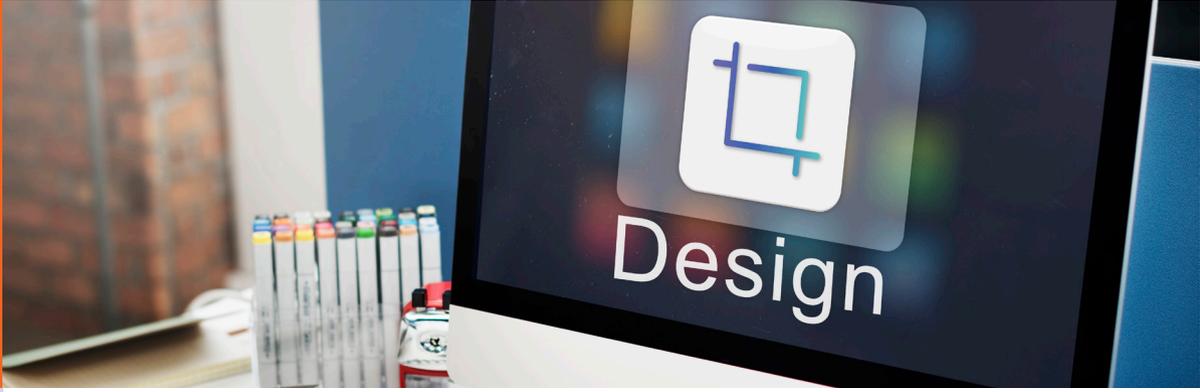
البرنامج البكالوريوس في التصميم الجرافيكي

لغة التدريس: اللغة العربية

عدد الساعات الدراسية: 135 ساعة دراسية

رسوم الساعة الدراسية الواحدة المعتمدة: 92 دينار بحريني و 700 فلس

مدة الدراسة: 4 سنوات



ماهي شروط القبول؟

- أن يكون المتقدم حاصلاً على شهادة الثانوية مصدقة من قبل وزارة التربية والتعليم في مملكة البحرين أو ما يعادلها بمعدل لا يقل عن 60% أو ما يعادله.
- أن يخضع المتقدم لمقابلة واختبار قدرات كشرط للقبول.
- الطلبة الحاصلون على معدل أقل من 60% يمكنهم التسجيل إذا ما استوفوا أحد الشروط التالية:
 1. الرياضيون والفنانون ممن يمثلون مملكة البحرين في المشاركات الخارجية.
 2. من لديهم خبرة عملية كافية لا تقل عن سنة بعد حصولهم على الثانوية العامة.

لماذا البكالوريوس في التصميم الجرافيكي؟

- صنف البرنامج بوصفه جزءاً من قسم التصميم والفنون من أفضل (101-150) على العالم للعام 2022 بحسب تصنيف الـ (QS World University Rankings by Subject)
- البرنامج عضو في المجلس الدولي للتصميم (ICoD).



- صُمم البرنامج بالاعتماد على أحدث معايير المؤسسات الاحترافية المتخصصة للرابطة الوطنية لمدارس الفنون والتصميم (NASAD) مدعوماً بدراسات السوق ومقارنات مرجعية مع جامعات أكاديمية مرموقة. بحيث يؤهل الطلبة للتخرج بمؤهل علمي وفق أحدث المعايير ويعزز فرصهم في سوق العمل.
- يُعنى هذا التخصص بإعداد خريج قادر على استخدام مناهج التصميم والتفكير الإبداعي وأساليب البحث في مجالات الاتصال المرئي، وفهم وتحليل سلوكيات المستخدمين، ومتابعة التعلم لحل المشكلات الجرافيكية المرتبطة بالسوق والمنافسة التجارية وحاجات المجتمع والبيئة وإعداد الطالب لمتابعة الدراسات العليا.
- يركز البرنامج على تزويد الخريج بمهارات التصميم التخصصية وتطبيقاتها في المطبوعات والوسائط المتعددة وتقنيات الفيديو وواجهات المستخدم والتحرك والتقنيات الحاسوبية في مختلف مجالات التصميم الجرافيكي.
- يمكن البرنامج خريجه من التواصل واستخدام تقنيات الاتصال الحديثة والعمل الميداني والقيادة والعمل ضمن فريق متعدد التخصصات وتحمل المسؤولية، ومراعاة قضايا الملكية الفكرية والمساهمة في بناء المجتمع المحلي.
- يقوم على البرنامج مجموعة من الأساتذة الحاصلين على زمالة أكاديمية التعليم العالي البريطانية (ADVANCE HE)، يعملون على بناء، وتعزيز، وتطوير قدرات الطلبة من خلال الدراسات النقدية، والمحاضرات النظرية، والتطبيق العملي داخل مختبرات الحاسوب المتخصصة، كما تشكل عملية نقد أعمال الطلبة ومناقشتها فيما بينهم ومع أساتذتهم والخبراء جزءاً مهماً من عملية التعلم.

ما هي مجالات العمل المستقبلية؟

- تصميم العلامات التجارية والهوية البصرية للمؤسسات Branding Design.
- تصميم الإعلانات واللوحات الإرشادية ولوحات خدمات المباني.
- تصميم مواقع الإنترنت وتطبيقات الموبايل التفاعلية.
- تصميم وإخراج المطبوعات المختلفة .
- الإدارة الفنية والإبداعية لأقسام التصميم المختلفة في المجال.
- الإشراف على تنفيذ ونشر أعمال الدعاية والإعلان.



الوثائق المطلوبة للتسجيل في برامج البكالوريوس:

- إفادة تخرج الثانوية العامة وكشف الدرجات الأصليين.
- معادلة شهادة الثانوية العامة الصادرة من خارج مملكة البحرين أو من المدارس الخاصة.
- نسخة من بطاقة الهوية سارية المفعول.
- نسخة من جواز السفر ساري المفعول.
- صور شخصية (عدد 3).

الوثائق المطلوبة من الطلبة المحولين:

بالإضافة للوثائق المطلوبة أعلاه، يجب على الطلبة المحولين من مؤسسات التعليم العالي الأخرى تقديم الوثائق التالية:

- كشف الدرجات الأصلي مستوفياً التصديقات المطلوبة.
- إفادة الانسحاب الأصلية مستوفية التصديقات المطلوبة.
- وصف المقررات المعتمد من الجهة المحول منها.





ASU
 جامعة العلوم التطبيقية
 APPLIED SCIENCE UNIVERSITY



| | | | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | |
| <p>حاصلة على الاعتماد الدولي بوكالة ضمان جودة التعليم العالي البريطانية</p> | <p>تمتعت من أفضل 550 جامعة في العالم في تصنيف كوارترلي سيمنز العالمي Quacquarelli Symonds لعام 2022</p> | <p>الجامعة المصرية الوحيدة الحاصلة على التقييم 5 نجوم في نظام تصنيف QS Stars University Ratings</p> | <p>تمتعت في المرتبة الأولى على مستوى الجامعات الخاصة في الدول الخمس عشر في تصنيف QS العالمي للجامعات العالمية 2023</p> | <p>تمتعت في المرتبة 561-570 في تصنيف QS العالمي للجامعات العالمية 2022</p> | <p>تمتعت في المرتبة (201+) على مستوى جامعات العالم في مؤشر تصنيف QS العالمي للجامعات العالمية حسب تصنيف التميز العالمي</p> | <p>تمتعت في المرتبة 407 على مستوى جامعات العالم في تصنيف جرين متريك العالمي للجامعات الخضراء</p> | <p>حاصلة على شهادة الأيزو 9001:2015 في مجال العمل الإداري لتقديم الدعم الأكاديمي للطلاب في الجامعة والمعتمدة من قبل الهيئة العامة للغوث والاعتمادات العالمية</p> |

قدم هذا الإعلان بموافقة مجلس التعليم العالي - رقم الموافقة (ع / ت / ب / 7/2023)