

Bahrain Polytechnic



بوليتكنك البحرين



بكالوريوس في

الإعلام الإلكتروني

مدة البرنامج:

8 فصول دراسية (دوام كامل) 480 نقطة

متطلبات القبول في البرنامج:

يجب على المتقدمين تحقيق الحد الأدنى من المتطلبات في اللغة الإنجليزية والرياضيات للنظر في قبولهم في البرنامج.

ويمكن تلبية هذه المتطلبات من خلال:

- اجتياز اختبارات البولي تكنك في الرياضيات واللغة الإنجليزية.
- اجتياز الرياضيات، ومقررات اللغة الإنجليزية المناسبة في برنامج الشهادة في الإعداد الأكاديمي (CAP).

المقدمة وأهداف البرنامج:

هذا البرنامج مناسب للطلاب الذين يهتمون بالفنون والعلوم والأعمال الخاصة بالشبكة العنكبوتية العالمية. ومن خلال عمل الطلاب في فرق لإعداد مشروعات فعلية، فإنهم يتعلمون جميع جوانب الإنتاج الرقمي على الإنترنت، ثم يتخصصون بعد ذلك في التصميم أو التطوير أو الإدارة. من الممكن أن يقوم الطلاب بتضمين مقررات دراسية من بين برامج تكنولوجيا المعلومات والاتصالات والتصميم المرئي وإدارة الأعمال في تخصص وسائط الشبكة العنكبوتية التي يحصلون عليها. فبالجمع بين فنون تطوير المحتوى وتكنولوجيا برمجة الوسائط، يحصل الطلاب على خبرة مباشرة في الإنتاج المهني للمواقع الإلكترونية في بيئتي العمل المحاكاة للواقع والواقعية.

تتيح الهيكل المرنة التي يتميز بها البرنامج للطلاب تنمية مهاراتهم في أي جانب من جوانب إنتاج المواقع الإلكترونية. ويتم تصميم المقررات الدراسية بما يتناسب مع المجالات الوظيفية التي يرغب الطلاب في الالتحاق بها.

لمحة عن الخريجين:

سيكتسب خريج هذا البرنامج مهارات عالية فيما لا يقل عن 3 مجالات من المجالات التالية:

- تصميم المواقع الإلكترونية.
- الوسائط المتعددة المتدفقة.
- الرسوم المتحركة.
- تصميم الألعاب وتطويرها.
- إدارة المحتويات.
- البرمجة.
- التسويق الإلكتروني عبر وسائل التواصل الاجتماعي.
- برامج إنشاء المواقع الإلكترونية.
- إنتاج الأفلام القصيرة.
- برمجة الأجهزة المحمولة.
- إدارة مشروعات نظم المعلومات.
- تأمين الإنترنت.
- الكتابة الإلكترونية.

الفرص الوظيفية:

يوجد نقص في اختصاصيي المواقع الإلكترونية المهرة، ولذلك فإن هذه الشهادة تعد إلى مجموعة متنوعة من الوظائف بما في ذلك:

- تصميم المواقع الإلكترونية.
- تطوير المواقع الإلكترونية.
- تصميم الألعاب.
- إنتاج الوسائط المتعددة التفاعلية.
- البرمجة بلغة PHP/XML.
- تطوير ASP.NET.
- المحتوى الإلكتروني لإدارة الحكومات والأعمال.
- إعداد المواقع الإلكترونية.
- ريادة الأعمال الإلكترونية.
- إدارة نظم المعلومات عبر الإنترنت.
- التسويق الإلكتروني.
- التسويق عبر محركات البحث.

سيتم توظيف الخريجين في أية شركة أو قطاع اقتصادي يستخدم المواقع الإلكترونية كجزء من عملياته التجارية، على سبيل المثال: التسويق، والسفر، والخدمات المصرفية، والجهات الحكومية أو الجامعات.

يفضل العديد من اختصاصيي المواقع الإلكترونية أن يعملوا بحدود مستقلة في القطاعات المختلفة.



التعليم والتقييم

التخصص في الإعلام الإلكتروني يتطلب درجة عالية من الخبرة التقنية الممتزجة بالتجربة العملية ضمن المشروعات الواقعية، ومهارات حل المشكلات، لذلك يجب على الطلبة العمل باستمرار على مشروعات المواقع الإلكترونية، بدءاً من مرحلة التصميم إلى مرحلة التطوير، ثم الصيانة وإدارة المحتوى.

يتم استخدام منهج التعلم القائم على حل المشكلات في العديد من المقررات الدراسية، وذلك لتشجيع الطلاب على تنمية مهاراتهم بقدر جيد في العمل الجماعي، والتواصل، والتفكير النقدي، بالإضافة إلى المهارات القيادية.

التطبيق العملي

سوف تتاح فرص العمل للطلبة في أقسام المحتوى الإلكتروني أو وكالات الإعلان أو الاستوديوهات الرقمية بدءاً من السنة الثالثة للبرنامج.

المؤهلات

- البكالوريوس في الإعلام الإلكتروني

ملخص هيكل البرنامج

خلال السنة الأولى من البرنامج، يدرس الطلبة مجموعة من المقررات الدراسية الأساسية المتعلقة بكل تخصص: اللغة الإنجليزية، والنشر عبر الإنترنت، وتكنولوجيا الإنترنت، والوسائط المتعددة، وتصميم المواقع الإلكترونية. وهذا ما يمكن الطلبة من اختيار التخصص في السنوات اللاحقة. أما في السنة الثانية، فسوف يتمكن الطلبة من تطوير مهاراتهم التقنية بشكل أكبر، بالإضافة إلى دراسة الجانب التجاري من دراسة صناعة الإعلام الإلكتروني. في السنتين الثالثة والرابعة يتخصص الطلبة إما في التكنولوجيا أو التصميم أو الإدارة، وتتاح لهم فرص العمل في المشروعات الصناعية والمجتمعية المتعلقة بهذا القطاع، وذلك بغرض إعدادهم للانخراط فيه.

يعتبر منهج التعليم القائم على حل المشكلات سمةً من سمات البرنامج، ومن شأنه أن يعمل على تنمية مهارات الطلاب في العمل الجماعي، والتواصل، والتفكير النقدي، التي تعد مقومات أساسية لأي خريج.

للاستعلام

مركز معلومات الطالب

بوليเทคนิค البحرين

الحرم التعليمي بمدينة عيسى، المبنى رقم 8

ساعات الدوام: 9 صباحاً إلى 3 مساءً،

من الأحد إلى الخميس

+973 1789 7000 

+973 1789 7009 

studentinfo@polytechnic.bh 

www.polytechnic.bh 

