



كلية العلوم
الإدارية
والمالية

كلية العلوم الادارية والمالية
حاصلة على الاعتماد الدولي
البريطاني ASIC لكافة برامجها



ذكاء الأعمال وتحليل البيانات

Business Intelligence and Data Analytics



التخصص الأول في الأردن

جامعة البتراء

لمزيد من المعلومات عن التخصص

يمكنكم التواصل من خلال :

هاتف +962-6-5799555

+962-79-6677755

+962-78-7877770

فاکس +962-6-5799550

صندوق بريد: 961343 عمان 11196 الأردن

مفهوم ذكاء الأعمال و تحليلاتها

علم ذكاء الأعمال و تحليلاتها هو أحد فروع علم البيانات من وجهة نظر تخصص الأعمال، بحيث يقوم على الجمع بين الأفكار المستقاة من علوم الحاسوب، الذكاء الاصطناعي و تطبيقاته في الأعمال، والاقتصاد و الإحصاءات لتحسين كيفية إستخدام الشركات لبياناتها، وكذلك الحصول على رؤى حول الأعمال التي يمكن أن تؤدي إلى تحسين اتخاذ قرار في المنظمات والوصول إلى تفوقها الاستراتيجي.



تخصص يدعم الأعمال الريادية



مجالات العمل لخريجي القسم

يتميز التخصص بالندرة العالمية و المحلية في سوق الأعمال، و يعد من التخصصات المطلوبة و غير المشبعة عالميا و محليا. يمكن لخريجي هذا التخصص التميز في مجالات العمل التالية:

1. مسؤول تطوير و تصميم حلول الأعمال التقليدية الى أعمال ذكية
2. محلل للعمليات والمتطلبات الخاصة بتطوير الأعمال
3. أخصائي دعم تقني للعمليات و القرارات الإدارية
4. مدير إدارة نظم المعلومات و تقنيات الأعمال الذكية
5. مدير مشاريع الأعمال الذكية و تطوير الأعمال
6. أخصائي تطوير العمليات والاستراتيجيات للأعمال باستخدام الحلول التكنولوجية.
7. مراقب الشركة في مراجعة و تطوير السياسات والإجراءات الجمع وتحليل البيانات
8. اخصائي تقييم جودة البيانات وتقارير البيانات والقرارات المصاحبة
9. مستشار و مدرب في علم ذكاء الأعمال و تحليل البيانات
10. مسؤول أمن و حماية نظم الأعمال الذكية

تخصص حديث عالميا وفي كبرى الجامعات الغربية

الخطة الدراسية

كانت جامعة البترا السباقة لجميع الجامعات الأردنية في استحداث التخصص و تم وضع الخطة الدراسية للتخصص من خلال نخبة من المتخصصين في مجال ذكاء الأعمال و تحليل البيانات مع الأخذ بعين الاعتبار الخطط الدراسية المطروحة في كبرى الجامعات الأمريكية و البريطانية و التي تعتبر من الخطط الريادية في قسم الأعمال مثل:

1. Harvard Business School
2. University of Cambridge
3. Carnegie Melon University
4. Washington State University
5. New York University

بالإضافة لميزة التخصص الذي يعتبر استجابة لندرة المؤهلين في سوق الأعمال ، فان التخصص يتميز بالتطبيق النظري و العملي المكثف على اخر المستجدات و البرمجيات التي تخدم ذكاء الأعمال و تحليل البيانات ، حيث قامت جامعة البترا بعقد اتفاقيات مع شركات عالمية لتوفير البرمجيات التي تخدم التخصص ، و توفير الأجهزة و المختبرات الحديثة. يعتمد التخصص على مجالات في:

1. ذكاء الأعمال و تنقيب البيانات
2. البيانات الضخمة و تعلم الآلة
3. التحليلات الوصفية و التنبؤية للبيانات
4. استراتيجيات الأعمال و إدارة الموارد الذكية
5. تصميم جداول الأعمال الذكية
6. البرمجة الذكية للأعمال و دعم القرارات
7. أمن البيانات في بيئة الأعمال الذكية

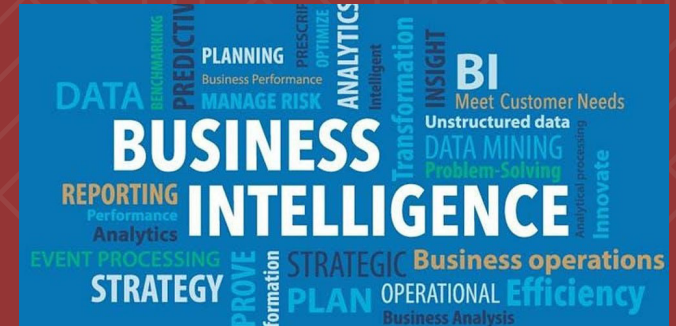
تخصص ذكاء الأعمال و تحليل البيانات

تم إنشاء قسم ذكاء الأعمال و تحليل البيانات كاستجابة للنقص و الحاجة العالمية و المحلية الخريجين مؤهلين في هذا التخصص، بحيث يكونون قادرين على تطوير الأعمال التقليدية لتواكب المتطلبات الحالية في سوق الأعمال الذكية و إعطاء ميزه تنافسية للشركات التي تتبنى منهج الأعمال الذكية.

تطلعاتنا

أن يكون القسم مركز للإبداع و تطوير الأعمال من خلال توفير الخريجين المؤهلين للتميز في بيئة الأعمال الريادية و القادرين على نقل سوق الأعمال من الشكل التقليدي إلى الأعمال الذكية على المستوى العالمي و المحلي.

رسالتنا تقديم المعرفة و بناء المهارات الريادية للخريجين بحيث تلبي احتياجات السوق العالمية و المحلية ، و متابعة التطوير و التحديث في المنهجيات و البحوث في مجال التخصص بحيث يتم اعتماد و تقديم المستجدات في سوق الأعمال لتطوير النهج و التطبيق الأكاديمي



تخصص غير مشبع عالميا و يعتبر من التخصصات التي تحتاجها أسواق الأعمال العالمية و المحلية