

## برنامج العلوم المالية الأكتوارية

### مساقات تخصص العلوم المالية الأكتوارية

مساقات مستوى سنة أولى	
ECON3311	الاقتصاد التحليلي الجزئي 1
ECON3321	الاقتصاد التحليلي الكلي 1
STAT3311	الإحصاء 2
STAT3321	نظرية الاحتمالات
STAT3331	الاستدلال الإحصائي
STAT3341	تحليل الإنحدار
ACTS331	نظرية الفائدة
FINN1300	مبادئ الإدارة المالية 1
ECON131	مبادئ الاقتصاد الجزئي
ACCT130	المحاسبة المالية 1
BUSA130	مقدمة في إدارة الأعمال
MATH1411	التفاضل والتكامل 1
MATH1321	التفاضل والتكامل 2
مساقات مستوى سنة ثانية	
ECON132	مبادئ الاقتصاد الكلي
MATH2311	التفاضل والتكامل 3
MATH234	مقدمة في الجبر الخطي
STAT2311	الإحصاء 1
FINN2300	مبادئ الإدارة المالية 2
FINN233	مبادئ التأمين
ACCT230	المحاسبة المالية 2
مساقات مستوى سنة ثالثة	
FINN3300	الإدارة المالية للشركات
FINN331	تحليل مالي للشركات
مساقات مستوى سنة رابعة	
FINN431	إدارة الاستثمار
FINN434	المشتقات المالية والأسواق الآجلة
ECON432	مقدمة في الاقتصاد القياسي
STAT435	تحليل المتسلسلات الزمنية
STAT436	العمليات التصادفية
ACTS430	التدريب العملي في العلوم الأكتوارية
ACTS431	الطوارئ على الحياة 1
ACTS434	نظرية المخاطرة
ACTS435	نماذج البقاء
ACTS439	حلقة دراسية في العلوم الأكتوارية

بالإضافة إلى ثلاثة مساقات اختيارية من العلوم الأكتوارية أو الرياضيات أو الإحصاء أو الاقتصاد على أن تكون مستوى سنة ثالثة فما فوق.

للحصول على معلومات أكثر عن برنامج العلوم المالية الأكتوارية يمكنكم التواصل على:

كلية الأعمال والاقتصاد، مبنى عبد الرحمن الجريسي غرفة رقم 314/318

dean.business@birzeit.edu ☎ 00970 2 2982185 📠 00970 2 2982963

http://www.birzeit.edu/en/study/faculties/Business-economics 🌐



ابتداءً من العام الدراسي الجديد ستقدم جامعة بيرزيت برنامجاً مهنيّاً متخصصاً وهو البكالوريوس في العلوم المالية الأكتوارية. يعتبر هذا البرنامج من التخصصات الناشئة والواعدة ويتمتع بأهمية كبيرة محلياً وإقليمياً وعالمياً. العلوم المالية الأكتوارية هو علم تخمين المخاطر لإدارة عدم اليقين المالي. ويعتمد البرنامج على الإلمام والجمع بين كل من الاقتصاد والعلوم المالية والإحصاء وتحليل البيانات والرياضيات المتقدمة وفقاً للمقتضيات العلمية والأصول المهنية. حيث يركز العمل الأكتواري على تطوير تقنيات لتقييم وإدارة المخاطر واتخاذ قرارات مالية من خلال استخدام النماذج الرياضية والإحصائية من أجل ضمان حل المشاكل المالية والإجتماعية. فيقوم الأكتواريون بتصميم سياسات التأمين على الحياة وأنظمة التقاعد من خلال تحليل الوفيات وإنشاء جداول الحياة، بالإضافة إلى قدرة الخبراء الأكتواريون على تقديم توصيات واستراتيجيات استثمارية سليمة.

### رسالة برنامج العلوم المالية الأكتوارية

يسعى برنامج البكالوريوس في العلوم المالية الأكتوارية في جامعة بيرزيت إلى توفير تعليم عالي الجودة في العلوم المالية الأكتوارية بهدف معالجة عدم اليقين المالي والإجتماعي المتعلق بالأفراد والشركات والمجتمع، إضافة إلى تخريج أكتواريين يمكنهم المنافسة على المستويين المحلي والدولي.

### أهداف برنامج العلوم المالية الأكتوارية

يهدف برنامج البكالوريوس في العلوم المالية الأكتوارية إلى:

- تزويد الطلاب بالمعرفة في العلوم المالية والاقتصاد والإحصاء والرياضيات.
- تزويد الخريجين بالمهارات التحليلية لحل المشاكل المالية والإجتماعية.
- تعزيز القيم الأخلاقية والالتزام والنزاهة على الصعيد الشخصي والأكاديمي والمهني.
- إنتاج خبراء أكتواريين معترف بهم عالمياً يساهمون في تطوير العلوم الأكتوارية.

### فرص العمل

- **وسيط تأمين:** الأكتواريون قادرون على تطوير وتسعير منتجات التأمين على الحياة بناءً على تقييم المخاطر.
- **محلل استثماري:** يتم تدريب الأكتواريين على تحليل الأداء المالي وتقييم المخاطر وذلك من أجل تحديد الإستثمارات المحتملة.
- **محلل بيانات:** يعمل الأكتواريين على تحليل البيانات الكبيرة لمساعدة مؤسسات القطاعين العام والخاص على اتخاذ قرارات فيما يتعلق بالإستراتيجيات المالية والتسويقية والتشغيلية.
- **مدير صندوق استثماري:** يدير الأكتواريون محافظ استثمارية.
- **مدير مديونية:** الأكتواريون قادرون على وضع استراتيجيات لإدارة الإلتزامات في المؤسسات المالية.
- **مستشار مالي وإداري:** يقوم الأكتواريون بتقديم توصيات وإستراتيجيات استثمارية ومالية وإدارية سليمة و يقوم الأكتواريون أيضاً بتصميم صناديق التأمين وخطط التقاعد واستراتيجيات التخطيط المالي لكافة المؤسسات الخاصة والعامة
- **مدير مالي:** يتحلّى الأكتواريون بالمعرفة القوية والمهارات التحليلية التي تمكنهم من إتخاذ قرارات إدارية ومالية سليمة.

### شروط الالتحاق في برنامج العلوم المالية الأكتوارية

- إنهاء شهادة الثانوية العامة الفرع العلمي.

### كيفية الالتحاق في برنامج العلوم المالية الأكتوارية

من يرغب بالالتحاق ببرنامج العلوم المالية الأكتوارية يمكنه الحصول على رقم طلب الالتحاق ورمز المرور من خلال زيارة أحد فروع البنك العربي أو بنك فلسطين ومن ثم تعبئة نموذج الطلب الموجود على الرابط التالي: [admission.birzeit.edu](http://admission.birzeit.edu)

