



## Academic Course Specification Form

### استمارة توصيف المقرر الأكاديمي

#### القسم الخاص بالطالب Section Concerning the Student

1. Course Code:	MATHS 397	1. رمز المقرر:
2. Course Title	Internship for Actuarial Science	2. اسم المقرر:
3. College:	College of Science	3. الكلية:
4. Department:	Department of Mathematics	4. القسم:
5. Academic Program:	B.Sc. in Actuarial Science	5. البرنامج الأكاديمي:
6. Course Credits:	0-6-3	6. عدد الساعات المعتمدة:
7. Course NQF Level	7	7. مستوى المقرر وفقاً للإطار الوطني للمؤهلات:
8. Notional Hours:	126	8. عدد الساعات الافتراضية:
9. NQF Credits	13	9. عدد الساعات المعتمدة للمقرر وفقاً للإطار الوطني للمؤهلات:
10. Prerequisite:	PASSING 75 CREDIT HOURS	10. المتطلب المسبق للمقرر:
11. Lectures Timing & Location:	TBA	11. وقت المحاضرة ومكانها:
12. General Mode of Teaching and Learning	Tranditional تقليدي	12. النمط العام للتعليم والتعلم:
13. Course Coordinator:	TBA	13. منسق المقرر:
14. Course Instructor:	TBA	14. مدرس المقرر:
15. Office Hours and Location:	TBA	15. الساعات المكتبية ومكانها:
16. Instructor's Email:	TBA	16. البريد الإلكتروني لمدرس المقرر:
17. Academic Year:		17. السنة الأكاديمية:
18. Semester:	First Semester الفصل الأول	18. الفصل الدراسي:

1

University of Bahrain – Quality Assurance & Accreditation Center - Academic Course Specification Form  
May 2024

Changing any elements of the form is strictly prohibited.  
يرجى عدم تغيير أي عنصر من عناصر الاستمارة

19. Textbook(s):	19. الكتب الدراسية للمقرر:
20. References:	20. المراجع:
21. Other learning resources used (e.g. e-Learning, field visits, periodicals, software, etc.):	21. مصادر أخرى ( مثال : التعلم الالكتروني، زيارات ميدانية، دورات، برامج كمبيوتر، الخ.... )
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Paul's Online Math. Notes: <a href="http://tutorial.math.lamar.edu">http://tutorial.math.lamar.edu</a></li> <li>■ Salman Khan Academy: <a href="http://www.khanacademy.org/math/calculus/differential-calculus/">http://www.khanacademy.org/math/calculus/differential-calculus/</a></li> </ul>	
22. Course Description (as published in the College Catalogue):	22. توصيف المقرر ( حسبما ورد في دليل الكلية):
The internship course is designed to have hands-on-experience in the field of Actuarial Science. Students shall spend two months in a work location in order to complete this internship. This includes time spent at internship location and report submittal. Each student will complete the internship course under the supervision of an academic supervisor.	
23. Course Intended Learning Outcomes (3 to 5 CILOs):	23. مخرجات التعلم للمقرر (CILOs) (3 إلى 5 مخرجات تعليمية):
1. Illustrate actuarial science applications related to the work environment.	
2. Apply principles of actuarial science in practical and real work situation.	
3. Implement high standards of professional integrity and critical values.	
4. Conduct assigned tasks effectively in a team environment.	
5. Write proper scientific reports related to actuarial science.	
24. Course Assessment Percentages (As per Regulations of Study and Examination at the University of Bahrain):	24. أساليب التقويم ونسبها المئوية (بحسب نظام الدراسة والامتحانات في جامعة البحرين):
Academic Supervisor Evaluation	10 %
Technical Supervisor Evaluation	60 %
Internship Reflection Report	30 %
<b>Total</b>	<b>100%</b>
25. Description of Topics Covered:	25. وصف الموضوعات التي ينبغي تناولها:
<i>Topic Title</i> (e.g. chapter/experiment title) الموضوع	<i>Description</i> التفصيل

26. Weekly Schedule			26. الجدول الأسبوعي:	
Week الإسبوع	Date التاريخ	Topics Covered المواضيع المعروضة	CILOs المخرجات التعلمية للمقرر (CILOs)	Teaching/Assessment Mode and Method منهجية ونمط التدريس/التقييم
01	Week#4 of June	Introduction to the workplace	1, 3	
02	Week#1 of July	Practical Guidance in the workplace	1, 2, 3, 4	
03	Week#2 of July	Practical Guidance in the workplace	1, 2, 3, 4	
04	Week#3 of July	Performance of assigned tasks within a teamwork	1, 2, 3, 4, 5	
05	Week#4 of July	Performance of assigned tasks within a teamwork	1, 2, 3, 4, 5	
06	Week#1 of August	Performance of assigned tasks within a teamwork or independently	1, 2, 3, 4, 5	
07	Week#2 of August	Performance of assigned tasks within a teamwork or independently	1, 2, 3, 4, 5	
08	Week#3 of August	Performance of assigned tasks within a teamwork or independently	1, 2, 3, 4, 5	

27. Academic Integrity Statement:	27. بيان النزاهة الأكاديمية:
Students are to observe the highest level of honesty and academic ethics in pursuit of their academic goals as per UOB Regulations of Student Conduct and Academic Integrity, <a href="#">Anti-plagiarism Policies</a> , and <a href="#">Students' Rights and Responsibilities Handbook</a> . The consequences for cheating, plagiarism, unauthorized collaboration, and other forms of academic dishonesty can be very serious and will be dealt with as per the aforementioned policies and regulations.	يعتبر الصدق والنزاهة عنصراً أساسياً في العملية الأكاديمية. حيث يُتوقع من الطلاب خلال سعيهم لتحقيق أهدافهم الأكاديمية التحلي بالأمانة والأخلاق في جميع الأوقات، وذلك وفقاً للوائح والأنظمة الخاصة بطلبة جامعة البحرين، بالإضافة إلى <a href="#">دليل حقوق الطلبة وواجباتهم</a> ، وكما جاء في <a href="#">سياسة الانتحال الخاصة بجامعة البحرين</a> . حيث سيتم التعامل مع أي انتهاك للنزاهة الأكاديمية بحسب ما تنص عليه السياسات والأنظمة السابق ذكرها.
28. Attendance and Absence Regulations:	28. نظام الحضور والغياب:
Students are required to adhere to regular attendance for class lectures and practical sessions, as determined by the nature of the course, as per Article (33), of Regulations of <a href="#">Study and Examination at the University of Bahrain</a> .	يُتوقع من الطلاب الالتزام بالحضور المنتظم للساعات الصفية والعملية بحسب طبيعة المقرر، وفقاً للمادة (33)، من <a href="#">نظام الدراسة والامتحانات في جامعة البحرين</a> .