

Bachelor of Education: Teaching Mathematics

بكالوريوس التربية تدريس الرياضيات				
كلية الآداب والعلوم التطبيقية/ قسم التربية				الكلية/ القسم
أربع سنوات				مدة البرنامج
اللغتين العربية والانجليزية				لغة التدريس
122 ساعة/ 8540 ريال				الساعات/ الرسوم
تقديم برنامج متميز في التربية تخصص تعليم الرياضيات وفقاً للمعايير الإقليمية والدولية؛ يحظى باعتراف محلي ودولي للراغبين في شغل وظيفة معلم رياضيات بالمدارس الحكومية والخاصة ويهدف البرنامج إلى:				وصف البرنامج
<ol style="list-style-type: none"> 1. تزويد الطلاب بتعليم جيد وأساليب بيداغوجية للمحتوى من شأنها إعدادهم ليصبحوا معلمين منتجين في المدارس ومهنيين ومواطنين مسؤولين. 2. إعداد المعلمين المهتمين والعاكسين ممن لديهم تفكير نقدي، وحل المشكلات، ويمكنهم التكيف بسهولة مع التغييرات في مجالات المعرفة ذات الصلة. 3. إعداد المعلمين الذين يحترمون تراثهم الثقافي، ويفهمون القضايا الرئيسية في المجتمع الحديث، ويقدر دور الذي يلعبه كلاهما في حياة الطلاب. 4. تزويد الطلاب بالتعليم الليبرالي القوي والتدريب ومهارات التعلم والقيم المناسبة. 5. تعزيز التعلم المستقل مدى الحياة. 				
البرنامج عبارة عن 122 ساعة معتمدة موزعة كالآتي:				
		مطلوبات التخصص		مجموع الساعات المعتمدة
مطلوبات الجامعة	مطلوبات الكلية	الأساسية	الاختيارية	
30	6	80	6	122
<ol style="list-style-type: none"> 1. أن يكون الطالب حاصلًا على دبلوم التعليم العام أو ما يعادله بمعدل لا يقل عن ٨٠٪. 2. أن يتضمن البرنامج الدراسي للتخصص التربوي المرغوب دراسته التدريب (التربية العملية) بحيث لا يقل في مجمله عن فصل دراسي وتكون له ساعات دراسية معتمدة ضمن المعدل التراكمي للطلاب. 3. أن يكون الطالب لائقًا صحيًا للعمل بمهنة التدريس. 4. أن يجتاز المقابلة الشخصية في الجامعة المتقدم لها. 5. أن تتم المفاضلة بين المتقدمين بحسب معدلاتهم العامة بدءًا من الأعلى. 6. أن تكون الدراسة بنظام الانتظام الكلي للمدة المحددة بالقبول. 7. ألا يقل معدل الطالب عن 70% في الرياضيات البحتة، وألا يقل معدل الطالب عن 65% في اللغة الإنجليزية (ذكور/إناث) 				متطلبات القبول
<p>طلبة المعادلات الحاصلين على شهادة أكاديمية سابقة (دبلوم أو بكالوريوس) يشترط بشأنهم الآتي:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. الحصول على شهادة علمية سابقة لها علاقة بالتخصص المراد الإلتحاق به من التخصصات التربوية، حيث يمكن معادلة بعض المواد وفق الشروط والأسس المعمول بها في الجامعة شريطة ألا تزيد المعادلة عن 50% من متطلبات الحصول على الدرجة العلمية 2. ألا يقل معدل التخرج عن 2.3 من 4 3. أن يكون المتقدم لائقًا صحيًا لمهنة التدريس 4. اجتياز المقابلة الشخصية من قبل اللجنة المختصة من الجامعة 				
للحصول على درجة البكالوريوس في التربية تخصص تدريس الرياضيات على الطلبة أن يتموا بنجاح 122 ساعة معتمدة، وفقاً لمتطلبات التخصص، وذلك على مدى أربع سنوات من الدراسة، كما عليهم أن يحصلوا على معدل عام لا يقل عن 65 بالمائة، ومعدل تراكمي لا يقل عن 70 بالمائة في متطلبات التخصص.				متطلبات التخرج

❖ الخطة الدراسية لبرنامج بكالوريوس التربية تدريس الرياضيات:

Year I		
Semester 1 (Fall)		15 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
ARAB 101	Academic Writing in Arabic	3
CMPS 100B	Introduction to Technical Computing for the Sciences	3
EDUC 120	Learning and Child Development	3
ENGL 101	Basic Academic English	3
MATH 199	Calculus I	3
Semester 2 (Spring)		16 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
CHEM 130	Chemical Principles I	3
CHEM 130L	Introductory Chemistry Laboratory	1
EDUC 150	Introduction to Foundations of Education	3
ENGL 102A	English for Arts, Humanities & Social Science I	3
MATH 200	Calculus II	3
PSYC 150	Introduction to Psychology	3
Year II		
Semester 3 (Fall)		16 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
ENGL 203A	English for Arts, Humanities & Social Science II	3
MATH 205	Calculus III	3
MATH 210	Differential Equations	3
PHYS 170	Fundamentals of Physics I	3
PHYS 170L	Introductory Physics Laboratory	1
MATH 240	Mathematics Computer Applications I	3
Semester 4 (Spring)		15 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
ENGL 204	Advanced English for Academic Purposes & Research	3
MATH 250	Probability and Statistics	3
EDUC 290	Mathematics for Teacher	3
MATH 260	Numerical Analysis I	3
SOCS 102	Omani Society	3
Year III		
Semester 5 (Fall)		15 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
EDUC 300	Curriculum Development and Analysis	3
EDUC 303M	School Visits and Classroom Observation: Teaching Mathematics	3
EDUC 320	Instructional Methods and Strategies	3
MATH 320	Liner Algebra I	3
Code	Mathematics Major Elective	3
Semester 6 (Spring)		15 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
EDUC 360	Educational System in Oman and GCC Countries	3
EDUC 365	Information and Communication Technologies in Education	3
ENTR 200	Entrepreneurship: Innovation and Creativity	3

EDUC 350M	Methods of Teaching Mathematics I	3
Code	Mathematics Major Elective	3
Year IV		
Semester 7 (Fall)		18 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
EDUC 420	Introduction to Research Methodology in Education	3
ENGL 305	Advanced English Language and Communication Skills	3
EDUC 440M	Assessment and Evaluation in teaching Mathematics	3
EDUC 410M	Methods of Teaching Mathematics II	3
Code	Mathematics Major Elective	3
Code	Humanities & social Science Elective	3
Semester 8 (Spring)		12 Credits
Code	Course Title	Credit Hours
EDUC 485M	Practicum in Teaching Mathematics	6
EDUC 490M	Senior Project: Teaching Mathematics	3
Code	Major Education Elective	3
Completion of the B. Ed. In Education - Total Credits 122		