

جامعة الخليل/ كلية العلوم والتكنولوجيا

الخطة الدراسية لتخصص رئيسي الرياضيات / فرعي العلوم المالية والمحاسبية

Major Mathematics \ Minor Finance and Accounting

131 ساعة معتمدة لسنة 2023/2022

أولاً (متطلبات الجامعة (25) ساعة معتمدة:

أ) متطلبات الجامعة الإلزامية (19) ساعة معتمدة

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
Islamic Culture	-----	3	الثقافة الإسلامية	10100
Arabic Language	-----	3	اللغة العربية	21100
English Language	-----	3	اللغة الإنجليزية	22100
Palestine: Geography and Demography	-----	3	فلسطين الأرض والإنسان	23100
Computer Applications	-----	3	تطبيقات في الحاسوب	T1100
Entrepreneurship and Innovation	-----	2	الريادة والابداع	61200
Career Readiness and Employability Skills	-----	2	الاستعداد الوظيفي والتوظيف	61300

ب) متطلبات الجامعة الاختيارية (6) ساعات معتمدة

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
Islamic System	-----	3	نظام الإسلام	11100
Introduction to Comparative Religions	-----	3	مدخل إلى مقارنة الأديان	11101
Family in Islam	-----	3	الأسرة في الإسلام	12101
Palestinian Folklore	-----	3	الأدب الشعبي الفلسطيني	21110
Introduction to Music	-----	3	مقدمة في الموسيقى	21111
Turkish Language (1)	-----	3	اللغة التركية (1)	22Tu1
Turkish Language (2)	22Tu1	3	اللغة التركية (2)	22Tu2
Hebrew Language (1)	-----	3	اللغة العبرية (1)	22He1
Hebrew Language (2)	22He1	3	اللغة العبرية (2)	22He2
French Language (1)	-----	3	اللغة الفرنسية (1)	22Fr1
French Language (2)	22Fr1	3	اللغة الفرنسية (2)	22Fr2
Spanish Language (1)	-----	3	اللغة الإسبانية (1)	22Sp1
Spanish Language (2)	22Sp1	3	اللغة الإسبانية (2)	22Sp2
Chinese Language (1)	-----	3	اللغة الصينية (1)	22Ch1
Chinese Language (2)	22Ch1	3	اللغة الصينية (2)	22Ch2
Sign Language	-----	3	لغة الإشارة	221S1
Hebron Through Ages	-----	3	الخليل عبر العصور	23110
Geography of Palestine	-----	3	جغرافية فلسطين	24100
New Media and Society	-----	3	الإعلام الجديد والمجتمع	25100
Approaches to Islamic Education	-----	3	منهج التربية في الإسلام	31109
Physical Education	-----	3	التربية الرياضية	31110
Introduction to Sociology	-----	3	مقدمة في علم الاجتماع	31111
Introduction to Women's Studies	-----	3	مدخل إلى دراسات المرأة	31112
General Psychology	-----	3	علم النفس العام	32100
Introduction to Philosophy	-----	3	مدخل إلى الفلسفة	32110
Introduction to Palestinian Society	-----	3	مدخل إلى المجتمع الفلسطيني	32120
Technological Applications	-----	3	تطبيقات تكنولوجية	40100
Environmental Awareness	-----	3	الوعي البيئي	55100
Introduction to Management	-----	3	مدخل إلى الإدارة	60100
Human Rights	-----	3	حقوق الإنسان	60110
Communication Skills	-----	3	مهارات الاتصال	62100
Profession Ethics and Social Responsibility	-----	3	أخلاقيات المهنة والمسؤولية الإجتماعية	61100
Public Health	-----	3	الصحة العامة	71100
Law and Life	-----	3	القانون والحياة	L1102
Contemporary Political Issues	-----	3	قضايا سياسية معاصرة	L4105
Palestinian Prisoners' Movement	-----	3	الحركة الأسيرة الفلسطينية	L4110

ثانياً) متطلبات الكلية الاجبارية (21) ساعة معتمدة

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
English for Science and Technology	-----	3	الانجليزية للعلوم والتكنولوجيا	22105
Calculus (1)	-----	3	تفاضل وتكامل (1)	41101
Principles of Statistics	-----	3	مبادئ الإحصاء	41130
General Physics (1)	-----	3	فيزياء عامه (1)	42101
General Physics Lab. (1)	42101+	1	مختبر فيزياء عامه (1)	42105
General Chemistry (1)	-----	3	كيمياء عامه (1)	43101
General Chemistry Lab. (1)	43101+	1	مختبر كيمياء عامه (1)	43105
General Biology (1)	-----	3	أحياء عامه (1)	44101
General Biology Lab. (1)	44101+	1	مختبر أحياء عامه (1)	44105

ثالثاً) متطلبات التخصص (82) ساعة معتمدة وتقسّم الى قسمين:

أ) متطلبات التخصص الإجبارية (76) ساعة معتمده موزعه على النحو التالي:

- متطلبات تخصص الرياضيات الاجباريه (49) ساعة معتمدة

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
Calculus (2)	41101	3	تفاضل وتكامل (2)	41102
Calculus (3)	41102	3	تفاضل وتكامل (3)	41201
Ordinary Differential Equations (1)	41102	3	معادلات تفاضلية عادية (1)	41202
Mathematics Principles	41102	3	اساسيات الرياضيات	41251
Real Analysis (1)	41251	3	تحليل حقيقي (1)	41211
Advanced Calculus	41201	3	تفاضل وتكامل متقدم	41205
Numerical Analysis (1)	41102	3	طرق عددية (1)	41222
Numerical Analysis Lab.	41222	1	مختبر طرق عددية	41225
Statistical Methods	41130	3	طرق احصائيه	41230
Probability Theory	41130	3	نظرية الاحتمالات	41232
Linear Algebra (1)	41102	3	جبر خطي (1)	41241
Euclidean Geometry	41251	3	هندسه اقليديه	41260
Partial Differential Equations	41201/41202	3	معادلات تفاضليه جزئيه	41301
Complex Analysis (1)	41211	3	تحليل مركب (1)	41312
Linear Programming	41241	3	برمجه خطيه	41243
Mathematical Statistics	41232	3	الاحصاء الرياضي	41332
Mathematical Software Packages	41222	3	حزم برمجه رياضيه	41393

- متطلبات التخصص من قسم المحاسبة الاجبارية (27) ساعة معتمدة

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
Principals of Business Management (1)	-----	3	مبادئ اداره الاعمال (1)	61111
Principals of Business Management (2)	61111	3	مبادئ اداره الاعمال (2)	61112
Principals of Accounting (1)	-----	3	مبادئ المحاسبة (1)	62111
Principals of Accounting (2)	62111	3	مبادئ المحاسبة (2)	62112
Principals of Microeconomics	-----	3	مبادئ الاقتصاد الجزئي	62104
Intermediate Accounting (1)	62112	3	المحاسبة المتوسطة (1)	62201
Financial Management (1)	61112/62112	3	الإدارة المالية (1)	62206
Financial Markets	62206	3	الاسواق المالية	62307
Intermediate Accounting (2)	62201	3	المحاسبة المتوسطة (2)	62202

ب) متطلبات التخصص الاختيارية (6) ساعات معتمده

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق
Special Topics	-----	3	مواضيع خاصه	41492
Special Functions	41201/41202	3	إقترانات خاصة	41371
Money and Banking	62104	3	البنوك والنقود	62205
Contemporary Islamic Financial Transactions	-----	3	المعاملات المالية الإسلامية المعاصرة	12222
Advanced Financial Accounting	62202	3	المحاسبة المالية المتقدمة	62401
Financial Statements Analysis and Interpretation	62112	3	تحليل وتفسير القوائم المالية	62406

رابعاً) متطلبات حرة: وهي (3) ساعات معتمدة يتم اختيارها من المساقات التي تطرحها الجامعة.

Course Name	متطلب سابق	ساعة معتمدة	اسم المساق	رقم المساق

إشارة (+) بجانب المتطلب السابق تعني إمكانية دراسة المساق متزامناً مع متطلبه السابق.