

معلم المرحلة الأساسية العليا - تعليم الرياضيات 2017
Upper Basic Phase Teacher - Mathematics

(135) ساعة معتمدة

أولاً: متطلبات الجامعة (21) ساعة معتمدة.

أ) متطلبات الجامعة الإلزامية (15) ساعة معتمدة.

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
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

ب) متطلبات الجامعة الاختيارية (6) ساعات معتمدة

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
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 الأسبانية (1)	22Sp1
Spanish Language (2)	22Sp1	3	اللغة الأسبانية (2)	22Sp2
Chinese Language (1)	-----	3	اللغة الصينية (1)	22Ch1
Chinese Language (2)	22Ch1	3	اللغة الصينية (2)	22Ch2
Sign Language	-----	3	لغة الإشارة	22IS1
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 الاجتماعية	61100
Entrepreneurship and Innovation	-----	3	الريادة والابداع	61101
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: المساقات الحرة من الجامعة (3) ساعات معتمدة.

ثالثاً: متطلبات الكلية الإلجبارية (21) ساعة معتمدة :

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Introduction to Education	-----	3	مدخل الى علم التربية	31160
Statistics in Education and Psychology	-----	3	الإحصاء التربوي والنفسي	31108
Educational Psychology	32130	3	علم النفس التربوي	32201
Learning Difficulties	-----	3	صعوبات التعلم	32207
Measurement & Evaluation in Education and Psychology	-----	3	قياس وتقويم تربوي ونفسي	31214
Methods of Research in Education and Psychology	31214	3	مناهج البحث في التربية وعلم النفس	31302
Introduction to Psychology	-----	3	مدخل الى علم النفس	32130

رابعاً: متطلبات الكلية الاختيارية (6) ساعات معتمدة:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Education in Palestine	-----	3	التربية في فلسطين	31102
School Administration	-----	3	الإدارة المدرسية	31177
The History of Educational Thoughts	-----	3	تاريخ الفكر التربوي	31104
The Teaching of Thinking	-----	3	تعليم التفكير	31203
Educational Supervision	-----	3	الإشراف التربوي	31120
Psychology of Playing	-----	3	سيكولوجية اللعب	32315
Environmental Psychology	-----	3	علم النفس البيئي	32430
Counseling and Addiction Treatment	-----	3	إرشاد وعلاج الإدمان	32331
Contemporary Educational Issues	-----	3	قضايا تربوية معاصرة	31230
The Psychology of Rumor and Psychological warfare	-----	3	سيكولوجية الإشاعة والحرب النفسية	32232

خامساً : متطلبات التخصص (84) ساعة معتمدة:

أ) متطلبات التخصص الإجبارية (78) ساعة معتمدة :

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Fundamentals of Curricula	-----	3	أساسيات المناهج	31205
Methods of Teaching Mathematics	-----	3	أساليب تدريس الرياضيات	31216
Internship in Education (1)	-----	3	التربية العملية (1)	31316
Internship in Education (2)	31316	3	التربية العملية (2)	31413
Classroom Management	-----	3	إدارة الصفوف	31314
Calculus (1)	-----	4	تفاضل و تكامل (1)	41101
Calculus (2)	41101	4	تفاضل و تكامل (2)	41102
Principles of Statistics	-----	3	مبادئ الإحصاء	41130
Calculus (3)	41102	3	تفاضل و تكامل (3)	41201
Ordinary Differential Equations (1)	41102	3	معادلات تفاضلية عادية (1)	41202
Probability Theory	41130	3	نظرية الاحتمالات	41232
Linear Algebra (1)	41251	3	جبر خطي (1)	41241
Foundations of Mathematics	41102	3	أساسيات الرياضيات	41251
Advanced Calculus	41201	3	تفاضل وتكامل متقدم	41303
Real Analysis (1)	41201 41251	3	تحليل حقيقي (1)	41211
Complex Analysis (1)	41211	3	تحليل مركب (1)	41312
Numerical Analysis (1)	41251	3	تحليل عددي (1)	41321
Abstract Algebra (1)	41241	3	جبر تجريدي (1)	41341
Number Theory	41251	3	نظرية الأعداد	41343
General Physics (1)	-----	3	فيزياء عامة (1)	42101
General Physics (2)	42101	3	فيزياء عامة (2)	42102
General Physics Lab. (1)	+42101	1	مختبر فيزياء عامة (1)	42105
Computer Science(1)for Education	T1100	3	علم حاسوب (1) للتربية	T1106
Partial differential Equations	،41201 41202	3	معادلات تفاضلية جزئية	41301
General Methods of Teaching	-----	3	أساليب تدريس عامة	31206
Technology of Education	-----	3	تكنولوجيا التربية	31420

* شروط التخصص: أن يحصل الطالب على علامة لا تقل عن (70%) في المتوسط الحسابي للمساقات التالية:

1- تفاضل وتكامل (1) (41101)

2- تفاضل وتكامل (2) (41102)

ب) متطلبات التخصص الاختيارية (6) ساعات معتمدة:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
Linear Programming	41241	3	برمجة خطية	41318
Oeuclidean Goemetry	41251	3	هندسة اقليدية	41260
Computer Science (2)	T1106	3	علم حاسوب (2) للتربية	T1107
Linear Aljebra	41241	3	جبر خطي (2)	41342
Statesitcal Methods	41130	3	طرق احصائية	41230
History of Mathematics	-----	3	تاريخ الرياضيات	41351
Numerical Analysis	41321	3	تحليل عددي (2)	41421