

Upper Basic Phase Teacher – Teaching Science

(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 الاجبارية (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	الادارة 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	ارشاد وعلاج الادمان	32331
Contemporary Educational Issues	-----	3	قضايا تربوية معاصرة	31230
The Psychology of Rumor and Psychological warfare	-----	3	سيكولوجية الاشاعة 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 Science	-----	3	أساليب تدريس العلوم	31215
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
Mathematics for Science Students	41101	3	رياضيات لطلبة العلوم	41103
General Physics (1)	-----	3	فيزياء عامة (1)	42101
General Physics (2)	42101	3	فيزياء عامة (2)	42102
General Physics (3)	42102	3	فيزياء عامة (3)	42201
General Physics Lab. (1)	+42101	1	مختبر فيزياء عامة (1)	42105
General Physics Lab. (2)	،42102+ 42105	1	مختبر فيزياء عامة (2)	42107
Astronomy and Meteorology	42102	3	علم الفلك و الأرصاد الجوية	42212
Optics	42102	3	ضوء	42281
Radiation and Environment	-----	3	الإشعاعات والبيئة	42341
Thermodynamics	42201	3	داينميكا حرارية	42361
General Chemistry(1)	-----	3	كيمياء عامة (1)	43101
General Chemistry(2)	43101	3	كيمياء عامة (2)	43102
General Chemistry Lab (1)	+43101	1	مختبر كيمياء عامة (1)	43105
General Chemistry Lab (2)	، 43102 + 43105	1	مختبر كيمياء عامة (2)	43107
Analytical Chemistry(1)	43102	3	كيمياء تحليلية (1)	43211
Organic Chemistry (1)	43102	3	كيمياء عضوية (1)	43231
General Biology(1)	-----	3	أحياء عامة (1)	44101
General Biology(2)	44101	3	أحياء عامة (2)	44102
General Biology Lab . (1)	+ 44101	1	مختبر أحياء عامة (1)	44105
Botany	44102	3	علم النباتات	44223
Animal Anatomy & Physiology	44102	3	تشريح و فسيولوجيا الحيوان	44316
Computer Science(1) for Education	T1100	3	علم حاسوب (1) للتربية	T1106
Technology of Education	-----	3	تكنولوجيا التربية	31420

ب) متطلبات التخصص الاختيارية (6) ساعات معتمدة:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق Course No.
General Chemistry (3)	43102	3	كيمياء عامة (3)	43201
General Biology (3)	44102	3	أحياء عامة (3)	44201
Modern Physics	42102	3	الفيزياء الحديثة	42251
Ecology	44102	3	علم البيئة	44241
Microbiology	44102	3	احياء دقيقة	44331
Organic Chemistry (2)	43231	3	كيمياء عضوية (2)	43232