

معلم المرحلة الأساسية العليا - تعليم التكنولوجيا 2017

Upper Basic Phase Teacher - Technology

(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	الاشراف 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 الاجبارية (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 Technology	31206	3	أساليب تدريس التكنولوجيا	31221
Internship in Education (1)	----	3	التربية العملية (1)	31316
Internship in Education (2)	31316	3	التربية العملية (2)	31413
Classroom Management	----	3	إدارة صفوف	31314
Calculus (1)	----	4	تفاضل وتكامل (1)	41101
General Methods of Teaching	----	3	أساليب تدريس عامة	31206
General Physics (1)	----	3	فيزياء عامه (1)	42101
General Physics Lab. (1)	42101+	1	مختبر فيزياء عامه (1)	42105
Technology of Education	----	3	تكنولوجيا التربية	31420
Introduction to Computer programing	----	3	مقدمة في برمجة الحاسوب	T1111
Introduction to Computer programing Lab.	T1111+	1	مختبر مقدمة في برمجة الحاسوب	T1115
Object Oriented Programming	T1111	3	برمجة كيانات موجهة	T1112
Object Oriented Programming Lab.	T1112+	1	مختبر برمجة كيانات موجهة	T1120
Data Structure and Algorithms	T1112	3	تركيب البيانات والخوارزميات	T1229
Data Structure and Algorithms Lab.	T1229+	1	مختبر تركيب البيانات والخوارزميات	T1230
Discrete Information Structure	41101	3	تراكيب البيانات المتقطعة	T1252
Digital System Design	T1252	3	تصميم النظم الرقمي	T1222
Computer Organization & Architecture	T1222	3	تنظيم وهيكلية الحاسوب	T1321
Electric Circuits (1)	42101	3	دوائر كهربائية (1)	T1231
Electronics (1)	T1231	3	الالكترونيات (1)	T1271
Electric Circuits Lab.	T1231+	1	مختبر الدوائر الكهربائية	T1235
Data Base Systems Lab.	T1314+	1	مختبر نظم قواعد البيانات	T1325
Visual Programming	T1330	3	البرمجة المرئية	T1313
Data Base Systems (1)	T1229	3	نظم قواعد البيانات (1)	T1314
Visual Programming Lab.	T1313+	1	مختبر البرمجة المرئية	T1320
Operating Systems (1)	T1321	3	نظم التشغيل ( 1 )	T1323
Software Engineering ( 1 )	T1314+	3	هندسة البرمجيات ( 1 )	T1330
Software Engineering ( 1 )	موافقة القسم	1	مقدمة مشروع تخرج	T1470
Introduction to Graduation Project	T1470	3	مشروع التخرج	T1474
Graduation Project	T1112	3	مقدمة في شبكات الحاسوب	T3280

(ب) متطلبات التخصص الاختيارية (6) ساعات معتمدة:

Course Name	متطلب سابق Prerequisite	ساعة معتمدة Credit Hours	اسم المساق	رقم المساق
IT Project Management	-----	3	ادارة مشاريع تكنولوجيا المعلومات	T1283
Computer Protection and Security	T3280	3	امن وحماية الحاسوب	T3284
Distributed Systems	T1323	3	الأنظمة الموزعة	T3483
Internet Programming	T3280	3	برمجة الانترنت	T2201
Advanced Internet Programming	T2201	3	برمجة الانترنت المتقدمة	T2342
Advanced Object Oriented Programming	T1112	3	برمجة كيانات موجهه متقدمة	T1202
Engineering Drawing	-----	3	الرسم الهندسي	T2117
Principles of Design and Multimedia	-----	3	مبادئ التصميم والوسائط المتعددة	T2153
Simulation and Modeling	T1330	3	المحاكاة والنمذجة	T1316
Parallel Processing	T1321	3	المعالجة المتوازية	T1324
Special Topics	موافقة القسم	3	مواضيع خاصة	T1317
Operating Systems (2)	T1323	3	نظم التشغيل (2)	T1423
Database Systems (2)	T1314	3	نظم قواعد البيانات (2)	T1315