



جامعة القدس المفتوحة/ كلية التربية

## تخصص تعليم العلوم

### الفصل الأول

نوع المقرر	متطلب سابق	الساعات المعتمدة		اسم المقرر	رقم المقرر	#
		عملي	نظري			
متطلب جامعة اجباري	-		2	تعلم كيف تتعلم	0101	.1
متطلب جامعة اجباري	-	1	2	الحاسوب	0102	.2
متطلب جامعة اجباري	-		3	تاريخ القدس	0104	.3
متطلب جامعة اجباري	-		2	اللغة العربية (1)	0111	.4
متطلب جامعة اجباري	-		2	اللغة الإنجليزية (1)	0113	.5
متطلب جامعة اجباري	-		3	فلسطين والقضية الفلسطينية	0205	.6
متطلب جامعة اجباري	-		3	الثقافة الإسلامية	0206	.7
متطلب جامعة اجباري	-	3	3	اللغة الفرنسية (1)	0211	.8
متطلب جامعة اجباري	-	3	3	الحضارات البشرية ومنجزاتها	0300	.9
متطلب جامعة اجباري	-	3	3	المسؤولية المجتمعية	0306	.10
متطلب كلية اجباري	-		3	المنهاج التربوي	5103	.11
متطلب كلية اجباري	-		3	علم النفس التربوي	5114	.12
متطلب كلية اجباري	-	1	2	تكنولوجيا التعليم	5300	.13
متطلب كلية اجباري	5300		3	تصميم التدريس	5302	.14
متطلب كلية اجباري	-		3	مناهج البحث العلمي	5303	.15
متطلب كلية اجباري	-		3	القياس والتقويم في التعلم والتعليم	5320	.16
تخصصي اجباري	-		2	إدارة الصف وتنظيمه	5301	.17
تخصصي اجباري	-		3	فيزياء عامة (1)	1124	.18
تخصصي اجباري	-		3	كيمياء عامة (1)	1128	.19
تخصصي اجباري	-	1	2	علوم حياتية عامة (1)	1133	.20
تخصصي اجباري	-		3	تفاضل وتكامل (1)	1100	.21
تخصصي اجباري	1100		3	تفاضل وتكامل (2)	1200	.22
تخصصي اجباري	1134		3	تغذية الانسان	1102	.23
تخصصي اجباري	1126 أو متزامن	1		فيزياء عامة عملية (2)	1127	.24
تخصصي اجباري	-		3	مبادئ الاحصاء	0103	.25
تخصصي اجباري	1134	1	2	مجموعة الكائنات الحية	1226	.26
تخصصي اجباري	-		3	جيولوجيا عامة	1132	.27
تخصصي اجباري	1126		3	الضوء الفيزيائي	1220	.28

تخصصي إجباري	1129	1	2	كيمياء تحليلية	1330	.29
تخصصي إجباري	5204		3	أساليب تدريس العلوم	5498	.30
تخصصي إجباري	-	1	1	تربية عملية (1)	5420	.31
تخصصي إجباري	5420 أو متزامن	2		تربية عملية (2)	5425	.32
تخصصي إجباري	1134		2	الصحة العامة وحماية البيئة	3211	.33
تخصصي إجباري	5303		3	مشروع التخرج	5499	.34