

معلم عام ومتخصص في العلوم

المواضيع	سنة اولى	سنة ثانية	سنة ثالثة	سنة رابعة	مجموع
1. مواد الزامية					
اللغة الإنجليزية لمستوى الإعفاء					
اللغة والتعبير باللغة العبرية	1				1
مدخل للثقافة الإسلامية	2				2
ثقافة إسلامية متقدم	2				2
أسس الرياضيات	2				2
مقدمة لتعدد الثقافات	1				1
الإسعاف الأولي		حسب خطة الكلية			
الامن والامان في المؤسسات		حسب خطة الكلية			
الامان على الطرق		حسب خطة الكلية			
مجموع البند 1	8				8
2. مواد تربوية					
2.1 مواد تربوية عامة					
1. היבטים סוציולוגיים ופילוסופיים בחינוך	1				1
2. היבטים התפתחותיים וחינוכיים בפסיכולוגיה	1				1
3. استخدام اليات تكنولوجية في بيئة تعلم محوسبة	1				1
4. دمج الولد ذو الاحتياجات الخاصة في إطار تعليم عادي	1		1		1
5. قياس وتقويم (מדידה והערכה בהוראת מדע וטכנולוגיה)	1				1
6. תכניות הלימודים במדע וטכנולוגיה ויישמן בהוראה	2				2

1		1			7. חינוך לביקורת ומנהיגות חינוכית
2			2		8. אסاليب وتطبيق تدريس العلوم
					9.
1			1		10. تدريس العلوم بواسطة مشاريع بحث وتطوير مصغرة
1				1	11. طرق بحث كمي
1			1		12. طرق بحث كفي
1	1				13. معضلات بتدريس العلوم
2	2				14. סימנריון מחקר בהוראת המדעים
16	3	1	5	7	مجموع بند 2
					3. تطبيقات عملية
12			12		1. התנסות מעשית בהוראה בבית ספר יסודי
12		12			2. התנסות מעשית בהוראת בבית הספר היסודי
24		12	12		مجموع بند 3
					4. مواد التخصص
2				2	بيولوجيا الخلية
2				2	مقدمة في علم الحيوان
2			2		فيسولوجية النباتات
2				2	مدخل لعلم المادة
1			1		النباتات والحيوانات في فصول السنة
2				2	أجهزة بجسم الانسان مبنى ووظيفة
1			1		مبادئ علم الوراثة
1			1		חום וזרמים
2			2		מבוא לרובוטיקה
1			1		התנסות במעבדה – תחום פיסיקה
1			1		تربية صحية للأطفال
1		1			التغذية السليمة – نهج متعدد المجالات
2		2			למידה חוץ ביתית
1		1			عالم الكائنات الدقيقة والبيوتكنولوجيا
1		1			علم الفيروسات العام
1	1				مسببات الأمراض والوقاية منها
					לימודי פדגוגיה ומתודיקה
1			1		מודלים פדגוגיים מתוקשבים בתהליכי הוראת ולמידת מדע וטכנולוגיה
		1			גישות ודרכי הוראה חדשניות מדע וטכנולוגיה
2			2		דידקטיקה של הוראת מדע וטכנולוגיה

1			1		סימולציה בשירות הוראת המדעים
5		1	4		مجموع بند 5
					متطلب خاص
-				-	قرآن- حفظ جزئيين من القرآن
-				-	حفظ 20 حديثا
-				-	لمجموع
103	9	29	37	28	المجموع الكلي للساعات