

الفصل	الوحدة	الموضوع	عدد الحصص	الشهر	دروس البرمجة	عدد الحصص		
الأول	بالتكنولوجيا تفكر	التكنولوجيا في كل زمان	٤	ايلول	١. تطبيق تحميل برنامج ماين كرافت	١		
		تكنولوجيا الإتصال	امتحان نصف الفصل الأول (نظري + عملي)		٢		٢. الوصول الى الخروف	
					٤		٣. تكسير الحطب	
	الإتصالات و تكنولوجيا المعلومات	من داخل الحاسوب الحاسوب في حياتنا	الإنترنت ... العالم بين أيدينا	٥	كانون أول	١. قص صوف الخروفين	٢	
						٢		٢. تخضير الأشجار لبناء منزل
						٣		• مفهوم الحلقات الدورانية
						٣		
			امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول					

الفصل	الوحدة	الموضوع	عدد الحصص	الشهر	دروس البرمجة	عدد الحصص	
الأول	فكر بالتكنولوجيا	عالم من عجلات	٣	أيلول	<ul style="list-style-type: none"> • تطبيق تحميل برنامج ماين كرافت • الوصول الى الخروف • تكسير الحطب 	١	
		إلكترونيات في بيتي	٣			١	
		صفر، واحد	٣			١	
	الإتصالات و تكنولوجيا المعلومات	امتحان نصف الفصل الأول	٢	تشرين أول	<ul style="list-style-type: none"> • قص صوف الخروفين • تخضير الأشجار لبناء منزل 	١	
		الترميز	١			١	
		منافذ الحاسوب	٣	تشرين ثاني	<ul style="list-style-type: none"> • مفهوم الحلقات الدورانية 	٢	
		أمن و حماية المعلومات	٣			٢	
		امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول		٥	كانون أول	<ul style="list-style-type: none"> • بناء بيت 	٢

عدد الحصص	دروس البرمجة	الشهر	عدد الحصص	الموضوع	الوحدة	الفصل	
١	<ul style="list-style-type: none"> بناء مفاهيم برمجية و التعامل مع الحاسوب الوصول الى الخاروف مفهوم الحلقات الدورانية(حصتين) 	ايلول	٤	أخلاقيات توظيف التكنولوجيا في الطب	التكنولوجيا الطبية	الاول	
١							
٢							
١	منصة العمل سكراتش	تشرين	٣	شبكة الكهرباء	الكهرباء من حولنا		
٣	القلم	الاول	١	امتحان نصف الفصل الأول نظري + عملي			
٤	التكرار و فترة الانتظار التعامل مع الملفات	تشرين ثاني	٤	الكهرباء في المنزل			
٤	الكائنات و الخلفيات على المنصة	كانون أول	٤	الأمان و ترشيد الإستهلاك			
امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول							

الفصل	الوحدة	الموضوع	عدد الحصص	الشهر	دروس البرمجة	عدد الحصص	
الأول	الإستشعار و التحكم عن بعد	نستشعر عبر المسافات	٣	ايلول	<ul style="list-style-type: none"> بناء مفاهيم برمجية و التعامل مع الحاسوب 	٢	
		لنجعلها تستشعر	١	ايلول	<ul style="list-style-type: none"> الوصول الى الخاروف مفهوم الحلقات الدورانية(حصتين) 	٢	
			٤	تشرين اول	<ul style="list-style-type: none"> الدرس الثاني من كتاب السابع "القلم" الدرس الرابع من كتاب السابع "التعرف الى شريط القوائم" 	٢	
		نفكر بالتكنولوجيا	الإستشعار في كل مكان	٤	تشرين ثاني	<ul style="list-style-type: none"> البرمجة من حولنا المنصة و الحركة عليها 	١
	الرجل الآلي		١		<ul style="list-style-type: none"> خصائص القلم 	٢	
	نصنع روبوتا		٣	كانون اول	<ul style="list-style-type: none"> التكرار و رسم الخروف 	٤	
	امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول						

عدد الحصص	دروس البرمجة	الشهر	عدد الحصص	الموضوع	الوحدة	الفصل
١	• البرمجة من حولنا	ايلول	٢	الطاقة النظيفة	بالتكنولوجيا تفكر	الأول
١	• المنصة و الحركة عليها		٢	تطبيقات الطاقة النظيفة		
٢	• خصائص القلم					
٢	• خصائص القلم • التكرار و رسم الحروف	تشرين اول	٤	تصميم البرمجيات		
٢						
٤	• الوحدة الثانية انسج لكم الحكاية	تشرين ثاني	٢			
		تشرين ثاني	٢			
٤	• الوحدة الثالثة الدرس الثاني العمليات و البيانات	كانون اول	٤	كتابة البرنامج - الترميز	البرمجة في الحاسوب و الحياة	
			امتحانات نهاية الفصل الدراسي الأول			