



خطة توزيع مبحث/ التكنولوجيا

الصف/ السابع الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2021/2022 وفق السيناريو الأول

أولاً: التكنولوجيا

الفترة	الشهر	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام البطاقات الداعمة
الربع الأول	الشهر الأول	الأولى/ (التكنولوجيا الطبية)	الدرس الأول/ عمليات جراحية تجري بواسطة التكنولوجيا	6	1،2
	الشهر الثاني	الثانية/ الكهرباء من حولنا	الدرس الأول/ الأمان و ترشيد الاستهلاك	6	3-8

ملاحظات:

- في الوحدة الأولى: يتم التطرق إلى مفاهيم (التكنولوجيا الطبية، الأجهزة الطبية...).
- في الوحدة الثانية: يتم التطرق إلى مفاهيم (التيار المتناوب، الخط الأرضي، مفتاح التسريب الأرضي، قانون أوم).
- التطرق إلى دور العلماء في خدمة البشرية وتقديرهم والسير على خطاهم...
- التركيز على العروض المرئية والتطبيق العملي.



ثانياً: البرمجة

الفترة	الشهر	الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	أرقام البطاقات التعلم
الربع الأول	الشهر الأول	الوحدة الأولى/ برمجة الرسومات	الدرس الأول/ منصة العمل سكراتش Scratch	2	3-1
	الشهر الثاني		الدرس الثاني/ القلم نشاط1- نشاط4	2	4
الربع الثاني	الشهر الثالث	الوحدة الأولى/ برمجة الرسومات	الدرس الثاني/ القلم نشاط5- نشاط16	6	7-5
			الدرس الثالث/ التكرارات (الحلقات الدورانية)، وفترة الانتظار نشاط1- نشاط5	2	8
	الشهر الرابع	الوحدة الأولى/ برمجة الرسومات	الدرس الثالث/ التكرارات (الحلقات الدورانية)، وفترة الانتظار نشاط6- نشاط9	3	9
			الدرس الرابع/ التعامل مع الملفات في سكراتش	1	10
		الوحدة الثانية: برمجة الكائنات والخلفيات	الدرس الأول: الكائنات والخلفيات على المنصة	4	15-11

ملاحظات:

- التركيز على التطبيق العملي.