

البرنامج الفراغي للمشروع  
Project Space Program

ملاحظات	مساحة الوحدة 2م	عدد الوحدات	المساحة الإجمالية 2م	العناصر الرئيسية
	<b>المدخل</b>			
	35	1	35	صالة المدخل
	50	1	50	منطقة الاستقبال
			<b>85</b>	<b>المساحة الصافية لمنطقة المدخل والاستقبال</b>
	<b>إدارة المدرسة</b>			
	35	1	35	المدير والسكرتاريه
	35	1	35	الوكيل
	35	1	35	المرشد
	80	1	80	**قاعة اجتماعات
	48	1	48	غرفة المعلمين
	95	1	95	القبول والتسجيل
			<b>328</b>	<b>المساحة الصافية لإدارة المدرسة</b>
	<b>الأنشطة الصفية</b>			
	48	20	960	الفصول الدراسية * أن لا يتعدى عدد الطلاب في الفصل الواحد 25 طالباً
			<b>960</b>	<b>المساحة الصافية للفصول الدراسية</b>
	<b>المعامل والمختبرات</b>			
	80	2	160	معمل اللغة
	80	2	160	معمل الحاسب
	50	1	50	*معمل إدارة الأعمال
	70	2	140	*مختبر الأحياء
	70	2	140	*مختبر الكيمياء
	70	2	140	*مختبر الفيزياء
			<b>790</b>	<b>المساحة الصافية لإدارة المدرسة</b>
	<b>مركز مصادر ووسائل التعلم</b>			
	150	1	150	*المكتبة / مركز مصادر التعلم+* غرفة للعروض والأفلام الوثائقية
			<b>150</b>	<b>المساحة الصافية للمكتبة وغرفة العروض</b>
	<b>الأنشطة اللاصفية</b>			
	1200	1	1200	الصالة الرياضية
	50	2	100	*قاعة متعددة الأغراض
	50	1	50	*غرفة التربية الفنية
			<b>1350</b>	<b>المساحة الصافية للأنشطة اللاصفية</b>
	<b>الخدمات المساندة</b>			
	20	1	20	العيادة والمشرف
	20	1	20	مستودع
	500	1	500	مصلى
	50	2	100	منطقة طعام
	2.16	25	55	دورات المياه
			<b>695</b>	<b>المساحة الصافية للخدمات المساندة</b>
			<b>4358</b>	<b>المساحة الصافية</b>
			<b>1089.5</b>	<b>خدمات وممرات 25 %</b>
			<b>5447.5</b>	<b>المساحة الإجمالية</b>
	<b>الفراغات الخارجية</b>			
	200	1	200	المظلة الخارجية
	400	1	400	*ملعب خارجي
	18	25	450	مواقف سيارات المدرسين والإداريين ***متوسط عدد المدرسين لكل مدرسة ثانوية 20 مدرس
	18	50	900	مواقف سيارات الطلاب افتراضاً أن 10% تقريبا من الطلاب سيأتون للمدرسة بسياراتهم الخاصة
	2.4		350	**مواقف للدراجات الهوائية 0.7 per pupil place
	36	3	108	مواقف الباصات 25-30% من الطلاب يستخدمون النقل المدرسي بحسب التصميم والمتطلبات القياسية
				منطقة تحميل وتنزيل للطلاب ومنطقة مناورة
			3	إجمالي عدد الأدوار المسموح بها
			60%	نسبة البناء من مساحة الأرض
			<b>2408</b>	<b>إجمالي المساحات الخارجية</b>

مساحة الأرض المطلوبة ستة آلاف متر مربع الى سبعة آلاف متر مربع وتكون على أربعة شوارع و بالقرب من المنطقة المركزية للحى السكني.

المراجع:

\* دليل الحد الأدنى لمعايير تصميم مدارس التعليم الأهلي وإجراءات الاعتماد في المملكة العربية السعودية

\*\* Neufert

\*\*\* إحصاءات وزارة التعليم في المملكة

\* تحقيق الوصول الشامل لكل مرافق المبنى مثال: (مصاعد، منحدرات، المواقف ودورات المياه لذوي الاحتياجات الخاصة)