

نبذة عن المشروع .

هذا المشروع يدور حول تصميم مدرسة ثانوية في نابلس. سيتم تصميم هذا المبنى بناءً على البيانات والمعلومات التي تم جمعها في المرحلة الأولى من المشروع.

في هذا المشروع ، سنقوم بتصميم مدرسة مثالية من جميع الجوانب المعمارية و الانشائية والكهربائية والميكانيكية و البيئية بحيث تكون متوافقة مع المعايير المحلية و العالمية.

سيتم الانتهاء من هذا المشروع في فصلين دراسيين في العام الدراسي 2019/2018.

- في الفصل الأول:

- سنجمع المعايير والجوانب المتعلقة بالمدارس لإجراء دراسة كاملة وتحليل الأداء.
- إجراء بحث سريع حول الكتلة الحرارية (Thermal mass) لاستخدام نتائج البحث في التصميم.
- دراسة موقع المدرسة وإجراء التحليل البيئي.
- سوف يتم تجهيز التصميم المعماري مع الوحات المعمارية والمخططات كاملة .

- في الفصل الثاني:

حسب التصميم المعماري في الفصل الأول:

- إجراء التعديلات المطلوبة على التصميم المعماري وتجهيز (3D- model).
- القيام بالتصميم الانشائي مع التفاصيل الكاملة للعناصر الانشائية.
- القيام بالتصميم البيئي (ضوء النهار والإضاءة و الصوتيات).
- تصميم النظم الأخرى مثل الميكانيكية والكهربائية ... الخ. (تكامل التصميم)