

جامعة دمشق  
كلية الهندسة المعمارية

مشروع نيل شهادة بكالوريوس في الهندسة المعمارية

مركز دراسات وبحوث هندسية

تقديم : سامر علم الدين

## مقدمة :

يأتي طرح المشروع ضمن خطة الدولة للتوسع في مجال التعليم العالي لسد الفراغ في الإمكانيات البحثية المتوفرة وللتكامل مع الكليات الفرعية من أجل رفدها بالأبحاث الضرورية علميا وعمليا لأداء بعض المشاريع والنهوض بالمستوى العلمي التطبيقي لدى الطلاب في مرحلة الدراسات العليا . يتبع المبنى لمجموعة مباني جامعة دمشق وبالأخص كليتي الهندسة المدنية والعمارة بتخصصاتها العليا .

المبنى هو نموذج لمجموعة مباني أخذت بالانتشار العالمي ( المباني البحثية ، الكليات البحثية التطبيقية بشكل كامل ... ) ومن هنا يأتي المشروع لمواكبة التطور الحاصل في مجال التعليم ورفده للإمكانات المحلية لتنفيذ بعض بحوث على المشاكل التطبيقية والنظرية التي تخص فروع الهندسة ولو بشكل أقل مما هو موجود في الجامعات الكبرى ومتوافق مع إمكانيات البحث الموجودة .

## موقع المشروع :

يتوضع المشروع على عقدة مواصلات مهمة في مدينة دمشق ( دوار الجمارك ) وينتمي لبنية تخطيطية موجودة ( كلية الهندسة - المخابر - المعهد الهندسي - مبنى المطبعة ) ويشكل معها إتهاء محور عمراي يلاحظ في المخططات التخطيطية بشكل يخلق فراغ عمراي ( المطبعة - المعهد الهندسي - المبنى المطروح ) ولا يشكل ضغطا عمرايا باتجاه ساحة الجمارك ويترك وجية كبيرة بين حركة المواصلات على مدخل الجامعة المحدث ، أي أنه من حيث توضعه يشكل تفاضل دياغرام قوى الأول فراغ مواصلات عام من الدرجة الأولى والثاني نتج لضرورة خلق فراغ داخلي عمراي يحمل صفة تعايشية .

## فعاليات المشروع :

### الطابق الأرضي :

هو الدخول الرئيسي . قاعة التشريفات . غرفة الباحث . المرسم . قاعة اجتماعات . إدارة الباحثين . المدرج الكبير . القسم الإداري .

### الطابق الأول :

البهو . المدرج الصغير . غرفة الباحث . المرسم . قاعة اجتماعات . إدارة الباحثين . الكافتيريا . القسم الإداري .

الطابق الثاني :

مكتبة سمعية . مكتبة بصرية . غرفة الباحث . الرسم . قاعة اجتماعات . إدارة الباحثين .  
الأرشيف .

الطابق الثالث :

قاعة الحاسوب . غرفة الباحث . الرسم . قاعة اجتماعات . إدارة الباحثين .

الطابق الرابع :

قاعة المكتبة . غرفة الباحث . الرسم . قاعة اجتماعات . إدارة الباحثين .

الطابق الخامس :

قاعة المكتبة . الرسم .

طابق القبو :

مهو المعارض . صالة المعارض . مستودع . تدفئة . تكييف . غرفة كهرباء + مولدة . ورشة صيانة  
مختبر تصوير ضوئي .