

الجمهورية العربية السورية
جامعة دمشق
كلية الهندسة المعمارية

مشروع مكتبة مركزية لجامعة دمشق

اعد المشروع لنيل درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية

اشراف الاساتذة : د . م يسار عابدين

د . م سلوى ميخائيل

المكتبة:

مركز إشعاع ثقافي و عامي و حضاري، فالمكتبة تلبي حاجة الإنسان إلى العلم و الثقافة.
التعليم لم يعد يعتمد على التلقين المباشر أو الإملاء أو التقييد بكتاب مدرسي أو جامعي واحد ، بل أصبح يعتمد على نشاط الطالب الذاتي في تحصيل المعلومات و جمعها من الكتب و المراجع و الدوريات و غيرها..

موقع المشروع:

تقع أرض المشروع ضمن الحرم الجامعي في الموقع الممتد من كلية الحقوق و الشريعة و كلية العلوم شرقاً إلى كلية الهندسة غرباً و تطل على أرض المعرض شمالاً.
و ضمن الحرم الممتد من جسر الرئيس شرقاً إلى ساحة الجمارك غرباً ، توجد مجموعة من الكليات و المعاهد و المخابر التابعة لجامعة دمشق.
و يتميز هذا الموقع بقربه من تجمع باقي الكليات التابعة لجامعة دمشق (المزة) و المدينة الجامعية.

العناصر المؤثرة في الموقع:

- مساحة الموقع ٢٢٥٠٠٠ م^٢
- الإطلالة : على المنسوب المنخفض توجد إطلالة نحو أرض المعرض... وعلى المنسوب الأعلى توجد إطلالة باتجاه جبل قاسيون.
- الميل : يوجد جرف على الحدود الشمالية ارتفاعه حوالي ١٠ م باتجاه أرض المعرض..
- النهر : يحد الأرض من الشمال
- الرياح : رياح من الجهة الغربية..

الهدف من المشروع:

إنشاء مكتبة جامعية متخصصة تخدم طلاب البكالوريوس و الدراسات العليا و الباحثين من أعضاء الهيئة التدريسية ...

موقع المكتبة

ارض الجامعة المطلة في منسوبها السفلي على ارض المعرض وفي منسوبها العلوي على جبل قاسيون
يحد الارض من الشمال نهر بنياص ومن الجنوب طريق يصل بين كل من كلية الهندسة المدنية والمعمارية والمعلوماتية وبين كلية العلوم والشريعة للارض جرف على حدودها الشمالية ارتفاعه بين 10-12 م
المساحة الاجمالية للمكتبة حوالي 20000 م²
تتسع لحوالي 2500 طالب
وحوالي 200 الف كتاب

الخطوط المولدة للشكل

الفكرة الوظيفية للمشروع فرضت خطوطا واضحة وصريحة لتتماشى مع رسمية واهمية الوظيفة
المبنى مؤلف من مستطيل موازي لمحور الجامعة بخرقه مستطيلا وعموديان عليه وبجمع المستطيلات الثلاث مستطيل رابع عمودي على الجهة الشمالية وتختم هذه الاشكال بدائرة جزء منها كتلة والجزء الاخر موقع

اقسام المشروع

- 1- قسم الخدمات المكتبية
- 2- قسم النشاطات العامة
- 3- القسم الاداري
- 4- اقسام الخدمة
- قسم الخدمات المكتبية
- 1- قاعة الفهارس مساحتها 200 م²
- 2- قسم الاعارة مساحتها 75 م²
- 3- قاعات المطالعة بمساحة 3000 م²
- 4 - قسم الخرائط
- 5- قسم الرسائل الجامعية والمنشورات
- 6- قسم الميكرو فيلم وسماع الموسيقا
- 7- قسم الباحثين
- 8- قسم الدراسات العليا
- 10- مقهى انترنت

● قسم النشاطات العامة

- 1- مدرج يتسع لحوالي 300 شخص
- 2- قاعة محاضرات
- 3- معرض الكتاب
- 4- معرض دائم
- 5- كافتيريا
- 6- خدمات صحية

● القسم الاداري

- 1- ادارة المكتبة وتضم خمس مكاتب
- 2- شعبة التوثيق وتضم ثلاث مكاتب
- 3- شعبة الترجمة وتضم مكتب وقاعتين
- 4- شعبة المحاسبة
- 5- شعبة التزويد الداخلي والتزويد الخارجي

● اقسام الخدمة

- 1- قسم استلام الكتب وتسجيلها وتخزينها بالمستودعات المؤقتة
- 2- قسم الفهرسة والتصنيف بمساحة 250 م²
- 3- قسم التجليد بمساحة 80 م² يضم ثلاث اقسام (صيانة-تقيم-ترميم)
- 4- مطبعة تقنية للتصوير والنسخ 80 م²

● المرافق العامة

- 1- ورش الصيانة والتدفئة والتكييف وغرف كهرباء
- 2- مستودع لللاثات والتجهيزات
- 3- مستودعات الكتب

● الدخول الى المشروع من المنسوب

الصفرة وله ثلاث مداخل

- 1- المدخل الرئيسي من الجهة الجنوبية
- 2- مدخل الاداريين من الجهة الشرقية
- 3- مدخل قسم النشاطات العامة من الجهة الغربية

برنامج المشروع

● الطابق الارضي

- 1 بهو الدخول
- امانات
- مشاجب
- اركان استراحة
- 2 معرض دائم يضم المخطوطات والكتب النادرة
- 3 قاعات مطالعة
- 4 فهارس عامة
- 5 اعادة خارجية
- 6 غرف ادارية
- 7 قاعة للقراءة
- 8 مدرج
- 9 معرض للكتب
- 10 قاعة انترنت

● الطابق الأول

- 1 قاعات مطالعة
- 2 قاعة لمشاهدة الأفلام
- 3 مقهى انترنت
- 4 الغرف الادارية
- 5 غرف الباحثين والترجمة
- 6 قاعة محاضرات

● القبو الأول

- 1 قاعات مطالعة
- 2 غرف خدمة الكتب
- 3 استلام الكتب
- 4 مستودعات الكتب

• القبو الثاني

- 1- كافيتيريا
- 2- مستودعات الأثاث
- 3- غرف الصيانة والكهرباء

الحركة فى المشروع

- 1- حركة الطلاب
- 2- حركة الاداريين
- 3- حركة الكتاب

• حركة الطلاب

تبدا من البهو الرئيسي ليتم انتقاء الكتاب من الفهارس ومعرفة القاعة المناسبة ومن ثم الأنتقال اليها من خلال الدرج او المصاعد

• حركة الاداريين

للاداريين مدخل جانبي يقع على الواجهة الغربية يصلهم بمكاتبهم مباشرة مع توفير الانتقال الى الفراغات الخاصة بالطلاب من اي طابق

• حركة الكتاب

يتم استلام الكتب فى طابق القبو الاول حيث يتم وضعها فى المستودعات المؤقتة ثم تنقل الى فراغات التصنيف حيث يتم تصنيفها ومن ثم فهرستها ثم تنقل الى قسم التجليد ثم تنقل الى المستودعات بحيث توزع على الرفوف كل متاب حسب قسمه









