

العمارة فن و علم

ما هي الهندسة المعمارية "Architecture Engineering" ؟

الهندسة المعمارية هي مزيج من الفن و الهندسة....
تهدف إلى دراسة وتصميم وبناء فضاءات تلبي احتياجات الانسان وتعبر عن ثقافة المجتمع....
تجمع بين مختلف العلوم البشرية و تضعها في إطار الهندسة والبناء....

من هو المعماري "Who is an Architect" ؟

المعماري هو صاحب الفكر والإبداع المدعم بالعلم...
هو ليس باني جدران بل صانع للحياة والهوية والذاكرة في كل مدينة....
يملك المعماري مجموعة من المهارات الفنية والعلمية والشخصية مثل التواصل الفعال والمرن, تقبل وجهات النظر المختلفة, والعمل الجماعي, القدرة على تحمل الضغوط, ادارة المهام, الابداع والتخيل, التفكير النقدي, القدرة على ايجاد المشكلات وحلها, الرسم والتصميم اليدوي والرقمي.....

لماذا الهندسة المعمارية "Why Architecture" ؟

للتعبير عن شخصيتك وابداعك بطريقة مدعمة بالعلم لبناء واقع ملموس....
لترك أثر على المجتمع بتصميم فراغات تصنع بصمة في حياة الفرد و المدينة....
مجال واسع ومتعدد من تصميم الفراغات الداخلية إلى التخطيط العمراني للمدن.....

أين يعمل المعماري ليصنع أثره "Where can Architects create their Impact" ؟

- _ مكاتب هندسية لتصميم المباني السكنية والتجارية والخدمية...
- _ مكاتب استشارات هندسية والعمل كمهندس موقع مراقب لمراحل تنفيذ المشروع بما يتوافق مع المخططات التصميمية.
- _ التصميم الداخلي , تنسيق مواقع (Landscape).
- _ ترميم المباني التاريخية والحفاظ على التراث.
- _ البحث العلمي والتعليم الاكاديمي .
- _ تأسيس مكتب خاص أو شركات تصميم بارزة.
- _ عمل مستقل حر Freelance مشاريع مختلفة متفرقة حسب الطلب داخل وخارج القطر.

كلية الهندسة المعمارية "Faculty of Architecture Engineering"

فحص القبول:

للدخول الى كلية الهندسة شرط اجتياز فحص القبول وهو عبارة عن امتحان لقدرة الطالب على فهم ورسم الكتل المعمارية والاشكال المختلفة....

كلية الهندسة المعمارية "Faculty of Architecture Engineering"

نشأة الكلية:

أحدثت كلية الهندسة المعمارية في جامعة دمشق بشكل رسمي عام 1984م بعد أن كانت تدرس بداية في المعهد العالي للفنون الجميلة لمدة 4 سنوات وعند تحويل المعهد الى كلية الفنون الجميلة أصبحت مدة دراسة التخصص 5 سنوات ثم نقل قسم الهندسة المعمارية الى كلية الهندسة عام 1970م.

أقسام الكلية:

1- قسم التصميم المعماري "Architectural Design Department"

القسم الاساسي في الكلية يتمثل بمادة التصميم المعماري الحاضرة في السنوات الدراسية الخمسة وتشكل 40% من معدل السنوات الدراسية...

2- قسم التخطيط والبيئة "Planning and Environment Department"

تبدأ رحلة التخطيط في السنة الثالثة بالتعرف على بدايات التجمعات السكنية وطرق الممارين المختلفة في التخطيط ضمن مادة نظرية تسمى " تاريخ ونظريات تخطيط المدن" ثم يبدأ الطالب بتقديم مقترحاته الخاصة بمشاريع عملية تخطيطية في بداية السنة الرابعة وتنتهي في الفصل الأول للسنة الأخيرة....

3- قسم التنفيذ وعلوم البناء "Construction & Building Technologies Department"

يهتم بالجانب التقني الهندسي من العمارة وهو ما يجعل التصميم مبنى حقيقياً...
يدرس الطالب مواد وتقنيات البناء وأنظمة الإنشاء المختلفة ويركز على تفاصيل التنفيذ بدءاً بالأساسات حتى التشطيبات....
تضم مواد مثل انشاء المباني, مواد البناء, إكساء المباني , تجهيزات مباني.... والمشاريع العملية تبدأ في السنة الثالثة (مبادئ التصميمات التنفيذية, التصميمات التنفيذية للمباني التقليدية) وتنتهي في السنة الرابعة (التصميمات التنفيذية للأبنية العالية , التصميمات التنفيذية للأبنية الواسعة)....

4- قسم تاريخ ونظريات العمارة "Architecture History & Theories Department"

التعرف على بدايات تفكير الانسان بالبناء منذ الحضارات القديمة ودراسة العمارة المسيحية والاسلامية ودراسة طرق ترميم وإعادة تاهيل المباني والمواقع الاثرية ...
التعرف على اهم الممارين العالميين وفلسفتهم ودراسة العلاقة بين العمارة والمجتمع والتعرف على أهم المدارس والتيارات المعمارية ...