

بكالوريات @baca1111



القناة الرئيسية : t.me/baca1111

لوبن امليغان : t.me/baca11bot

#الهندسة _ المعمارية

ما هي؟

تقوم الهندسة المعمارية (Architectural Engineering) على المعرفة بالعديد من فروع الهندسة الخاصة بالتشييد و البناء بدايةً من التصميم المعماري و الإنشاء إلى... تشغيلية المبني.

و تأتي أهمية المهندس المعماري من أنه يكون على دراية كافية عن المبني ككل، فيكون المهندس المعماري ملماً بكل جوانب المبني من حيث الإنشاء، التهوية، الحركة، التوصيلات الكهربائية و أيضاً التصميم المعماري.

حيث أن المهندس المعماري هو المسؤول عن إخراج هذه الصورة التي رسمها المعماري في خياله إلى أرض الواقع ..

1 - يهتم بشكل كبير بالنواحي الهندسية في المبني (الأساسات والتربة والأوزان والخرسانة والتمديدات الكهربائية والتكييف في المبني)

2 - يمر المهندس المعماري على بعض الأساسيات في الرسم والتصميم

3 - التخصص قريب من تخصص الهندسة المدنية

4- يهتم هذا التخصص بابداع تصميمات المبني ذات الكفاءة العالية في الأداء ، من حيث التخطيط والإنشاء والإضاءة .

5- أنه لا بد أن تتوفر في الطالب الذي يرغب بالالتحاق بتخصص المعماري المستوى الجيد في الرياضيات ، الفيزياء ، علم الكمبيوتر ، والقدرة الجيدة في الرسم ، والمقدرة على التخيل لكون التخصص يتطلب إجراء الرسومات والتصاميم المعمارية .

- مدة الدراسة فيها خمس سنوات يحصل المتخرج بعدها على شهادة البكالوريوس في فن العمارة

- المواد التطبيقية في القسم تشمل: التصميم المعماري ، والكرافيك ، وتركيب المبني ، والتصميم الداخلي ، وتصميم الحدائق فضلاً عن المواد النظرية في نظريات العمارة والعمارة الإسلامية والفلسفة والنقد والتخطيط والتصميم الحضري و المواد المساعدة في اختصاصات الانشاءات والتكييف والصحيات واللغات العربية والإنكليزية فضلاً عن حقوق الإنسان والحرية والديمقراطية وحسب تخصص وهدف كل مرحلة وبوحدات دراسية متوازنة وحسب معايير الجامعات العالمية.

#بكالوريا وجامعات سوريا baca11111@

إعداد: Mr. محمد القصبي

