

مهندس معماري (Architect)

تحويل الفكرة لمباني ذات هوية



مقدّمة



يحسّن شكل ووظيفة المباني والمساحات لتناسب حياة الإنسان الحديثة، مع مراعاة الجمال، والراحة، والبيئة.

المسارات التّعليمية لدخول مجال الهندسة المعمارية

- بكالوريوس في الهندسة المعمارية.

الفروع الدّراسية التي تسمح بالالتحاق بالمجال

- علمي ، صناعي/تكنولوجي..

المواد الدّراسية الأساسيّة للهندسة المعمارية

- التصميم والرسم.
- تاريخ العمارة.
- برامج تصميم Revit وAutoCAD.



مجالات العمل بعد التّخرّج

- مكاتب هندسية.
- شركات تطوير عقاري.
- البلديات.

لمن هذه المهنة؟

- من لديه حس جمالي.
- من يهوى الرسم والتفكير المكاني.

مهندس معماري (Architect)

تحويل الفكرة لمباني ذات هوية



المهارات المطلوبة للتمييز كمهندس معماري

- الإبداع البصري.
- التفكير المكاني.
- استخدام برامج التصميم.
- العمل ضمن فريق.

المهام اليومية وطبيعة العمل

- إعداد مخططات وتصميمات.
- تصور ثلاثي الأبعاد.
- التواصل مع مهندسين ومصممين.

سيناريوهات العمل

- تصميم فيلا سكنية.
- تطوير تصميم مشروع حكومي.
- العمل كمخطط عمراني أو مصمم داخلي لاحقًا.



أبرز المعتقدات الخاطئة عن الهندسة المعمارية

المعتقد الخاطئ	المعتقد الصحيح
تصميم شكل فقط	بل مهنة تقنية وهندسية
ليست وظيفة مستقرة	الطلب مستمر خاصة بالمشاريع الحديثة