

الهندسة المعمارية ppu pdf.pdf

English •

رقم التخصص : Major No :

20403

الساعات المعتمدة: Course credit :

162

الكلية: College :

كلية الهندسة

المستوى: Level :

برامج البكالوريوس

مرفقات: Attachments :

• لمحة Overview

• اهداف التخصص Objectives

• المخرجات Outcomes

• مجالات العمل للخريجين Career Opportunities for Graduates

• الخطة الاكاديمية Academic Plan

في العام 2003م بدأ التدريس في برنامج بكالوريوس الهندسة المعمارية، وهو تخصص مميز في كلية الهندسة حيث أن طلبة هذا التخصص يُتوقع أن يقوموا بعدة أمور من أهمها: تهيئة البنية التحتية لمنطقة الجنوب الفلسطيني من أجل المساهمة في النهضة العمرانية للمنطقة. التصدي للتحدي الحضاري الذي تواجهه منطقة الخليل وذلك بوجود المستوطنات الإسرائيلية داخلها وذلك بالمحافظة على التراث وفهم التاريخ وتنمية المنطقة لتقف نداءً قوياً لسياسات التهويد. كما أن عمارة المنطقة ما زالت في أطوارها الأولى فهي أشبه بالصناديق المغلقة بعيدة كل البعد عن فنون العمارة حتى الإسلامية منها حيث تقع مسؤولية توجيه العمارة في منطقتنا على عاتق المهندس المعماري. وتمتد الدراسة في هذا البرنامج لمدة خمس سنوات بواقع 162 ساعة معتمدة.

- تزويد الطلبة بجميع العلوم الأساسية في الهندسة المعمارية وربطها بالعلوم الهندسية الأخرى وتوضيح العلاقات المتبادلة بينهم.
- تعريف الطالب بمفهوم العمارة والعمران وربطهما باحتياجات الانسان والمجتمع، والمعرفة اللازمة لتحقيق العلاقة بين العمارة والبيئة والانسان.
- تطوير قدرات الطالب على استعمال الأدوات المختلفة في مجالي التعبير والتصميم.
- معرفة الطالب بتطور العمارة بداية من العصور التاريخية القديمة حتى الأنماط والظواهر المعمارية الحديثة.
- تزويد الطالب بالمعرفة حول طرق التوثيق والرفع والحفاظ على الموروث الثقافي الفلسطيني والعالمي.
- معرفة الطالب بالأنظمة الانشائية، وتنمية قدرته على اختيار النظام المناسب للبناء والتنفيذ.
- تطوير قدرات الطالب على إجراء البحوث العلمية ومهارات الاتصال والريادة المجتمعية.
- تعزيز روح العمل الجماعي وخدمة المجتمع.
- تنمية وتطوير قدرة الطالب في عملية التصميم المعماري لمختلف احجام وانماط المشاريع المعمارية والعمرانية، وفي

التحكم بالأجسام والإدراك البصري للفراغ ومكوناته.

- القدرة على إعداد المخططات واستخدام أدوات الإخراج وتقنياته في الاعمال المعمارية.
- تطوير القدرات التكنولوجية عند الطلبة بتنمية المهارات في برامج الحاسوب المتعددة للرسم والرفع ثلاثي الابعاد والاطهار المعماري اليدوي والمحوسب.
- القدرة على التعلم المستمر والتفاعل مع القضايا المعاصرة.
- القدرة على العمل مع الفريق، والتحلي بقيم واخلاق العمل الهندسي.

1. العمل في مجال التصميم المعماري لجميع أنواع المباني والمنشآت في السوق المحلي والإقليمي والدولي (مباني سكنية، عامة، ادارية وتجارية، صحية، ثقافية، صناعية)
2. العمل في مجال تصميم الساحات العامة والحدائق والفراغات المفتوحة.
3. العمل في مجال التخطيط الحضري والعمراني بكافة جوانبه.
4. إعداد المخططات التنفيذية للمشاريع المختلفة.
5. العمل في التصميم الجرافيكي والفنون المرئية والبصرية.
6. تأهيل المباني والمجمعات العمرانية التاريخية وتطويرها.
7. العمل في مجال التصميم العمراني كمشاريع الإسكان والمناطق السياحية والترفيهية.
8. تكون المؤسسات المتاحة لهذا أعمال هي الوزارات المختلفة وخاصة وزارة الأشغال والإسكان والحكم المحلي والنقل والمواصلات، المكاتب الهندسية والاستشارية، شركات المقاولات.