

كلية العمارة والتصميم  
Faculty of Architecture & Design

بكالوريوس  
هندسة العمارة

ARCHITECTURE  
ENGINEERING

حاصلون على الجائزة الأولى 2010  
/Jo Green 2016



جامعة فيلادلفيا  
Philadelphia University



philadelphia.edu.jo



PhiladelphiaUniversity



philadelphia.university

## ما هو تخصص هندسة العمارة؟

يعتبر تخصص هندسة العمارة أحد التخصصات الرئيسية في كلية الهندسة والتكنولوجيا. يهدف التخصص إلى إكسابك المعارف والكفايات التي تؤهلك للعمل مع كوادر مهنية مؤهلة للتفاعل مع متطلبات سوق العمل في الأردن ودول المنطقة بحيث تكون قادراً على تصميم المباني بشكل يراعي الفكر والوظيفة والجمال والتناسق مع المحيط العمراني والاستدامة والقابلية للتنفيذ مما يتيح لك فرص عمل متنوعة بعد التخرج، بالإضافة لتركيزه على المهارات اللازمة لحصولك على شهادات مهنية متخصصة في القطاع الهندسي .

## ماذا سأعمل في المستقبل؟

1. مهندس مصمم في مكتب هندسي.
2. مشرف أو مهندس مختبر في كلية أو جامعة.
3. مهندس إشراف على مشاريع إنشائية.
4. مهندس متابع لأعمال التنفيذ ضمن شركات المقاولات.
5. أعمال التصميم الداخلي.
6. أعمال تنسيق الموقع.
7. أعمال التسويق للمواد الإنشائية.

## ماذا سأدرس خلال رحلتي الدراسية في هندسة العمارة ؟

يطرح البرنامج مجموعة مختارة من المواد التي تؤهلك للمنافسة في سوق العمل، وتُقسم المواد التي ستدرسها إلى:

1. متطلبات الجامعة التي تساهم في بناء مهاراتك اللغوية والاتصال باللغتين العربية والانجليزية، كما أنها تساهم في صقل شخصيتك وتطوير مهارات التفكير وتنمية حس المواطنة لديك مثل: مهارات الاتصال والتواصل، الريادة والابتكار، القيادة والمسؤولية الاجتماعية، ومهارات التفكير، والتربية الوطنية.
2. متطلبات الكلية التي تزودك بمعلومات أساسية حول وظائف الهندسة وأساسياتها وستكون اللبنة الأساسية لمواد التخصص لاحقاً مثل : التفاضل والتكامل، الفيزياء عامة، الرسم الحر، كيمياء عامة، لغة البرمجة، المهارات الهندسية.
3. متطلبات التخصص التي يتم طرحها بشكل متسلسل حيث تبدأ بالمواد العامة والأساسية ثم يتم الانتقال إلى المواد المتخصصة الأكثر عمقاً ومنها: التصميمات التنفيذية، النقد والتحليل المعماري، العقود والمواصفات، تصميم مواقع والتصميم المعماري والعمارة الاسلامية والعمارة المستدامة والصوتيات والاضاءة وغيرها.



تعرف على أحد أعضاء الهيئة التدريسية في قسم هندسة العمارة، حيث سنتراقق معاً في رحلة دراسية ستستمر لأربع سنوات من المعرفة والعطاء.

أنا د. افنان شريف محمد صالح أحمل درجة الدكتوراه في هندسة العمارة، ولي خبرة مهنية وأكاديمية، ونشرت عدد من الأبحاث العلمية في مجلات علمية محكمة ومصنفة عالمياً مثل American International Journal of Contemporary Research

كما أنني حصلت على عدد من الشهادات المهنية المتخصصة في العقود الهندسية ، وأعمل كعضو في عدد من الهيئات المهنية مثل نقابة المهندسين الاردنيين، كما شاركت في تصميم وإدارة العديد من المشاريع الهندسية وأعمال خدمة المجتمع مثل مشروع تعزيز المسؤولية المجتمعية في المدارس بالتعاون مع مركز دراسات البيئة المبنية والوكالة الأمريكية للتنمية الدولية في الأردن.

## تعرف على أحد خريجي تخصص هندسة العمارة :

مرحباً، أنا فرح محمد عبد الرحمن، حصلت على درجة البكالوريوس في هندسة العمارة من جامعة فيلادلفيا ، وقررت بعد تخرجي الاستمرار بالتعلم وتطوير مهاراتي ، بدأت مساري المهني بالعمل في مكتب هندسي مرموق في المملكة الأردنية الهاشمية وشاركت في العديد من المسابقات المحلية والدولية في مجال هندسة العمارة وسأستمر في تطوير نفسي.

## كم معدل القبول في التخصص، وما هي الفروع الثانوية العامة المتاحة؟

معدل القبول في برنامج بكالوريوس هندسة العمارة للجنسية الأردنية هو (80%)، أما لباقي الجنسيات (65%)، ويحق لطلبة العلمي/الطبي،العلمي/الهندسي،الصناعي للإلتحاق بالتخصص.

# FACULTY OF ARCHITECTURE AND DESIGN

## Architecture Engineering



**Philadelphia Campus**  
Tall Al-Rumman  
Amman-Jerash HWY  
15 minutes from North Amman

**Mail**  
P.O.Box 1  
Philadelphia University  
19392 - Jordan

**Liaison Office**  
Abu Al Haj Bldg  
Queen Rania Street  
+962 6 516 3498

Tel: +962 6 479 9000  
Mob: +962 79 785 0909  
Email: [info@philadelphia.edu.jo](mailto:info@philadelphia.edu.jo)