

ماجستير العمارة

نبذة عن البرنامج :

إن قسم العمارة بكلية العمارة والتخطيط يقوم على فلسفة ومبادئ الإلتزام بالتعليم المعماري والقيم المعمارية والتصميمية المحلية والبيئية وإيجاد البيئة المناسبة للإبداع على أساس علمي أصيل يرسخ لمبادئ طرق البحث العلمي لدى طلابه. وكانت البداية عام 1408 هـ بإنشاء برنامج ماجستير العمارة الذي يقدم للمتخصصين في العمران والتخصصات ذات العلاقة المجال لتطوير قدراتهم المتصلة بمستقبلهم العملي سواء أكاديميين أو ممارسين للمهنة. ولقد تم تطوير البرنامج وإجراء بعض التغييرات عام 1422 هـ.

اهداف البرنامج :

صمم برنامج الماجستير في العمارة ليسمح للطالب بأن يكتسب المعرفة والقدرات التي تؤهله لأن يكون ملماً بمستجدات المعرفة في مجال التخصص. ملماً بمهارات وطرق البحث العلمي وأساليه وتوظيفه ميدانيا. قادراً على إجراء الأبحاث والدراسات في مجال التخصص .

لغة الدراسة : اللغة الإنجليزية/اللغة العربية

مدة البرنامج : سنتان

أوقات الدراسة : أيام الأسبوع - الفترة المسائية

نمط الدراسة : حضوري

الفئة المستهدفة :

للمتخصصين في العمران والتخصصات ذات العلاقة المجال لتطوير قدراتهم المتصلة بمستقبلهم العملي سواء أكاديميين أو ممارسين للمهنة.

أبرز مميزات البرنامج (المميزات التنافسية)

في إطار السعي الدائم والمستمر نحو تحقيق خطط التنمية بالمملكة العربية السعودية، وفي إطار الحرص على تلبية احتياجات سوق العمل بالمملكة العربية السعودية بصفة عامة، والمنطقة الشرقية بصفة خاصة، فقد سعى قسم العمارة الى تقييم برنامج ماجستير العمارة وتطويره بما يخدم سوق العمل، وحاجة الخريجين من التخصصات المتنوعة. فخريجي البرنامج في معظمهم مهندسين يعملون في قطاعات الإنشاء والتعمير وكان من المهم ربط مخرجات البرنامج بسوق العمل بصورة احترافية .

بيانات التواصل

VDSRI.ARCH@iau.edu.sa

0133331788

الخطة الدراسية

FIRST YEAR

FIRST SEMESTER (Mandatory)

	CR.HR.
Research Methods	3
Contemporary Issues in the Built Environment	3
Architectural Practice	3

SECOND SEMESTER

Elective in area of emphasis	3
Elective in area of emphasis	3
Elective in area of emphasis	3

SECOND YEAR

FIRST SEMESTER	CR.HR.
Elective in area of emphasis	3
Free Elective	3
SECOND SEMESTER	
Thesis	6

Total 30 -----

The program consists of six areas of emphasis:

1- Architectural History and Theory

Area of emphasis 1: Architectural History and Theory	
Course No.	Course Title
510701	History, Theory and Criticism
510715	Modern Architectural Theories
510716	Contemporary Theories of Architecture
510717	Methods of Architectural Criticism
510718	Theories of Vernacular Architecture
510719	Globalization and Contemporary Architecture
510771	Special Topics in History, Theory and Criticism

2- Architectural Conservation

Area of emphasis 2: Architectural Conservation	
Course No.	Course Title
510702	Building Conservation Philosophy
510725	Theories of Conservation
510726	Techniques of Architectural Conservation
510727	Conservation Legislation
510728	Economics of Architectural Conservation
510729	Researching & Recording Historic Buildings
510772	Special Topics in Architectural Conservation

3- Housing

Area of emphasis 3: Housing	
Course No.	Course Title
510735	Contemporary Housing Theories
510736	Domestic Architecture
510737	Economics of housing
510738	The Contemporary Arab House
510739	Sustainable Housing: Principles and Practices
510773	Special Topics in Housing

4- Urban Design

Area of emphasis 4: Urban Design	
Course No.	Course Title
510703	History and Built Environment
510740	Urban Design Principles and Techniques
510746	Urban Design as a Policy
510747	History of Architecture in the Muslim City
510748	The Structure of the Muslim Built Environment
510749	The City and Culture in history
510774	Special Topics in Urban Design

5- Architectural Management

Area of emphasis 5: Architectural Management	
Course No.	Course Title
510663	Architectural Management
510664	Architectural Design and Building Code
510665	Client & Design Practice
510666	Financial Management for Architects
510667	Specifications and Contracts
510668	Architectural Practice in Saudi Arabia
510686	Special Topics in Architecture Management

6- Sustainable Architecture

Area of emphasis 6: Sustainable Architecture	
Course No.	Course Title
510661	Sustainable Development
510670	Sustainable Architecture
510677	Principles of Sustainable Design
510678	Tropical Architecture and Environmental Control System
510679	Energy Responsive Architectural Design
510680	Environmental design and architecture
510687	Special Topics in Sustainable Architecture