

ماجستير العمارة

نبذة عن البرنامج :

إن قسم العمارة بكلية العمارة والخطيط 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 العمran والتخصصات ذات العلاقة المجال لتطوير قدراتهم المتصلة بمستقبليهم العملي سواءً 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 وأساليبه وتوظيفه ميدانياً. قادراً على إجراء الأبحاث والدراسات في مجال التخصص .

لغة الدراسة : اللغة الإنجليزية/اللغة العربية

مدة البرنامج : سنتان

أوقات الدراسة : أيام الأسبوع - الفترة المسائية

نطط الدراسة : حضوري

الفئة المستهدفة :

للمتخصصين في العمran والتخصصات ذات العلاقة المجال لتطوير قدراتهم المتصلة بمستقبليهم العملي سواءً 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 إلى تقييم برنامج ماجستير العمارة وتطويره بما يخدم سوق العمل، وحاجة الخريجين من التخصصات المتنوعة. فخريجي البرنامج في معظمهم مهندسين يعملون في قطاعات البناء والتعدين 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

| | CR.HR. |
|------------------------------|--------|
| FIRST SEMESTER | |
| 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 |