

## دكتوراة العمارة

### نبذة عن البرنامج :

ماجستير العمارة الذي يقدم للمتخصصين في العمران والتخصصات ذات العلاقة المجال لتطوير قدراتهم المتصلة بمستقبلهم العملي سواء أكاديميين أو ممارسين للمهنة. وفي إطار السعي الدائم والمستمر نحو تحقيق خطط التنمية بالمملكة العربية السعودية، والحرص على تلبية احتياجات سوق العمل بالمملكة العربية السعودية بصفة عامة ونظرا للخبرة المكتسبة من تنفيذ برنامجي البكالوريوس والماجستير فقد سعى قسم العمارة إلى اقتراح برنامج الدكتوراه في العمارة وتوجيهه إلى ما يخدم سوق العمل والحاجة للخريجين من التخصصات المتنوعة. ولقد تم إسناد هذه المهمة إلى لجنة الدراسات العليا بالقسم والتي سعت إلى استطلاع آراء خريجي برنامج ماجستير العمارة في الأعوام الدراسية السابقة.

### اهداف البرنامج :

يقدم البرنامج ستة مجالات للتركيز، وهي "تاريخ ونظريات العمارة"، "المحافظة على المباني"، "الإسكان"، "التصميم الحضري"، "الإدارة المعمارية" و "العمارة المستدامة".

**لغة الدراسة :** اللغة الإنجليزية/اللغة العربية

**مدة البرنامج :** ثلاثة سنوات

**أوقات الدراسة :** أيام الأسبوع - الفترة الصباحية

**نمط الدراسة :** حضوري

### الفئة المستهدفة :

المهندسين والأكاديميين من المتخصصين والمهتمين في "تاريخ ونظريات العمارة"، "المحافظة على المباني"، "الإسكان"، "التصميم الحضري"، "الإدارة المعمارية" و "العمارة المستدامة".

## أبرز مميزات البرنامج ( المميزات التنافسية )

خريجو البرنامج في معظمهم يعملون في قطاعات الإنشاء والتعمير وكان من المهم ربط مخرجات البرنامج بسوق العمل بصورة احترافية. ولذا تم استضافة العديد من المهندسين والأكاديميين وأقيمت ورش العمل لمعرفة آرائهم واقتراحاتهم في مجال تطوير البرنامج حيث كان من المناقشين للبرنامج رئيس الهيئة السعودية للمهندسين إضافة إلى مهندسين من الهيئة الملكية للجبيل وينبع وأمانة الدمام وشركة أرامكو السعودية. وكان من المهم أيضا الاطلاع على برامج الدكتوراه في العمارة في الجامعات المميزة في هذا المجال. ومن ثم تم إرسال البرنامج لمحكمين خارجيين تم اعتمادهم من قبل عمادة الدراسات العليا، والذين أشادوا بالبرنامج وأبدوا بعض الملاحظات القيمة .

## بيانات التواصل

VDSRI.ARCH@iau.edu.sa

0133331788

## الخطة الدراسية

السنة	الفصل	المقررات الدراسية	رقم المقرر	عدد الوحدات
السنة الأولى	الفصل الأول	- حلقات البحث المعماري	801	3
		- العمارة المعاصرة والتحضر	802	3
	الفصل الثاني	- دراسات موجهة	803	3
		مقرر اختياري في مجال التركيز وهي : "تاريخ ونظريات العمارة"، "المحافظة على المباني"، "الإسكان"، "التصميم الحضري"، "الإدارة المعمارية" و "العمارة المستدامة"		3
السنة الثانية	الفصل الأول	- رسالة الدكتوراه 12		12
	الفصل الثاني			
السنة الثالثة	الفصل الأول			
	الفصل الثاني			
المجموع = 24 وحدة دراسية				

Year	Semester	Courses	Course No.	Cr. Units
First Year	First Semester	Architectural Research Seminar	801	3
		Contemporary Architecture and Urbanism	802	3
	Second Semester	Directed Studies	803	3
		Elective in area of emphasis		3
Second Year	First Semester	- Thesis		12
	Second Semester			
Third Year	First Semester			
	Second Semester			
Total = 24 Cr. Units				

The curriculum is divided into three parts:

### First: Mandatory Courses

Mandatory Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
801	Architectural Research Seminars	3
802	Contemporary Architecture and Urbanism	3

### Second: Specialized and elective courses

Specialized and Elective Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
803	Directed Studies	3
....	Elective in area of emphasis	3

### Third: Thesis

In the third part, after passing a comprehensive exam, students can register and commence working on their PhD thesis (12 credit hours).

## The areas of emphasis and the elective courses

### Area of Emphasis 1: Architectural History and Theory

Area of emphasis 1: Architectural History and Theory		
Elective Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
701	History, Theory and Criticism	3
715	Theories of Modern Architectural	3
716	Contemporary Theories of Architecture	3
717	Methods of Architectural Criticism	3
718	Theories of Vernacular Architecture	3
719	Globalization and Contemporary Architecture	3

### Area of Emphasis 2: Architectural Conservation

Elective Courses		
Area of emphasis 2: Architectural Conservation		
Course No.	Course Title	Cr. Units
702	Building Conservation Philosophy	3
725	Theories of Conservation	3
726	Techniques of Architectural Conservation	3
727	Conservation Legislation	3
728	Economics of Architectural Conservation	3
729	Researching & Recording Historic Buildings	3

### Area of Emphasis 3: Housing

Area of emphasis 2: Architectural Conservation		
Elective Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
735	Contemporary Housing Theories	3
736	Domestic Architecture	3
737	Economics of housing	3
738	The Contemporary Arab House	3
739	Sustainable Housing: Principles and Practices	3

### Area of Emphasis 4: Urban Design

Area of emphasis 4: Urban Design		
Elective Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
703	History and Built Environment	3
740	Urban Design Principles and Techniques	3
746	Urban Design as a Policy	3
747	History of Architecture in the Muslim City	3
748	The Structure of the Muslim Built Environment	3
749	The City and Culture in history	3

## Area of Emphasis 5: Architectural Management

Area of emphasis 2: Architectural Conservation		
Elective Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
663	Architectural Management	3
664	Architectural Design and Building Code	3
665	Client & Design Practice	3
666	Financial Management for Architects	3
667	Specifications and Contracts	3
668	Architectural Practice in Saudi Arabia	3

## Area of Emphasis 6: Sustainable Architecture;

Area of emphasis 6: Sustainable Architecture		
Elective Courses		
Course No.	Course Title	Cr. Units
661	Sustainable Development	3
670	Sustainable Architecture	3
677	Principles of Sustainable Design	3
678	Tropical Architecture and Environmental Control System	3
679	Energy Responsive Architectural Design	3
680	Environmental design and architecture	3