

ماجستير عمارة البيئة

نبذة عن البرنامج :

برنامج دراسي متقدم قائم على المبادئ والنظريات والمفاهيم العالمية في تخصص عمارة البيئة، حيث يدمج عدد من التخصصات مثل الفن والعمارة بالعلوم الإنسانية، التصميم الحضري، التخطيط والتصميم البيئي وعلوم البيئة والنبات.

يوفر البرنامج الفرصة للمختصين في مجالات العمارة والتخصصات ذات العلاقة بالتصميم والعمران الباحثين عن دراسة متعمقة لاكتساب علوم ومهارات تخطيط وتصميم وإدارة البيئات الخارجية (المبنية والطبيعية) وكذلك توسيع معارفهم بالأدوات والتقنيات اللازمة للمساهمة في تطوير وتحسين تلك البيئات لتحقيق التوازن بين احتياجات الإنسان ومعطيات البيئة المحيطة (بما في ذلك فهم سلوك المستخدمين مع مراعاة الاستجابة الأمثل للظروف المناخية والجوانب الاجتماعية والثقافية) من خلال حلول تصميمية مبتكرة لمشاريع متفاوتة في الحجم من الصغيرة إلى مستوى المدينة أو الأقاليم.

يكتسب ماجستير عمارة البيئة أهمية معاصرة متزايدة لتوافقه مع العديد من محاور رؤية المملكة 2030 واستجابته للاستراتيجيات الوطنية والعالمية التي يركز أهم محاورها على تنمية البيئات الطبيعية والمبنية للإنسان، وبالتالي المساهمة في الوصول إلى أسنة المدن وجودة حياة أفضل للجميع في المناطق الخارجية.

اهداف البرنامج :

- تلبية احتياجات سوق العمل المتزايد لمختصين في عمارة البيئة مؤهلين أكاديمياً ومهنياً بقدرات تحليلية وبحثية وحلول تصميمية متطورة.
- تزويد الخريجين بالمعارف المتقدمة واكتسابهم للمهارات المبتكرة التي تمكنهم من التعامل الفعال والاستجابة بطريقة علمية للاحتياجات والقضايا المعاصرة والمستقبلية للبيئة المبنية والطبيعية.

لغة الدراسة : اللغة العربية/ الانجليزية

مدة البرنامج : سنتان

أوقات الدراسة : الفترة المسائية

نمط الدراسة : حضوري

الفئة المستهدفة :

- المختصين في مجال عمارة البيئة، العمارة والتخطيط
- التخصصات الجامعية ذات العلاقة بالتصميم وال عمران

أبرز مميزات البرنامج (المميزات التنافسية)

- الدراسة بنظام المقررات، بالإضافة إلى مشروع التخرج النهائي.
- البرنامج متاح لـ (الطلاب ، والطالبات).
- مقررات مصممة لمراعاة الحاصلين على مؤهلات جامعية في غير عمارة البيئة، لتأهيلهم بالعلوم والمعارف الأساسية الضرورية.
- الخطة الدراسية متوافقة مع معايير برامج ماجستير عمارة البيئة في الجامعات العالمية
- تجمع الخطة الدراسية بين منهج التعلم من خلال المحاضرات النظرية والعملية والتعلم من خلال ممارسة وتطبيق العملية التصميمية في مرسوم التصميم لمحاكاة احتياجات التطوير.
- يدعم البرنامج ممارسة البحث العلمي وتعلم مبادئه وأخلاقياته.
- يؤهل الدارسين للالتحاق ببرامج الدكتوراه في مجالات العمارة والتخطيط
- يعزز أولوية التنافس على الفرص الوظيفية في سوق العمل، ويؤهل لتقلد الأدوار القيادية في مجالات مهنة عمارة البيئة
- تشجيع وتعزيز العمل في فريق عمل والتعاون بين العديد من التخصصات
- البيئة الدراسية داعمة لرفع إلمام الدارسين باكتشاف الاتجاهات المعاصرة المؤثرة على توفير حلول أكثر استدامة للبيئات المختلفة، الارتقاء بجودة حياة أفضل للجميع، والاستجابة الفعالة للتغيرات المناخية.
- يتطلب للتقديم الحصول على تقدير لا يقل عن ما يعادل 3.5/5.

بيانات التواصل

VDSRI.ARCH@iau.edu.sa

0133331788

الخطة الدراسية

A. PREPARATORY PROGRAM

Course No.	course name	Cr. Hr.
0540505	Prep. Studio: land. Plant design & theory	4
0540510	Introduction to landscape architecture	2
0540511	Landscape history & theory	3
0540540	Natural systems	3
0540550	Landscape site construction 1	2
0540557	Landscape site construction 2	3
0540580	Plant identification	3

PROFESSIONAL PROGRAM COURSES

FIRST YEAR

Course No.	course name	Cr. Hr.	Course No.	course name	Cr. Hr.
Semester I				Semester II	
0540601	Studio 1: urban landscape	4	0540602	Studio 2 Env. Resource planning	4
0540610	Islamic landscape theory	2	0540612	Landscape seminar	2
0540611	Landscape research methods	3	0540650	Post construction evaluation	2
0540640	Environ. Management & policy	3		Elective I	2
				Elective II	2
		12cr.			12cr.

SECOND YEAR

Course No.	course name	Cr. Hr.	Course No.	course name	Cr. Hr
	Semester I			Semester II	
0540713	Environmental design method	3	0540701	Integrative project or LA thesis	6
0540790	Landscape pres. & conservation	2		ElectivVI	2
	Elective III	2			
	Elective IV	2			
	Elective V	2			
		12cr.			8 cr.