

كلية هندسة العمارة

أولاً: الرؤية:

الارتقاء بالبحث العلمي في مجال الهندسة المعمارية بكافة اختصاصاتها، الى مستويات البحوث العلمية عالمياً.

ثانياً: الأهداف:

1. تحمل المجتمع العلمي في القطر مسؤوليته في تحسين الواقع العمراني والمعماري محلياً من خلال الرصد والتقييم للمشكلات المتعلقة بهذا القطاع وإيجاد سبل تقويمها بإيجاد الحلول العلمية الناجعة.
2. استخدام آليات وتقنيات تطبيقات الطاقات البديلة في الحلول العمرانية والمعمارية.
3. دمج علوم التكنولوجيا الحديثة وتطبيقاتها في طرائق وأساليب التشييد والبناء.

ثالثاً: المحاور البحثية لكلية العمارة:

الوقت المخصص لإنجاز البحث	المضمون	المحور	
عام	1- أبحاث ذات صفات سكنية ومباني عامة بمختلف أنواعها (جبلية- ساحلية- داخلية).	محور التصميم المعماري	أولاً
عام	2- أبحاث ذات صفات بيئية (عمارة مستدامة).		
عام	3- أبحاث في العمارة الحديثة (صحية-مواصلاتية- مباني عامة.....الخ).		
عام ونصف	1- أبحاث في الطاقة والتنمية المستدامة.	محور التخطيط العمراني	ثانياً
عامان	2- أبحاث في تخطيط المدن الذكية (أحياء سكنية ذكية-ضواحي ذكية.....الخ).		
عام	3- أبحاث في التنمية الحضرية.		
عامان	4- أبحاث في التخطيط الإقليمي.		
عام ونصف	5- أبحاث في التصميم الحضري والمجتمع المحلي.		
عام	1- أبحاث في اقتصاديات المباني.	محور تكنولوجيا المباني	ثالثاً
عام	2- أبحاث في تنفيذ المواقع المعمارية.		
عامان	3- أبحاث في تقنيات المباني (معدنية- بيتون- قشريات.....الخ)		