

نموذج (هـ) مختصر توصيف المقرر	كلية العمارة والتخطيط قسم التخطيط العمراني الخطة الدراسية
--	---

اسم المقرر: التحليل الفراغي والبصري	رقم المقرر ورمزه: 471 تخط
المتطلب السابق للمقرر: 313 عمر	لغة تدريس المقرر: العربية-الانكليزية
مستوى المقرر: التاسع	الساعات المعتمدة: 2

وصف المقرر :

يتناول المقرر أساليب التحليل الفراغي والبصري لكافة عناصر التشكيل العمراني بالمدينة، وتحديد الإيجابيات والسلبيات التي تحكم عملية تطوير البيئة المبنية. حيث يقوم الطالب من خلال المقرر بإجراء دراسات فراغية وبصرية ميدانية لمنطقة الدراسة، حيث يتم تحليل أنماط النسيج العمراني بما يحتويه من تكوينات فراغية عمرانية وذلك من الناحية البصرية والحسية. كما يركز المقرر على توظيف التقنيات الحديثة من خلال استخدام برنامج (Depthmap) وهو مما يساعد في فهم وتحليل البيئات العمرانية فراغياً وبصرياً.

أهداف المقرر :

1. التعرف على الطلاب بتطبيقات التحليل الفراغي والبيئي في الفضاءات الحضرية.
2. التعرف على كيفية اختيار وتنفيذ الفضاءات الحضرية في التحليل الفراغي والبيئي.
3. تمثيل الطلاب في فهم العلاقة بين الفضاءات الحضرية والتحليل الفراغي والبيئي.
4. التعرف على كيفية استخدام برامج التحليل الفراغي والبيئي في الفضاءات الحضرية.

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادراً على:

• فهم العلاقات الحضرية والتحليل الفراغي والبيئي.
• تطبيق التحليل الفراغي والبيئي في التخطيط الفراغي (Depthmap).
• إجراء دراسات ميدانية لتحليل الفراغ والبيئي في الفضاءات الحضرية.

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Squares: A Public Place Design Guide for Urbanists	Mark C. Childs	University of New Mexico Press	2006
The City Assembled: The Elements of Urban Form through History	Spiro Kostof	Thames & Hudson	2005
Streets and Patterns: The Structure of Urban Geometry	Stephen Marshall	Routledge	2004