

توصيف مقرر: التوثيق المعماري (Architectural Documentation)

1. معلومات أساسية عن المقرر

البند	التفاصيل
اسم المقرر	التوثيق المعماري
رمز المقرر	ARCH5105
الساعات المعتمدة	ساعتان نظريتان معتمدتان ساعتان عمل اسبوعياً
المستوى الدراسي	اختياري، السنة الثانية
المتطلبات السابقة	ARCH4104
لغة التدريس	العربية
تاريخ آخر تحديث	2025

2. أهداف المقرر (Course Objectives)

- الهدف العام:

مقرر اختياري يهدف إلى تعليم الطالب مناهج وطرائق توثيق المنشآت القديمة والحديثة وتحويلها ورقمياً إلى وثائق قابلة للحفظ مع تعليم الطالب طرق الارشفة المرفقة بتاريخ وتغيرات المنشأة عبر الزمن إضافة لتعريف الطالب بالاتفاقيات والأنظمة الدولية الخاصة بذلك

- الأهداف التفصيلية (SMART):

- وهو مقرر اختياري يهدف إلى تعليم الطالب مناهج وطرائق توثيق المنشآت القديمة والحديثة وتحويلها ورقمياً إلى وثائق قابلة للحفظ مع تعليم الطالب طرق الارشفة المرفقة بتاريخ وتغيرات المنشأة عبر الزمن إضافة لتعريف الطالب بالاتفاقيات والأنظمة الدولية الخاصة بذلك.
- يغطي القسم العملي من المقرر المفاهيم الأساسية والمنهجيات والأدوات للتوثيق المعماري . حيث يقدم طرق التوثيق اليدوية والالكترونية بدءاً من مرحلة التكليف بالعمل فالإطلاع على الوثائق المتوفرة سابقاً بمختلف أنماطها، ثم التعرف على المراد توثيقه فرسم مخططات له (مساقط، واجهات، مقاطع، كروكيات ومناظير) ، ثم يباشر بالرفع للموقع المستهدف مع ترافق للتصوير الفوتوغرافي لأعمال القياس وكذلك تدوين الملاحظات عن عملية التوثيق.
- هدف هذه المقرر التعرف على أدوات التوثيق المعماري والمفاهيم الأساسية له، بالإضافة لتطبيق المفاهيم والأدوات على دراسة حالات واقعية تعزز فهم المقرر.
- وبالنتيجة تمكن الطالب من القيام بتوثيق أي موقع لدى ولوجه سوق العمل.

3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المهارات الذهنية

- ✓ يميز الطالب أهمية التوثيق و طرائقه
- ✓ يتعرف على طرق القياس وتثبيت النتائج
- ✓ يتعرف على المهام المناطة بأعضاء الفريق وأهمية التعاون وتوزيع المسؤولية بينهم بإدارة أحدهم

--

4. محتوى المقرر (مُفصّل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
م	الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر	عدد المحاضرات	عدد الساعات
			نظري
1	محاضرة تعريف بالتوثيق المعماري	1	1
	تعريف بالتوثيق المعماري ومعداته وتجهيزاته.		
2	تسلسل أخذ القياسات والتأكد من صحتها	3	1
3	توزيع العمل على مجموعات للمناطق الجزئية من الموقع :	6	1
	<ul style="list-style-type: none"> • تحديد المناطق الجزئية بحيث تتداخل فيما بينها للتمكن من جمع المخططات. • رسم المخططات • أخذ القياسات • التأكد من صحة القياسات ودقة تدوينها • التصوير الفوتوغرافي مواكب لما سبق. 		
4		2	1

5. محتوى المقرر

الأسبوع	اللقاء	الموضوعات (مفردات المقرر)
1		تعريف بالتوثيق المعماري ومعداته وتجهيزاته.
2		تعريف نظري وعملي على المعدات والتجهيزات
3		تعريف نظري وعملي لطرق أخذ القياسات ضمن فراغ التدريس النظري
5-4		تدريب عملي في فراغات الجامعة
9-8-7-6		تحديد مشروع يناسب عدد طلاب المادة من ضمن فراغات الجامعة أو خارجها، وتوزيع الطلاب على مجموعات والمباشرة بعملية التوثيق.
11-10		تحويل النتائج التي توصلت لها المجموعات لمخطط موحد بواسطة البرامج الحاسوبية، ويشمل ذلك الصور الفوتوغرافية والمناظير وتعريف الموقع المستهدف توثيقه .
12		طباعة ماسبق

مخرجات التعلم المستهدفة (ILOs)

الوسائل المساعدة	طرائق التدريس	المخرجات النظرية
المعدات والتجهيزات الأساسية اللازمة للقياس، والثانوية اللازمة للتوضيح.	تدريب نظري وعملي	ادراك ماهية التوثيق
		التعرف على طرق القياس
		التعرف على المعدات والتجهيزات الأساسية اللازمة للقياس
		التعرف على المعدات والتجهيزات الثانوية اللازمة للتوضيح
		التعرف على طرق تثبيت النتائج ورقياً
		التعرف على طرق تثبيت النتائج حاسوبياً
		استخدام كافة المعارف الهندسية والحاسوبية لتقديم مخرجات مميزة

- الأهداف التفصيلية (SMART):

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المخرج التعليمي	المعيار العالمي

4. محتوى المقرر (مُفصّل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
1			
2			
3			
16			

5. طرق التدريس والتعلم

- الطرق المستخدمة:

-
-
-

- التكنولوجيا الداعمة:

-
-

6. تقييم التعلم (Assessment Methods)

المخرجات المقاسة	النسبة	الوصف	نوع التقييم
	%20		امتحان نصفي
	%30		مشروع جماعي
	%50		امتحان نهائي

7. المراجع والموارد

- المراجع الأساسية:

.

- الموارد الإلكترونية:

-
-

- أدوات عملية:

-

استاذ المقرر: وليد الشهابي

التوقيع