



1-توصيف مقرر العمارة المحلية

I. معلومات عامة عن المقرر:					
العمارة المحلية				1. اسم المقرر:	
AE325				2. رمز المقرر ورقمه:	
الإجمالي		استديو	عملي	تمارين	محاضرة
3		2			2
				3. الساعات المعتمدة:	
المستوى: الرابع / الفصل: الثاني				4. المستوى والفصل الدراسي:	
تاريخ عمارة (يمنية)				5. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت):	
لا يوجد				6. المتطلبات المصاحبة (إن وجدت):	
بكالوريوس هندسة معمارية				7. البرنامج الذي يدرس له المقرر:	
العربية				8. لغة تدريس المقرر:	
فصلي				9. نظام الدراسة:	
أ.د عبدالرقيب طاهر الشيباني				10. معد(ي) مواصفات المقرر:	
				11. تاريخ اعتماد مواصفات المقرر:	

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Mohammadi
 Algorafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



II. وصف المقرر:

يعتبر المقرر من المواد الهامة والرئيسية لطلبة الهندسة المعمارية باعتبار ان العمارة المحلية أساس للحفاظ على الإرث المعماري من خلال دراسة نماذج مختارة من طرز وأنماط العمارة المحلية بمختلف مواد وتقنيات البناء والتركيب والعناصر المعمارية والزخرفية المتنوعة ، والعناصر الجمالية الأخرى ذات الخصائص المتميزة ويشمل المقرر دراسة المدن اليمينية في العصور القديمة والوسطى والحديثة أنواعها من حيث الشكل والوظيفة ، ويشمل المقرر دراسة مواد البناء المحلية وتقنيات البناء والتركيب الرئيسية والمساعدة ودراسة لمواد البناء المحلية الملائمة للعوامل والخصائص المناخية وتقنية البناء المتوارثة وطرق التركيب والانشاء وسيتم ذلك من خلال المحاضرات والعروض الضوئية دراسات فردية دراسات ميدانية جماعية يتم فيها الرفع المعماري للمنشآت والمباني المحددة وتسجيل المعلومات وفق استمارات نوعية

III. مخرجات التعلم:

مخرجات التعلم المقصودة للمقرر (CILOs)		مخرجات التعلم للبرنامج) (PILOs	
a.1	يفهم المعارف والأسس والمعايير و علاقتها بمواد وتقنيات البناء في العمارة المحلية	A1	I
a.2	يتمكن من فهم خصائص العمارة المحلية واثـر الخصائص المناخية عليها	A2	I
b.1	يشرح عناصر انماط العمارة المحلية والتخطيطية واثـر ذلك على تكويناتها وأشكالها المختلفة	B5	E
b.2	يتعامل بمنهجية علمية مع العناصر المعمارية والتخطيطية في العملية التصميمية	B6	A
c.1	يدرس استخدام انواع المواد في مختلف البيئات واختيار المناسب للتعامل مع العوامل المناخية	C5	E
c.2	يطبق الأساسيات والاعتبارات التخطيطية والتصميمية للبيئة المعمارية المحلية	C6	A
d.1	يستوعب العوامل البيئية وعمل الحلول والبدائل التي تتألف مع العمارة المعاصر والحديثة	D2	E
d.2	يميز بين الطرق والأساليب الفعالة وغير الفعالة التي تتناسب مع اختيار العناصر المعمارية المحلية	D2	A

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algorafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas



.IV ربط مخرجات التعلم باستراتيجيات التدريس والتقييم		
أولاً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المعارف والفهم) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر / المعرفة والفهم	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
a.1 يفهم المعارف والأسس والمعايير و علاقتها بمواد وتقنيات البناء في العمارة المحلية .	- المحاضرة النظرية - عرض ضوئي	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة
a.2 يتمكن من فهم خصائص العمارة المحلية واثـر الخصائص المناخية عليها	- المحاضرة النظرية - زيارات ميدانية	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة

ثانياً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات الذهنية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
b.1 يشرح عناصر أنماط العمارة المحلية والتخطيطية واثـر ذلك على تكويناتها وأشكالها المختلفة	- المحاضرة النظرية - عرض ضوئي	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة
b.2 يتعامل بمنهجية علمية مع العناصر المعمارية والتخطيطية في العملية التصميمية	- المحاضرة النظرية - زيارات ميدانية	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة

ثالثاً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات المهنية والعملية) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
c.1 يدرس استخدام أنواع المواد في مختلف البيئات واختيار المناسب للتعامل مع العوامل المناخية	- المحاضرة النظرية - عرض ضوئي	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algorafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas



c.2 يطبق الأساسيات والاعتبارات التخطيطية والتصميمية للبيئة المعمارية المحلية	- المحاضرة النظرية - زيارات ميدانية	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة
--	--	--

رابعاً: ربط مخرجات تعلم المقرر (المهارات العامة) باستراتيجية التدريس والتقييم:		
مخرجات المقرر	استراتيجية التدريس	استراتيجية التقييم
d.1 يستوعب العوامل البيئية وعمل الحلول والبدائل التي تتألف مع العمارة المعاصر والحديثة	- المحاضرة النظرية - عرض ضوئي	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة
d.2 يميز بين الطرق والأساليب الفعالة وغير الفعالة التي تتناسب مع اختيار العناصر المعمارية المحلية	- المحاضرة النظرية - زيارات ميدانية	- الامتحانات التحريرية النهائية - مهام وأنشطة

V. كتابة مواضيع المقرر الرئيسة والفرعية (النظرية والعملية) وربطها بمخرجات التعلم المقصودة للمقرر مع تحديد الساعات المعتمدة لها.

كتابة وحدات /مواضيع محتوى المقرر					
أولاً: الجانب النظري					
الرقم	وحدات/ موضوعات المقرر	المواضيع التفصيلية	عدد الأسابيع	الساعات الفعالية	مخرجات تعلم المقرر
1	1- مفهوم العمارة المحلية	عوامل التأثير الطبيعية والإنسانية في إنتاج الطرز والانماط المعمارية ، خارطة العمارة اليمنية ،المناطق الطوبوغرافية – التضاريسية والجيولوجية لليمن وتحديد مواد وتقنيات البناء والتركيب والعناصر المعمارية والزخرفية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algorafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas



a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	4	2	عمارة المناطق الساحلية التهامية الغربية والجنوبية والسهول الداخلية، المرتفعات الغربية والقيعان، الهضبة الوسطى والشرقية والاحقاف، شبه الصحراء والصحراء	2- انما ط وطرز العمارة المحلية	2
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	العمارة اليمينية قبل الإسلام، عمارة الدول اليمينية كالرسولية والصلحية والظاهرية وتأثير العمارة العثمانية والفكتورية الشرقية بما فيها الحديثة على مناطق محددة في اليمن	المدن اليمينية في العصور القديمة والوسطى والحديثة تعريف التعدد النوعي للعمارة اليمينية	3
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	الأسوار والابراج والبوابات، الحصون والقلاع والقصور المحصنة	التحصينات	4
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	السدود وقنوات الري، الصهاريج، الآبار - المنزعة والمسنى-، الغيول والافلاج،	المنشآت المائية	5
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	4	2	الأسواق الثابتة والأسبوعية والموسمية والمناسباتية، المحلات والدكاكين، الخانات والسمرات التجارية والنزل، المضياقات والمقاهي والمطاعم	الأسواق والمنشآت التجارية	6
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	الاضرحة والمزارات الروحية المعابد القديمة ومعابد الديانات الأخرى، الجامع والمسجد ومصلى العيد، المدرسة الإسلامية	المنشآت والمباني الدينية والتعليمية	7
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	القصور الدور السكنية، الاكواخ والعشش	المباني السكنية	8
a1, a2 b.1 b.2	2	1	الحمامات الساخنة السبل	المنشآت والمباني الخدمية	9

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Algrafafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



,c.1 c.2 d1, d2					
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	محالج القطن والمدبغات معاصر الزيت ، وورش النجارة والحدادة وأفرن حرق الطوب واحجار النورة	المنشآت والمباني الإنتاجية والصناعية	10
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	4	2	الزخرفة الخارجية والداخلية وزخارف العناصر المعماري والتجهيزات الثابتة والمتحركة والأثاث والفرش المشربية والروشن ، القمرية ، معاني الرمز والتشكيل	عناصر معمارية وزخرفية	11
	28		إجمالي الأسابيع والساعات 14		

ثانيا: جانب التمارين:					
تكتب تجارب (مواضيع) العملي					
الرقم	التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات التعلم	
1	1- مفهوم العمارة المحلية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	
2	2- انماط وطرز العمارة المحلية	2	4	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	
3	المدن اليمنية في العصور القديمة والوسطى والحديثة تعريف التعدد النوعي للعمارة اليمنية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	
4	التحصينات	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	
5	المنشآت المائية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	
6	الأسواق والمنشآت التجارية	2	4	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Algorafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	المنشآت والمباني الدينية والتعليمية	7
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	المباني السكنية	8
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	المنشآت والمباني الخدمية	9
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	المنشآت والمباني الإنتاجية والصناعية	10
a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	4	2	عناصر معمارية وزخرفية	11
	28	14	إجمالي الأسابيع والساعات	

VI. استراتيجيات التدريس:	
المحاضرات النظرية مع عرض للصور والرسومات والمخططات وأفلام وثائقية للطرز والانماط المعمارية و مواد وتقنيات العمارة المحلية	
عرض الدراسات والأبحاث ومناقشتها وتقييمها ومراجعتها	

VII. الأنشطة والتكليفات:				
الرقم	النشاط / التكليف	مخرجات التعلم	الأسبوع	الدرجة
1	الدراسات الميدانية اعداد الأبحاث	a1, a2, b.1 b.2 , d1, d2	4--3	9
2	الالرحلات العلمية	a1, a2, b.1 b.2 , d1, d2	4-11	9
3	الإجابة على أسئلة بداية كل محاضرة	a1, a2, b.1 b.2 , d1, d2	1-11	9
4	نشاط اسبوعي، بحث مبسط	a1, a2, b.1 b.2 , d1, d2	1-11	9
5	تقرير فردي	a1, a2, b.1 b.2 , d1, d2	11-14	9
	المجموع			45

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Algrafafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



VIII. تقييم التعلم:					
المخرجات التي يحققها	نسبة الدرجة إلى درجة التقويم النهائي	الدرجة	الأسبوع	أنشطة التقييم	الرقم
a1, a2 b1 b.2 ,, d1, d2	30%	45	1-15	تكاليف	1
a1, a2 b1 b.2 ,, d1, d2	10%	15	8	اختبار منتصف الفصل	2
a1, a2 b1 b.2 ,, d1, d2	%60	90	16	الاختبار النهائي	3
	100%	150		المجموع	

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Algorafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



IX. مصادر التعلم:
(اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).
المراجع الرئيسية: (لا تزيد عن مرجعين)
1-أ.د. عبد الرقيب طاهر والمجموعة كتاب صنعاء (أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصور الإسلامية المختلفة) 2- الاكوع إسماعيل بن علي (البلدان إيمانة عن ياقوت الحموي)
المراجع المساعدة
<ul style="list-style-type: none"> • الحجري القاضي محمد بن احمد (مساجد صنعاء عامرها وموفيتها) • الخرباش صلاح عبد الواسع والامبعاوي (جيولوجية اليمن) • السياغي حسين بن احمد (قانون صنعاء في القرن الثاني عشر الهجري)
مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)
1-- أفلام أشويا أنتاج فرنسي عن عمارة شبام حضرموت ووادي دوعن وصنعاء ومحميتي برع وسقطرى - الويكيبيديا

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Mohammadi
 Algorafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



X. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر.	
بعد الرجوع للوائح الجامعة يتم كتابة السياسة العامة للمقرر فيما يتعلق بالآتي:	
1.	سياسة حضور الفعاليات التعليمية: تحدد سياسة الحضور ومتى يعتمد الغياب وكيفيته ونسبته، ومتى يعد الطالب محروماً من المقرر
2.	الحضور المتأخر : يتم تحديد السياسة المتبعة في حالات تكرار تأخر الطالب عن حضور الفعاليات التعليمية
3.	ضوابط الامتحان: تحديد السياسات المتبعة في حالات الغياب عن الامتحان و توصيف السياسة المتبعة في حالات تأخر الطالب عن الامتحان.
4.	التعيينات والمشاريع: تحديد السياسات المتبعة في حالات تأخير تسليم التكليف والمشاريع ومتى يجب أن تسلم إلى الأستاذ .
5.	الغش: تحدد هنا السياسات المتبعة في حالات الغش إما في الامتحانات أو في التكليف بأي طريقة من طرائق الغش.
6.	الانتحال: يحدد تعريف الانتحال وحالاته والإجراءات المتبعة في حالة حدوثه.
7.	سياسات أخرى: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ

<p>نائب العميد للشئون الأكاديمية والدراسات العليا: د. طارق عبدالله بركات رئيس وحدة ضمان الجودة: أ.م.د. محمد عبدالله الجرافي المراجع من قبل وحدة ضمان الجودة: أ.م.د. محمد عبدالله الجرافي المراجع من قبل وحدة ضمان الجودة: أ.م.د. رياض عبدالله محرم المراجع من قبل القسم: أ.م.د. محمد محمد العلفي</p>	المراجعين:
<p>نائب رئيس الجامعة للشئون الأكاديمية: أ.د. إبراهيم المطاع أ.م.د. أحمد مجاهد د. منصر الصباري</p>	

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Algorafı

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



خطة توصيف مقرر العمارة المحلية

I. معلومات عن مدرس المقرر:							
الساعات المكتبية (3 /أسبوعيا)					أ.د. عبدالرقيب طاهر الشيباني		الاسم
الخميس	الأربعاء	الثلاثاء	الاثنين	الأحد	السبت	733256784	المكان ورقم الهاتف
							البريد الإلكتروني

II. معلومات عامة عن المقرر:						
العمارة المحلية					1. اسم المقرر:	
AE325					2. رمز المقرر ورقمه:	
المجموع	الساعات				3. الساعات المعتمدة للمقرر:	
	وع	تدريب	عملي	تمارين		
3		2		2		
المستوى : الرابع / الفصل: الثاني					4. المستوى والفصل الدراسي:	
تاريخ عمارة (يمنية)					5. المتطلبات السابقة لدراسة المقرر(إن وجدت):	
الحفاظ على المباني -المعالم -التاريخية					6. المتطلبات المصاحبة لدراسة المقرر(إن وجدت):	
بكالوريوس هندسة معمارية					7. البرنامج/ البرامج التي يتم فيها تدريس المقرر:	
					8. لغة تدريس المقرر:	
					9. مكان تدريس المقرر:	

Head of
 Department
 Dr. Samir Mohsen
 Al-Sirry

Quality
 Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr.
 Mohammad
 Algorafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr.
 Mohammed AL-
 Bukhaiti

Academic
 Development
 Center & Quality
 Assurance
 Assoc. Prof. Dr.
 Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
 University
 Prof. Dr. Al-Qassim
 Mohammed Abbas



III. وصف المقرر الدراسي:

يعتبر المقرر من المواد الهامة والرئيسية لطلبة الهندسة المعمارية باعتبار ان العمارة المحلية أساس للحفاظ على الإرث المعماري من خلال دراسة نماذج مختارة من طرز وأنماط العمارة المحلية بمختلف مواد وتقنيات البناء والتركيب والعناصر المعمارية والزخرفية المتنوعة ، والعناصر الجمالية الأخرى ذات الخصائص المتميزة ويشمل المقرر دراسة المدن اليمنية في العصور القديمة والوسطى والحديثة أنواعها من حيث الشكل والوظيفة ، ويشمل المقرر دراسة مواد البناء المحلية وتقنيات البناء والتركيب الرئيسي والمساعدة ودراسة لمواد البناء المحلية الملائمة للعوامل والخصائص المناخية وتقنية البناء المتوارثة وطرق التركيب والانشاء وسيتم ذلك من خلال المحاضرات والعروض الضوئية دراسات فردية دراسات ميدانية جماعية يتم فيها الرفع المعماري للمنشآت والمباني المحددة وتسجيل المعلومات وفق استمارات نوعية

IV. مخرجات التعلم المقصودة للمقرر:

- a.1 فهم المعارف والأسس والمعايير وعلاقتها بمواد وتقنيات البناء في العمارة المحلية .
- a.2 يتمكن من فهم خصائص العمارة المحلية واثـر الخصائص المناخية عليها
- b.1 يشرح عناصر أنماط العمارة المحلية والتخطيطية واثـر ذلك على تكويناتها و اشكالها المختلفة
- b.2 يتعامل بمنهجية علمية مع العناصر المعمارية والتخطيطية في العملية التصميمية
- c.1 يدرس استخدام أنواع المواد في مختلف البيئات واختيار المناسب للتعامل مع العوامل المناخية
- c.2 يطبق ويوضح ويعرف الأساسيات والاعتبارات التخطيطية والتصميمية للبيئة المعمارية المحلية
- d.1 يستوعب العوامل البيئية وعمل الحلول والبدائل التي تتألف مع العمارة المعاصر والحديثة
- d.2 يميز بين الطرق والأساليب الفعالة وغير الفعالة التي تتناسب مع اختيار العناصر المعمارية المحلية

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algrafafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas



V. محتوى المقرر:				
الجانب النظري:				
الرقم	وحدات المقرر	المواضيع التفصيلية	الأسبوع	الساعات الفعلية
1	1- مفهوم العمارة المحلية	عوامل التأثير الطبيعية والإنسانية في إنتاج الطرز والانماط المعمارية ، خارطة العمارة اليمنية ، المناطق الطوبوغرافية التضاريسية والجيولوجية لليمن وتحديد مواد وتقنيات البناء والتكريب والعناصر المعمارية والزخرفية	1	2
2	2- انماط وطرز العمارة المحلية	عمارة المناطق الساحلية التهامية الغربية والجنوبية والسهول الداخلية ، المرتفعات الغربية والقيعان ، الهضبة الوسطى والشرقية والاحقاف ، شبه الصحراء والصحراء	3+2	4
3	المدن اليمنية في العصور القديمة والوسطى والحديثة تعريف التعدد النوعي للعمارة اليمنية	العمارة اليمنية قبل الإسلام ، عمارة الدول اليمنية كالرسولية والصلحية والطاهرية وتأثير العمارة العثمانية والفكتورية الشرقية بما فيها الحديثة على مناطق محددة في اليمن	4	2
4	التحصينات	الأسوار والأبراج والبوابات ، الحصون والقلاع والقصور المحصنة	5	2
5	المنشآت المائية	السدود وقنوات الري ، الصهاريج ، الابار – المنزعة والمسنى- ، الغيول والافلاج ،	6	2
6	الأسواق والمنشآت التجارية	الأسواق الثابتة والأسبوعية والموسمية والمناسباتية ، المحلات والدكاكين ، الخانات والسمرات التجارية والنزل ، المضيفات والمقاهي والمطاعم	8+7	4
7	امتحان نصفي	المواضيع السابقة	9	2
8	المنشآت والمباني الدينية والتعليمية	الاضرحة والمزارات الروحية المعابد القديمة ومعابد الديانات الاخرى ، الجامع والمسجد ومصلى العيد ، المدرسة الإسلامية	10	2
9	المباني السكنية	القصور الدور السكنية ، الاكواخ والعشش	11	2
10	المنشآت والمباني الخدمية	الحمامات الساخنة السيل	12	2
11	المنشآت والمباني الإنتاجية والصناعية	محالج القطن والمدبغات معاصر الزيت ، وورش النجارة والحدادة وأفرن حرق الطوب واحجار النورة	13	2
12	عناصر معمارية وزخرفية	الخرقة الخارجية والداخلية وزخارف العناصر المعماري والتجهيزات الثابتة والمتحركة والاثاث والفرش المشربية والروشن ، القمرية ، معاني الرمز والتشكيل	14+15	4
13	امتحان نهائي	امتحان شامل المواضيع	16	2

Head of Department
Dr. Samir Mohsen Al-Sirry

Quality Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr. Mohammad Algarafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr. Mohammed AL-Bukhaiti

Academic Development Center & Quality Assurance
Assoc. Prof. Dr. Huda Al-Emad

Rector of Sana'a University
Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



32	16	عدد الأسابيع والساعات
----	----	-----------------------

ثانيا: جانب التمارين:				
تكتب تجارب (مواضيع) العملي				
الرقم	التجارب العملية	عدد الأسابيع	الساعات الفعلية	مخرجات التعلم
1	1- مفهوم العمارة المحلية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
2	2- انماط وطرز العمارة المحلية	2	4	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
3	المدن اليمينية في العصور القديمة والوسطى والحديثة تعريف التعدد النوعي للعمارة اليمينية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
4	التحصينات	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
5	المنشآت المائية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
6	الأسواق والمنشآت التجارية	2	4	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
7	المنشآت والمباني الدينية والتعليمية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
8	امتحان نصفي	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
9	المباني السكنية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
10	المنشآت والمباني الخدمية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
11	المنشآت والمباني الإنتاجية والصناعية	1	2	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2
12	عناصر معمارية وزخرفية	2	4	a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2

Head of Department
 Dr. Samir Mohsen Al-Sirry

Quality Assurance Unit
 Assoc. Prof. Dr. Mohammad Algorafi

Dean of the Faculty
 Prof. Dr. Mohammed AL-Bukhaiti

Academic Development Center & Quality Assurance
 Assoc. Prof. Dr. Huda Al-Emad

Rector of Sana'a University
 Prof. Dr. Al-Qassim Mohammed Abbas



a1, a2 b.1 b.2 ,c.1 c.2 d1, d2	2	1	امتحان نهائي	13
	32	16	إجمالي الأسابيع والساعات	

.VI استراتيجيات التدريس	
<p>1. المحاضرات النظرية مع عرض للصور والرسومات والمخططات وأفلام وثائقية للطرز والانماط المعمارية ومواد وتقنيات العمارة المحلية</p> <p>2- عرض الدراسات ومناقشتها وتقييمها</p>	

.VII الأنشطة والتكليفات:			
الرقم	النشاط/ التكليف	الأسبوع	الدرجة (إن وجدت)
1	الدراسات الميدانية اعداد الأبحاث	4--3	9
2	الارحلات العلمية	4-11	9
3	الإجابة على أسئلة بداية كل محاضرة	1-11	9
4	نشاط اسبوعي، بحث مبسط	1-11	9
5	تقرير فردي	11-14	9
	المجموع		45

.VIII تقييم التعلم:				
الرقم	موضوعات التقويم	موعد التقويم/	الدرجة	الوزن النسبي (نسبة الدرجة إلى)
1	تكاليف	1-15	45	30%
2	اختبار منتصف	8	15	10%
3	الاختبار النهائي	16	90	60%

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algorafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas

Sana'a University
Faculty of Engineering
Department: Basic Engineering Sciences
Title of the Program: B.Sc. Of Architectural Engineering



%100	150	المجموع	
------	-----	---------	--

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algorafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas



IX. مصادر التعلم:	
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>المراجع الرئيسية:</u> 1- أ.د. عبد الرقيب طاهر والمجموعة كتاب صنعاء (أسس التصميم المعماري والتخطيط الحضري في العصور الإسلامية المختلفة) 2- الاكوع إسماعيل بن علي (البلدان إيمانية عن ياقوت الحموي)
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>المراجع المساعدة:</u> 1- الحجري القاضي محمد بن احمد (مساجد صنعاء عامرها وموفيها) 2- الخرباش صلاح عبد الواسع والامبعاعي (جبلوجية اليمن) 3- السياغي حسين بن احمد (قانون صنعاء في القرن الثاني عشر الهجري)
	<ul style="list-style-type: none"> • <u>مواد إلكترونية وإنترنت: (إن وجدت)</u> أفلام أشويا أنتاج فرنسي عن عمارة شبام حضرموت ووادي دوعن وصنعاء ومحيمتي برع وسقطرى - الويكيبيديا

X. الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر:	
1.	سياسة حضور الفعاليات التعليمية: تحدد سياسة الحضور ومتى يعتمد الغياب وكيفيته ونسبته، ومتى يعد الطالب محروماً من المقرر
2.	الحضور المتأخر: يتم تحديد السياسة المتبعة في حالات تكرار تأخر الطالب عن حضور الفعاليات التعليمية
3.	ضوابط الامتحان: تحديد السياسات المتبعة في حالات الغياب عن الامتحان و توصيف السياسة المتبعة في حالات تأخر الطالب عن الامتحان.
4.	التعيينات والمشاريع: تحديد السياسات المتبعة في حالات تأخير تسليم التكاليف والمشاريع ومتى يجب أن تسلم إلى الأستاذ .
5.	الغش: تحدد هنا السياسات المتبعة في حالات الغش إما في الامتحانات أو في التكاليف بأي طريقة من طرائق الغش.
6.	الانتحال: يحدد تعريف الانتحال وحالاته والإجراءات المتبعة في حالة حدوثه.
7.	سياسات أخرى: أي سياسات أخرى مثل استخدام الموبايل أو مواعيد تسليم التكاليفات الخ

Head of
Department
Dr. Samir Mohsen
Al-Sirry

Quality
Assurance Unit
Assoc. Prof. Dr.
Mohammad
Algorafi

Dean of the Faculty
Prof. Dr.
Mohammed AL-
Bukhaiti

Academic
Development
Center & Quality
Assurance
Assoc. Prof. Dr.
Huda Al-Emad

Rector of Sana'a
University
Prof. Dr. Al-Qassim
Mohammed Abbas