



جامعة فيلادلفيا  
كلية الآداب والفنون  
قسم التصميم الداخلي  
الفصل الدراسي الأول/ السنة الدراسية 2018-2019

مخطط تدريس المادة

المادة: العمارة و إنشاء المباني	رمز المادة: 190335
مستوى المادة: الرابع	المتطلبات السابقة أو/ والمرافقة: بلا
موعد المحاضرة: ح - ث - خ 8.10 - 10	الساعات المعتمدة: 3

معلومات خاصة بمدرس المادة

الاسم	الرتبة الأكاديمية	رقم المكتب ومكانه	الساعات المكتبية	البريد الإلكتروني
محمد محمود عباينة	مدرس	IT-324	ن ر (11-12) ح ث خ (10-12)	mhmadaababnih@hotmail.com

**وصف المادة:**

تتناول هذه المادة أنواع المباني المختلفة والخطوات المتبعة في إنشاء المباني، وتفصيل العناصر الإنشائية المختلفة كتصميمها وأبعادها ومركباتها، والاساسات وأعمال الطوبار والعزل، ورسم مقاطع وتفصيل أعمال هندسية مدنية مختلفة مثل العقود والجسور والقواعد والجدران، والنوافذ والأبواب....، وغيرها من العناصر الإنشائية ذات العلاقة بالتصميم الداخلي.

**أهداف المادة:**

تهدف المادة إلى:

1. معرفة الطالب الرموز الإنشائية المختلفة، والمصطلحات الإنشائية.
2. تمكين الطالب من العمل على أسس علمية صحيحة في تصميم الفراغات الداخلية بناء على الثوابت الإنشائية.
3. معرفة الطالب بالنظم الأساسية التي يقوم عليها المبنى.
4. تمكين الطالب من عمل صيانة للمبنى بناء على نوع المبنى والنظم الإنشائية المتبعة فيه.

**مكونات المادة:**

\* الكتب (العنوان، المؤلفون، الناشر، سنة النشر)

- المواد المساندة (أشرطة فيديو، الأشرطة الصوتية.... الخ)
- الصور، ونماذج لمشاريع.
- دليل الدراسة (حيث ينطبق)
- دليل الواجبات الدراسية ودليل المختبر (حيث ينطبق)

## طرق التدريس:

محاضرات، مجموعات نقاش، مجموعات تدريس، ورش ميدانية، وغيرها

## نتائج التعلم:

- المعرفة العلمية والفهم
- المهارات العقلية (القدرة على التفكير والتحليل)
- مهارات التواصل (الشخصية والأكاديمية)
- المهارات المكتسبة من الممارسة العملية

## أدوات التقييم:

- تقارير قصيرة و/ أو عروض و/ أو مشاريع بحثية قصيرة
- اختبارات قصيرة
- واجبات دراسية
- الامتحان النهائي

## - توزيع مواضيع المادة على أسابيع الفصل الدراسي

الأسبوع	المواضيع الأساسية والمساعدة التي ستغطي	الواجبات الدراسية والتقارير وأوقات تسليمها
( 1 )	التعريف بالمادة - المقدمة	
( 2 )	مخطط الموقع والاسس الاساسية للانشاء	
( 3 )	الرموز والمصطلحات الإنشائية	
( 4 )	الخطوات المتبعة في إنشاء المباني	
( 5 )	فحوصات الارض والتربة	
( 6 )	الاساسات	الامتحان الأول
( 7 )	أعمال البناء بالطوب	
( 8 )	الطوبار والعزل	
( 9 )	الاقواس و العقود	
( 10 )	الجسور والقواعد	
( 11 )	الاسقف والارضيات	الامتحان الثاني
( 12 )	القضارة وتاسيس الجدران	
( 13 )	النوافذ والأبواب	
( 14 )	السلالم (الادراج)	

(15)	انواع الصيانه اللازمه للمباني	
(16)	مناقشة الورش الميدانيه	الامتحان النهائي

توزيع العلامات	
العلامة	أدوات التقييم
20	الامتحان الأول
20	الامتحان الثاني
40	الامتحان النهائي
20	التقارير/ المشاريع البحثية/ الاختبارات القصيرة/ الواجبات الدراسية/ المشاريع
100	المجموع

#### التوثيق والأمانة الأكاديمية:

- أسلوب التوثيق (مع أمثلة توضيحية)
- حقوق الطبع والملكية
- تجنب الانتحال

#### الوقت المتوقع لدراسة المادة

ما يحتاج إليه الطالب من الدراسة والإعداد للمادة يساوي ساعتين لكل محاضرة من فئة الخمسين دقيقة .

#### سياسة الدوام (المواظبة)

لا يسمح للطالب بالتغيب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة. وإذا غاب الطالب أكثر من (15%) من مجموع الساعات المقررة للمادة دون عذر مرضي أو قهري يقبله عميد الكلية، يحرم من التقدم للامتحان النهائي وتعتبر نتيجته في تلك المادة (صفرًا)، أما إذا كان الغياب بسبب المرض أو لعذر قهري يقبله عميد الكلية التي تطرح المادة، يعتبر منسحباً من تلك المادة وتطبق عليه أحكام الانسحاب.

#### المراجع والكتب

1. الواضع في إنشاء المباني، ترجمة: سليم صبحي، منشورات الجامعة الأردنية، 2004.
2. إنشاء المباني (الأعمال الهيكلية)، روجي لطفي الشريف، 1984.
3. إنشاء المباني ( أعمال التشطيب )، روجي لطفي الشريف، 1984.
4. مواد البناء وطرق الإنشاء في المباني، توفيق احمد عبد الجواد، مكتبة الانجلو المصريه، القاهرة 1967،
5. انشاء المباني والمواد البنائية ، يوسف الرواف، بغداد، 1982.