

## نموذج توصيف مقرر: الرسومات والتصميمات التنفيذية 1

### 1. معلومات أساسية عن المقرر

البند	التفاصيل
اسم المقرر	الرسومات والتصميمات التنفيذية 1
رمز المقرر	
الساعات المعتمدة	3
المستوى الدراسي	الثالث
المتطلبات السابقة	الإنشاء المعماري 2
لغة التدريس	اللغة العربية
تاريخ آخر تحديث	

### 2. أهداف المقرر (Course Objectives)

#### - الهدف العام:

تمكين الطلاب من ربط المقرر مع التصميم المعماري والمقررات السابقة ذات العلاقة كالإنشاء المعماري. توجيه الطالب للاطلاع على المباني ذات الإنشاء التقليدي، وكذلك الأبنية الحديثة أثناء التنفيذ.

#### - الأهداف التفصيلية (SMART):

1. تأهيل الطالب عمليا نحو كيفية إعداد المخططات والرسومات التنفيذية للمشروع المعماري والتي بموجبها يمكن تنفيذ هذا المشروع على الواقع.
2. توجيه الطالب للاطلاع على مواد الإنشاء والعزل والإكساء وزيارة معارض البناء.
3. دراسة المبادئ الأساسية للمخططات التنفيذية المعمارية وأهميتها للعملية التنفيذية.
4. شرح جداول الإكساء وكيفية تنفيذها على المخططات.
5. شرح التفاصيل المعمارية الناتجة عن المشاريع السكنية.

### 3. مخرجات التعلم (Learning Outcomes – LOs)

المعيار العالمي	المخرج التعليمي
	يعرف أنواع المنشآت التقليدية وأنواع الجمل الإنشائية المستخدمة.
	يعرف المواد المستخدمة في الإنشاءات التقليدية وأدواتها
	إعداد رسومات تنفيذية للمنشأة التقليدية (مساقط + مقاطع + أسقف + واجهات).
	رسم تفاصيل معمارية تنفيذية
	إعداد الإضبارة التنفيذية.
	المشاركة الفاعلة والتعبير عن الذات والآراء
	إعداد التقارير الميدانية
	معرفة كيفية الحصول على المعلومات
	القدرة على التحليل والدراسة

#### 4. محتوى المقرر (مُفصّل حسب الأسابيع)

الأسبوع	الموضوع	الأنشطة	المواد الداعمة
1	شرح المشروع وتوضيح الية العمل به	عرض تقديمي 1	
2	شرح النظم الانشائية التقليدية وعناصرها ومتطلباتها و آلية العمل بها	عرض تقديمي 2	
3	عرض مشاريع مشاهجة للطلاب لمناقشتها وتحليلها الاستفادة منها	مذكرة تفصيلية	
4	تدريب الطلاب على كيفية اعداد مخططات الرسومات التنفيذية للمساقط للابنية ذات الانشاء التقليدي.	رسم مخططات	
5	تدريب الطلاب على كيفية اعدادمخططات الرسومات التنفيذية للمقاطع للابنية التقليدية	رسم مخططات	
6	شرح طرق واليات الربط بين النظم الانشائية التقليدية والنظم الانشائية الاخرى.	عرض	
7	الامتحان النصفي		
8	الامتحان النصفي		
9	تسليم المرحلة الاولى من المشروع		
10	تدريب الطلاب على كيفية اعداد مخططات الرسومات التنفيذية لمختلف التفاصيل.	عرض	
11	تدريب الطلاب على كيفية اعداد مخططات الرسومات التنفيذية للموقع العام.	رسم مخططات	
12	تدريب الطلاب على كيفية اعداد مخططات الرسومات التنفيذية للواجهات التقليدية.	رسم مخططات	
13	تسليم المرحلة الثانية من المشروع		
14	التقييم والعلامات		

#### 5. طرق التدريس والتعلم

##### - الطرق المستخدمة:

1. -عروض الوسائط المتعددة (التفاعلية)
2. تجارب علمية / ميدانية
3. -حلقات النقاش
4. العمل الجماعي
5. التفاعل والمشاركة الإيجابية (من الطالب)

##### - التكنولوجيا الداعمة:

- تطبيقات برامج حاسوبية / او برمجة
- عروض تقديمية من قبل الطلاب

## 6. تقييم التعلم (Assessment Methods)

نوع التقييم	الوصف	النسبة	المخرجات المقاسة
امتحان نصفي	رسم مخططات المساقط التنفيذية لمبنى يستخدم المجازات الواسعة	20%	
تحليل حالة	مذكرة نظرية تتضمن دراسة حالات لمشاريع مشابهة وتحليلها	5%	
مشروع فردي	لابنية تتطلب مجازات واسعة	20%	
اختبارات قصيرة	التركيز على التفصيلات والمواد المستخدمة في الإنشاء	10%	
المشاركة الصفية	تصليحات للمشروع ضمن الرسم	5%	
امتحان نهائي	رسم مخططات متنوعة لجزء من مشروع مع رسم بعض التفاصيل	50%	

## 7. المراجع والموارد

- المراجع الأساسية: Watson , D., Time saver standards for Building Materials systems Mc  
Graw Hill 2000.

- الموارد الإلكترونية:

-

-

- أدوات عملية:

-

استاذ المقرر د.هادية سلفيني

التوقيع