

نموذج وصف المقرر

1. اسم المقرر: الرسم الانشائي					
الرسم الانشائي / يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل / السنة: فصلي					
سنوي					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف:					
22/ 02/ 2024					
5. أشكال الحضور المتاحة:					
حضور فقط					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)/ عدد الوحدات (الكلية):					
الرسم الانشائي / 90 / 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م . نجلاء زيدان كاظم الايميل najlla.zk@stu.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
1- الرسم الانشائي / 1- تعلم أساسيات الرسم الإنشائي للمنشآت المدنية		• • •			
2- امكانية الرسم الانشائي وفهم جميع المخططات الانشائية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		1- استراتيجيات التعليم تخطيط المفهوم التعاوني. 2- استراتيجيات التعليم العصف الذهني. 3- استراتيجيات التعليم سلسلة الملاحظات علما ان الطالب يأخذ المحاضرات الرسم الانشائي رسم باليد ع البورد وتطبيق الرسم في برنامج الاوتوكاد على الحاسبة بكادر متمكن وبتنفيذ مخططات من متطورة تتماشيا مع الواقع			
10. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

واجب	محاضرة في رسم	Foundations and construction symbols	الرسم	3	1
واجب وواجب بيئي	محاضرة	Foundations	الرسم	3	2
واجب	محاضرة	Walls and Columns	الرسم	3	3
واجب	محاضرة	Walls and Columns	الرسم	3	4
واجب وواجب بيئي	محاضرة	Slabs and Floors	الرسم	3	5
واجب	محاضرة	Slabs and Floors	الرسم	3	6
واجب	محاضرة	Beams and Girders	الرسم	3	7
واجب وواجب بيئي	محاضرة	Beams and Girders	الرسم	3	8
واجب	محاضرة	Types of stairs and ways	الرسم	3	9
واجب	محاضرة	Stair Ways	الرسم	3	10
واجب وواجب بيئي	محاضرة	Plan	الرسم	3	11
واجب	محاضرة	Sectional elevation	الرسم	3	12
واجب	محاضرة	Elevations	الرسم	3	13
واجب	محاضرة	Foundation Plan	الرسم	3	14

واجب	محاضرة	Doors and Windows	الرسم	3	15
واجب	محاضرة	Sewer Systems	الرسم	3	16
11. تقييم المقرر					
الرسم الانشائي / فصل 1 - 15% - فصل 2 15% تقييم السنوي 20% - فاينل 50%					
12. مصادر التعلم والتدريس					
			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
			المراجع الرئيسية (المصادر)		
<i>Civil and Structural Drawing by / الرسم الانشائي / Talal Jarjees</i>					
Manual for Detailing Reinforced Concrete Structures to EC2 by Jose Clalvera. / الرسم الانشائي			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير....)		
https://www.ice.org.uk/engineering-resources https://www.ekb.eg/web/students/home			المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت		

Course Description Form

1. Course Name:	
1- Construction drawing: This course description provides a necessary summary of the most important characteristics of the course and the learning outcomes that the student is expected to achieve, demonstrating whether he has made the most of the available learning opportunities. It must be linked to the program description.	
2. Course Code:	
3. Semester / Year:	
- Annual	
4. Description Preparation Date:	
24 / 2 / 2024	
5. Available Attendance Forms:	
My presence only	
6. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)	
-Construction drawing/90/ 2	
7. Course administrator's name (mention all, if more than one name)	
Name: Asst. Najlaa Zaidan Kadhim Email: najlla.zk@stu.edu.iq	
8. Course Objectives	
- Structural drawing / 1- Learn the basics of structural drawing for civil building. 2- The ability to draw construction and understand all construction plans	<ul style="list-style-type: none"> • • •

9. Teaching and Learning Strategies					
Strategy		1- Educational strategy, collaborative concept planning. 2- Brainstorming education strategy. 3- Education Strategy Notes Series			
10. Course Structure					
Week	Hou rs	Required Learning Outcomes /	Unit or subject name	Learning method	Evaluation method
	3		Foundations and construction		
			symbols		
			Foundations		
			Walls and Columns		
5			Walls and Columns		
11			Slabs and Floors		

13			Slabs and Floors		
16			Beams and Girders		
21			Beams and Girders		
25			Types of stairs and ways		
			Stair Ways		
30-28			Plan		

11. Course Evaluation

- Construction Drawing / Semester 1 15% - Semester 2 15% Annual Thqim 20% - Final 50%

12. Learning and Teaching Resources

Required textbooks (curricular books, if any)	- Civil and Structural Drawing by Talal Jarjees
Main references (sources)	
Recommended books and references (scientific journals, reports...)	- Structural drawing / Manual for Detailing Reinforced Concrete Structures to EC2 by Jose Clalvera

Electronic References, Websites

<https://www.ekb.eg/web/students/home>