

الجامعة : بغداد

الكلية : الفنون الجميلة

القسم : التصميم

المرحلة : الثانية

اسم المحاضر الثلاثي : د. رجاء سعدي لفتة

المؤهل العلمي : دكتوراه

مكان العمل : كلية الفنون الجميلة- بغداد

اللقب العلمي : استاذ

٢٠٢٢-٢٠٢٣



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة بغداد
الكلية/ المعهد: كلية الفنون الجميلة
القسم العلمي: قسم التصميم
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني:
اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في التصميم الصناعي
النظام الدراسي: سنوي
تاريخ اعداد الوصف: 5/10/2023
تاريخ ملء الملف: 2024/02/27

التوقيع:
اسم المعاون العلمي: أ.م.د. رجاء سعدي لفتة
التاريخ:

التوقيع:
اسم رئيس القسم: أ.م.د. معزز عناد غزوان
التاريخ:

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

أ.م.د. مضاف عجیل حسن
مصادقة السيد العميد

جدول الدروس الاسبوعي

الاسم					د. رجاء سعدي لفتة										
البريد الالكتروني					rajae.lafta@cofarts.uobaghdad.edu.iq										
اسم المادة					تقنيات المواد										
مقرر الفصل					نظري										
اهداف المادة					تعريف الطالب بأهمية مواد البناء المختلفة المستعملة محليا وعالميا ودراسة خصائصها ومميزاتها مع التركيز على مواد الانهاء المحلية وأعمال البناء المرتبطة بها وطرق معالجتها واثر استخدامها في اعمال التصميم الداخلي من النواحي البيئية والوظيفية والجمالية.										
التفاصيل الاساسية للمادة					تتضمن المادة المعلومات الاساسية ذات العلاقة بموضوع المواد التي يتم استخدامها في انهاء الفضاءات الداخلية والخارجية .										
الكتب المنهجية					لا تتوفر										
المصادر الخارجية					<ul style="list-style-type: none"> احمد ، عبد الجواد محمد ، سلمان ابراهيم . تكنولوجيا المواد ، جامعة بغداد ، ١٩٨٧ . احمد مصطفى . خامات الديكور ، مطبعة دار الفكر العربي ، ط١ ، ١٩٨٦ . حواس ، زكي . فن البناء المعاصر ، عالم الكتب ، القاهرة ، ١٩٨٥ . . 										
تقديرات الفصل					<table border="1"> <thead> <tr> <th>الامتحان النهائي</th> <th>المشروع</th> <th>الامتحانات اليومية</th> <th>المختبر</th> <th>الفصل الدراسي</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٢٥%</td> <td>-</td> <td>٥%</td> <td>٥%</td> <td>١٥%</td> </tr> </tbody> </table>	الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي	٢٥%	-	٥%	٥%	١٥%
الامتحان النهائي	المشروع	الامتحانات اليومية	المختبر	الفصل الدراسي											
٢٥%	-	٥%	٥%	١٥%											

الجامعة : بغداد
الكلية : الفنون الجميلة
القسم : التصميم
المرحلة : الثانية
اسم المحاضر الثلاثي : د. رجاء سعدي لفتة
اللقب العلمي : أستاذ
المؤهل العلمي : دكتوراه
مكان العمل : كلية الفنون الجميلة- بغداد

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الاشراف والتقويم العلمي

معلومات اضافية	لا توجد
----------------	---------



جدول الدروس الاسبوعي

الملاحظات	المادة العملية	المادة النظرية	الاسبوع
		المادة ومدى اهميتها في التصميم الداخلي	١
		انواع المواد الهندسية	٢
		الخواص العامة للمواد الهندسية	٣
		انواع الاحمال - قوى التماسك - الصدا	٤
		اختبارات المواد الهندسية مواصفات المواد الهندسية - اختبار الخواص الميكانيكية	٥
		الواجهة الاقتصادية في استعمال المواد الهندسية	٦
		اختيار المواد للاعمال الهندسية للفضاءات الداخلية	٧
		المادة ومدى اهميتها في التصميم الداخلي	٨
		امتحان أول	٩
		الخامات المستخدمة في اعمال التصميم الداخلي	١٠
		السمنت - الرمل - الحصى - الطابوق	١١
		انواع الطابوق واستعملاته في العمارة العراقية	١٢
		الخامات المستخدمة في اعمال التصميم الداخلي	١٣
		الاصطلاحات الفنية المستعملة في العمارة والتصميم الداخلي	١٤
		البلاط (الكاشي)	١٥
		امتحان ثاني	١٦
		عطلة نصف السنة	
		الرخام	١٧
		اعمال انتهاء الجدران والارضيات الخارجية والداخلية	١٨
		الجبص والمواد الجبسية واستخداماتها في التصميم الداخلي	١٩
		الزجاج واستخداماته في العمارة والتصميم الداخلي	٢٠
		المرايا واستخداماتها في التصميم الداخلي	٢١
		الاخشاب واستخداماتها في العمارة والتصميم الداخلي	٢٢
		الطلاء والدهان واستخداماته في التصميم الداخلي	٢٣
		امتحان ثالث	٢٤
		الفلين واستخداماته في التصميم الداخلي	٢٥
		النسيج واستخداماته في التصميم الداخلي	٢٦
		الالمنيوم واستخداماته في التصميم الداخلي	٢٧
		الحديد واستخداماته في التصميم الداخلي	٢٨
		اللذان واستخداماتها في العمارة و التصميم الداخلي	٢٩
		الجلود واستخداماته في التصميم الداخلي	٣٠
		مناقشة البحوث المقدمة من قبل الطلبة حول المواد المستخدمة في انتهاء المحددات العمودية والافقية	٣١
		امتحان رابع	٣٢

توقيع الاستاذ :

ا.د. رجاء

سعدى لفتة

Republic of Iraq
The Ministry of Higher Education
& Scientific Research



University: baghdad
College: fin arts
Department: design
Stage : second stage
Lecturer name: Rajaa Saadi Lafta
Academic Status: Prof.
Qualification: PhD
Place of work: baghdad
2022-2023

Course Weekly Outline

Course Instructor	Dr. Rajaa Saadi Lafta				
E-mail	dr. rajaasaadi@yahoo.com				
Title	Materials technologies				
Course Coordinator	Theoretical				
Course Objective	Introduce students to the importance of different building materials used locally and globally and to study their characteristics and advantages, with a focus on local termination and construction related materials and methods of treatment and after use in the interior design of environmental, functional and aesthetic aspects of the work.				
Course Description	The basic material information related to the topic of materials that are used in the end the internal and external spaces include				
Textbook	not available				
References	<ol style="list-style-type: none"> 1. • Ahmed, Mohammed Abdel Gawad, Salman Ibrahim. Materials Technology, the University of Baghdad 0.1987. 2. • Ahmed Mostafa . Decoration materials, Dar Arab Thought Press, i 1.1986. 3. • senses, Zaki. Construction contemporary art, the world of books, Cairo, 1985. 				
Course Assessment	Term Tests	Laboratory	Quizzes	Project	Final Exam
	15%	5%	5%	----	25%
General Notes	Nothing				

Course weekly Outline

week	Topics Covered	Lap. Experiment Assignments	Notes
1	Article and their importance in interior design		
2	Types of engineering materials		
3			
4	General properties of engineering materials		
5	Strong cohesion types of loads - rust		
6	Engineering Materials Engineering Materials specifications tests - testing mechanical properties		
7	The economic front in the use of engineering materials		
8	The choice of materials for Engineering Works internal spaces		
9	First exam		
10	Raw materials used in interior design		
11	Cement - sand - bricks		
12	Types of bricks and architecture uses in Iraq		
13	Raw materials used in interior design		
14	Technical terminology used in architecture and interior design		
15	Tiles (tiles)		
16	Second exam		
Half Year holiday			
17	Marble		
18	An end to acts of external and internal walls and floors		
19	Gypsum and plaster materials and their uses in interior design		
20	Glass and its uses in architecture and interior design		
21	Mirrors and their uses in interior design		
22	Timber and its uses in architecture and interior design		
23	Paint and paint and its uses in interior design		
24	Third exam		
25	Cork and its uses in interior design		
26	Textile and its uses in interior design		

27	Aluminum and its uses in interior design		
28	Iron and its uses in interior design		
29	Plastics and their use in architecture and interior design		
30	Leather and its uses in interior design		
31	Discussion papers submitted by students about the materials used in the end the determinants of vertical and horizontal		
32	Fourth exam		

Instructor Signature:

Pro. Dr. Rajaa Saadi Lafta