

Deans' Council Decision: 12/29 – 2022/2023

Date Adopted: 02/05/2023

Faculty' Council Decision: 01/10 – 2022/203

Date Adopted: 28/2/2023

الخطة الدراسية/ بكالوريوس  
BSc Study Plan

قرار مجلس العمادة: 29/12 – 2023/2022

تاريخ الاعتماد: 2023/05/02

قرار مجلس الكلية: 10/01 – 2023/2022

تاريخ الاعتماد: 2023/02/28

Faculty: Architecture & Design  
Department: Architectural Engineering  
Programme: Architectural Engineering

الكلية: العمارة والتصميم  
القسم: هندسة العمارة  
البرنامج: هندسة العمارة

مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)	نوع التعلم Type of Learning	المتطلب السابق Prerequisite(s)	عملي Practical	نظري Theoretical	عدد الساعات المعتمدة Credit Hours	Course Title	اسم المادة	رقم المادة Course Number
<b>University Requirements (12 Cr. Hrs.)</b>						<b>متطلبات جامعة إجبارية 12 ساعة معتمدة</b>		
5	إلكتروني	0161100	0	3	3	Arabic Communication Skills	مهارات الاتصال باللغة العربية	0161101
5	إلكتروني	0161200	0	3	3	English Communication Skills	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	0161201
5	مدمج	-	0	3	3	National Education	التربية الوطنية	0161301
5	إلكتروني	-	0	3	3	Military Science	العلوم العسكرية	0161302
<b>University Electives (6 credit hours from each of the following two groups)</b>						<b>متطلبات جامعة اختيارية 12 ساعة يختارها الطالب من المجموعتين التاليتين بحد أقصاه (6) ساعات معتمدة من كل مجموعة</b>		
<b>المجموعة الأولى:</b>								
5	مدمج	-	0	3	3	Functional Writing	الكتابة الوظيفية	0161102
5	مدمج	-	0	3	3	Life Skills	مهارات حياتية	0161401
5	مدمج	-	0	3	3	Islamic Education	الثقافة الإسلامية	0161501
5	مدمج	-	0	3	3	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	0161502
5	مدمج	-	0	3	3	Jerusalem (The Question of Palestine)	القدس (القضية الفلسطينية)	0161503
5	مدمج	-	0	3	3	Law and Everyday Life	القانون في حياتنا	1615040
<b>المجموعة الثانية:</b>								
5	مدمج	-	0	3	3	Community Responsibility	المسؤولية المجتمعية	0161303
5	مدمج	-	0	3	3	Scientific Thinking Skills	مهارات التفكير العلمي	0161402
5	مدمج	-	0	3	3	Introduction to Leadership and Entrepreneurship	مقدمة في القيادة والريادة	1614030
5	مدمج	0181500	0	3	3	Computer Skills	مهارات الحاسوب	0181501
5	مدمج	-	0	3	3	Man, and the Environment	الإنسان والبيئة	0181601
5	مدمج	-	0	3	3	Safety and Security	الأمن والسلامة	0181602
<b>Faculty Requirements: (18) Cr. Hrs.</b>						<b>متطلبات الكلية الإلزامية (18) ساعة</b>		
6	وجاهي	-	2	1	3	Basic Design I	مبادئ التصميم I	1111101
6	مدمج	-	0	3	3	History of Art and Architecture I	تاريخ الفن والعمارة (1)	1111401
6	وجاهي	-	2	1	3	Freehand Drawing I	رسم حر 1	1121201
6	وجاهي	-	2	1	3	Computer design applications	تطبيقات التصميم بالحاسوب	1121202
6	إلكتروني	-	0	3	3	Aesthetics and Art Criticism	علم الجمال والنقد الفني	1131101
7	مدمج	-	0	3	3	Research methodology in architecture and design	منهجية البحث للعمارة والتصميم	1132101

مستوى المادة (JNQF) Course Level	نوع التعلم Type of Learning	المتطلب السابق Prerequisite(s)	عملي Practical	نظري Theoretical	عدد الساعات المعتمدة Credit	Course Title	اسم المادة	رقم المادة Course Number
-------------------------------------	--------------------------------	-----------------------------------	-------------------	---------------------	--------------------------------	--------------	------------	-----------------------------

(JNQF)					Hours			
Area of Study Requirements: (105) Cr. Hrs.						متطلبات التخصص الإلزامية: (105) ساعة		
6	وجاهي	111110	2	1	3	Basic Design (2)	مبادئ التصميم (2)	1111102
6	وجاهي	-	2	1	3	Architectural Drawing	الرسم المعماري	1111201
6	وجاهي	1111201	2	1	3	Architectural Communication and Presentation	التعبير والاطهار المعماري	1111202
6	وجاهي	-	1	2	3	Construction (1) Buildings	انشاء مباني (1)	1111501
6	وجاهي	1111102	3	1	4	Architectural Design (1)	التصميم المعماري (1)	1112101
6	وجاهي	1112101	3	1	4	Architectural Design (2)	التصميم المعماري (2)	1112102
6	وجاهي	1111102	1	0	1	Workshops and Model-making	المشاغل والمجسمات	1112201
6	وجاهي	1111201	2	1	3	Computer Application in	تطبيقات الحاسوب في العمارة (1)	1112301
7	مدمج	1111401	0	2	2	History of Art and Architecture (2)	تاريخ الفن والعمارة (2)	1112401
7	مدمج	1112401	0	2	2	History of Islamic Architecture	تاريخ العمارة الإسلامية	1112402
7	مدمج	1111501	1	1	2	Construction (2) Buildings	انشاء مباني (2)	1112501
7	وجاهي	0181201	0	2	2	Engineering Mechanics	ميكانيكا هندسية	1112502
6	وجاهي	0181101	0	2	2	Surveying for Architecture	المساحة للعمارة	1112503
6	وجاهي	0181101	1	0	1	Surveying Lab for Architecture	مختبر المساحة للعمارة	1112504
7	وجاهي	1112301	3	0	3	Computer Application in	تطبيقات الحاسوب في العمارة (2)	1113301
7	وجاهي	1112102	3	1	4	Architectural Design (3)	التصميم المعماري (3)	1113101
7	وجاهي	1113101	3	1	4	Architectural Design (4)	التصميم المعماري (4)	1113102
7	مدمج	1112401	0	3	3	Modern and Contemporary	العمارة الحديثة والمعاصرة	1113401
7	مدمج	1112102	0	3	3	Human Behavior in Built	السلوك الانساني في البيئة المبنية	1113601
7	وجاهي	1112102	1	2	3	Green Architecture and Sustainable	العمارة الخضراء والتصميم المستدام	1113701
6	وجاهي	1112501	3	0	3	Working Drawings	رسومات تنفيذية	1113103
6	وجاهي	1112102	0	2	2	Mechanical and Electrical Systems	أنظمة ميكانيكية وكهربائية	1113501
7	مدمج	1112102	2	1	3	Landscape Architecture	تنسيق المواقع المعمارية	1113901
7	وجاهي	1113101	1	2	3	Environmental Control	التحكم البيئي	1114701
7	وجاهي	1113101	1	2	3	Urban and Design Planning	التخطيط والتصميم الحضري	1114901
7	مدمج	1112503	1	2	3	Conservation of Architectural	الحفاظ على التراث المعماري	1114902
7	وجاهي	1113102	3	1	4	Architectural Design (5)	التصميم المعماري (5)	1114101
7	وجاهي	1114101	3	1	4	Architectural Design (6)	التصميم المعماري (6)	1114102
7	مدمج	1113102	3	0	3	Interior Design	تصميم داخلي	1115103
7	وجاهي	1113501	1	2	3	Lighting and Acoustics in	الإضاءة والصوتيات في العمارة	1114501
7	وجاهي	1112502	0	2	2	Structural Analysis	التحليل الانشائي	1114502
6	وجاهي	1113103	0	3	3	Contracts, Specifications, and Quantity Surveying	عقود ومواصفات وحساب الكميات	1114801
7	وجاهي	110	8	0	3	Field Practice	التدريب الميداني	1114802
7	مدمج	1114102	0	2	2	Graduation Project (1)	مشروع التخرج (1)	1115101
7	مدمج	1115101	4	0	4	Graduation Project (2)	مشروع التخرج (2)	1115102
7	الالكتروني	1114101	0	3	3	Professional Practice and Building	الممارسة المهنية والتشريعات	1115801
7	الالكتروني	1114101	0	2	2	Architectural Project Management	إدارة المشاريع المعمارية	1115802
Ancillary Courses: (6) Cr. Hrs.						المواد المساندة: (6) ساعة		
6	وجاهي	-	0	3	3	Mathematics I	تفاضل وتكامل 1	0181101
6	وجاهي	-	0	3	3	Physics I	فيزياء عامة 1	0181201

مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)	نوع التعلم (Type of Learning)	المتطلب السابق (Prerequisite(s))	عملي (Practical)	نظري (Theoretical)	عدد الساعات المعتمدة (Credit Hours)	Course Title	اسم المادة	رقم المادة (Course Number)
--	-------------------------------	----------------------------------	------------------	--------------------	-------------------------------------	--------------	------------	----------------------------

Area of Study Electives: (12) Cr. Hrs.						متطلبات التخصص الاختيارية: (12) ساعة		
6	وجاهي	-	1	0	1	Special Topics in Architecture 1	مواضيع خاصة في العمارة 1	1112104
6	وجاهي	-	1	1	2	Special Topics in Architecture 2	مواضيع خاصة في العمارة 2	1112105
6	وجاهي	-	2	1	3	Special Topics in Architecture 3	مواضيع خاصة في العمارة 3	1112106
7	مدمج	1112301	2	1	3	Autodesk Certified Professional in 3ds MAX	شهادة أوتوديسك- 3D max	1113302
7	مدمج	1113301	2	1	3	Autodesk Certified Professional in Revit for Architectural Design	شهادة أوتوديسك- Revit	1113303
7	وجاهي	1121202	1	1	2	Adobe Certified Professional in Photoshop	شهادة أدوبي- Photoshop	1113304
7	وجاهي	1113701	1	2	3	LEED Green Associate	شهادة الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة	1114702
7	وجاهي	1113701	1	2	3	Designing for Greater Efficiency	شهادة التصميم لبيئة أكثر كفاءة	1114703
7	مدمج	1112301	2	1	3	Introduction to parametric Design in Architecture	مدخل إلى التصميم البارامتري	1114103
7	وجاهي	1114101	1	0	1	Primavera P6 Professional	شهادة بريمافيرا متخصصة للعمارة	1115803
Remedial Courses						المواد الاستدراكية		
5	الالكتروني	-	0	3	3	Remedial Arabic Language Skills	مهارات الاتصال باللغة العربية الاستدراكية	0161100
5	الالكتروني	-	0	3	3	Remedial English Language Skills	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية الاستدراكية	0161200
5	الالكتروني	-	0	3	3	Remedial Computer Skills	مهارات الحاسوب الاستدراكي	0181500
6	وجاهي	-	1	1	0	Remedial Design	استدراكي تصميم	1112103
<b>Total number of credit hours (165 Cr. Hrs.)</b>						<b>مجموع الساعات (165 ساعة معتمدة)</b>		

Head of Department Name and Signature: .....

اسم رئيس القسم وتوقيعه: .....

Dean of the Faculty Name and Signature: .....

اسم عميد الكلية وتوقيعه: .....

Director of Admissions and Registration Department Name and Signature: .....

اسم مدير دائرة القبول والتسجيل وتوقيعه: .....