



الخطة الدراسية / Study Plan 2026/2025

Faculty: Engineering & Design
Major: Architectural Engineering
165 Credit Hours

الكلية: الهندسة والتصميم
التخصص: بكالوريوس هندسة العمارة
165 ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	Course Title	عدد الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق	نوع التعلم	مستوى المادة (JNQF)
Course Number			Credit Hours	Theoretical	Practical	Prerequisite(s)	Type of Learning	Course Level (JNQF)
University Requirements (18 Cr. Hrs.) متطلبات جامعة إجبارية (18 ساعة معتمدة)								
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	Arabic Communication Skills	3	3	0	A0161100	إلكتروني	5
A0161201	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	English Communication Skills	3	3	0	A0161200	إلكتروني	5
A0161301	التربية الوطنية	National Education	3	3	0	-	مدمج	5
A0161302	العلوم العسكرية	Military Science	3	3	0	-	إلكتروني	5
A0161400	خدمة المجتمع	Community Service	0	0	0	-	وجاهي	5
A0161401	مهارات حياتية	Life Skills	3	3	0	-	مدمج	5
A0181501	النكاء الاصطناعي والأمن السيبراني	Artificial Intelligence and Cybersecurity	3	3	0	-	مدمج	5
University Electives (6 credit hours from the following courses) متطلبات جامعة اختيارية (6 ساعات يختارها الطالب من المساقات التالية)								
A0161303	الدراية الإعلامية	Media Literacy	1	1	0	-	مدمج	5
A0161402	القيادة والريادة والابتكار	Leadership, Entrepreneurship, and Innovation	1	1	0	-	مدمج	5
A0161403	تطبيقات عملية في الاستدامة	Practical Applications in Sustainability	1	1	0	-	مدمج	5
A0161404	فن الإتيكيت	The Art of Etiquette	1	1	0	-	مدمج	5
A0161501	الثقافة الإسلامية	Islamic Education	3	3	0	-	مدمج	5
A0161502	القدس (القضية الفلسطينية)	Jerusalem (The Question of Palestine)	3	3	0	-	مدمج	5
A0161503	الفكر الناقد	Critical Thinking	2	2	0	-	مدمج	5
A0161504	القانون في حياتنا	Law and Everyday Life	2	2	0	-	مدمج	5
A0181502	البرمجة لغير المبرمجين	Programming for Non-Programmers	2	2	0	-	مدمج	5
A0181601	إسعافات أولية	First Aid	1	1	0	-	مدمج	5
A0181602	الصحة العامة والتغذية	Public Health and Nutrition	2	2	0	-	مدمج	5
A0161305	المسؤولية المجتمعية	Social responsibility	3	3	0	-	مدمج	5
Faculty Requirements: (24) Cr. Hrs. متطلبات الكلية الإجبارية (24 ساعة)								
Faculty Requirements: A (6) Cr. Hrs. متطلبات الكلية الإجبارية المشتركة (6 ساعة)								
1913201	مهارات الاتصال وأخلاقيات المهنة	Communication Skills and Professional Ethics	1	1	0	A0161201	مدمج	6
A0162204	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية للهندسة والتصميم	Communication Skills for Engineering and Design in English	2	2	0	A0161201	مدمج	6
A0163401	مقدمة في إدارة المشاريع	Introduction to Project Management	3	3	-	60 ساعة	مدمج	6
Faculty Requirements: C (18) Cr. Hrs.** متطلبات الكلية الإجبارية للتصميم (18 ساعة)**								
1941201	رسم حر 1	Freehand Drawing 1	3	1	4	-	وجاهي	6
1941202	تطبيقات التصميم بالحاسوب	Computer design applications	3	1	4	-	وجاهي	6
1951101	علم الجمال والنقد الفني	Aesthetics and Art Criticism	3	3	0	-	إلكتروني	6
1951102	تاريخ الفن والعمارة (1)	History of Art and Architecture (1)	3	3	0	-	مدمج	6
1951208	مبادئ التصميم 1	Basic Design 1	3	1	4	-	وجاهي	6
1952101	سيكولوجيا وسيبولوجيا التصميم	Psychology and Sociology of Design	3	3	0	-	مدمج	7





مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)	نوع التعلم Type of Learning	المتطلب السابق	عملي	نظري	عدد الساعات المعتمدة	Course Title	اسم المادة	رقم المادة
		Prerequisite(s)	Practical	Theoretical	Credit Hours			Course Number
Area of Study Requirements: (99) Cr. Hrs.						متطلبات التخصص الإلزامية: (99) ساعة		
6	وجاهي	1951208	4	1	3	Basic Design (2)	مبادئ التصميم (2)	1931102
6	وجاهي	-	2	1	2	Engineering Drawings	الرسم الهندسي	1931201
6	وجاهي	1931201	4	1	3	Architectural Drawing	الرسم المعماري	1931202
7	مدمج	1951102	0	2	2	History of Art and Architecture (2)	تاريخ الفن والعمارة (2)	1931402
6	مدمج	-	2	2	3	Construction Buildings (1)	انشاء مباني (1)	1931501
6	وجاهي	1931102	6	1	4	Architectural Design (1)	التصميم المعماري (1)	1932101
7	وجاهي	1932101	6	1	4	Architectural Design (2)	التصميم المعماري (2)	1932102
7	وجاهي	1932501	6	0	3	Working Drawings	رسومات تنفيذية	1932103
7	وجاهي	1931202	4	1	3	Architectural Communication and Presentation	التعبير والاطهار المعماري	1932201
6	وجاهي	1931202	4	1	3	Computer Application in Architecture (1)	تطبيقات الحاسوب في العمارة (1)	1932301
7	مدمج	1931402	0	2	2	History of Islamic Architecture	تاريخ العمارة الإسلامية	1932401
7	مدمج	1931402	0	3	3	Modern and Contemporary Architecture	العمارة الحديثة والمعاصرة	1932402
7	مدمج	1931501	2	1	2	Construction Building (2)	انشاء مباني (2)	1932501
7	وجاهي	-	0	2	2	Engineering Mechanics	ميكانيكا هندسية	1932502
7	وجاهي	1932102	6	1	4	Architectural Design (3)	التصميم المعماري (3)	1933101
7	وجاهي	1933101	6	1	4	Architectural Design (4)	التصميم المعماري (4)	1933102
7	إلكتروني	1932301	6	0	3	Computer Application in Architecture (2)	تطبيقات الحاسوب في العمارة (2)	1933301
6	وجاهي	A0181101	0	2	2	Surveying for Architecture	المساحة للعمارة	1933501
6	وجاهي	1933501 تزامن	2	0	1	Surveying Lab for Architecture	مختبر المساحة للعمارة	1933502
7	وجاهي	1932502	2	1	2	Structural Analysis	التحليل الإنشائي	1933503
7	وجاهي	1932102	0	2	2	Mechanical and Electrical Systems	أنظمة ميكانيكية وكهربائية	1933504
7	وجاهي	1932102	0	3	3	Advanced Architectural Language	لغة العمارة المتقدمة	1933602
7	وجاهي	1932102	2	2	3	Green Architecture and Sustainable Design	العمارة الخضراء والتصميم المستدام	1933701
7	وجاهي	1933701	2	2	3	Environmental Control	التحكم البيئي	1933702
7	مدمج	1932102	4	1	3	Landscape Architecture	تنسيق المواقع المعمارية	1933901
7	وجاهي	1933102	6	1	4	Architectural Design (5)	التصميم المعماري (5)	1934101
7	وجاهي	1934101+ 1934901	6	1	4	Architectural Design (6)	التصميم المعماري (6)	1934102
7	وجاهي	1932102	2	2	3	Lighting and Acoustics in Architecture	الإضاءة والصوتيات في العمارة	1934501
7	وجاهي	1932103	0	3	3	Contracts, Specifications, and Quantity Surveying	عقود ومواصفات وحساب الكميات	1934801
7	خارجي	110 م.م	320 م	0	3	Field Practice	التدريب الميداني	1934802
7	وجاهي	1933101	2	2	3	Urban Design and Planning	التخطيط والتصميم الحضري	1934901
7	وجاهي	120 م.م 1934102	2	2	3	Graduation Project (1)	مشروع التخرج (1)	1935101
7	وجاهي	1935101	8	0	4	Graduation Project (2)	مشروع التخرج (2)	1935102
7	وجاهي	1934101	0	3	3	Professional Practice and Building Codes	الممارسة المهنية والتشريعات	1935802



مستوى المادة (JNQF) Course Level (JNQF)	نوع التعلم Type of Learning	المتطلب السابق	عملي	نظري	عدد الساعات المعمدة	Course Title	اسم المادة	رقم المادة
		Prerequisite(s)	Practical	Theoretical	Credit Hours			Course Number
Ancillary Courses: (6) Cr. Hrs.						المواد المساندة: (6) ساعة		
6	وجاهي	-	0	3	3	Mathematics I	تفاضل وتكامل 1	A0181101
6	وجاهي	-	0	3	3	Physics I	فيزياء عامة 1	A0181201
Area of Study Electives: (12) Cr. Hrs.						متطلبات التخصص الاختيارية: (12) ساعة		
6	وجاهي	1931102	2	0	1	Workshop and Model Making	المشاغل و المجسمات	1931103
6	إلكتروني	-	2	0	1	Special Topics in Architecture 1	مواضيع خاصة في العمارة 1	1932104
6	إلكتروني	-	2	1	2	Special Topics in Architecture 2	مواضيع خاصة في العمارة 2	1932105
7	إلكتروني	-	2	2	3	Special Topics in Architecture 3	مواضيع خاصة في العمارة 3	1932106
7	مدمج	1941202	4	1	3	Architectural Visualization	الإظهار المعماري الرقمي	1933302
7	مدمج	1932102	0	3	3	Human Behavior in Built Environment	السلوك الانساني في البيئة المبنية	1933601
7	مدمج	1933301	4	1	3	Introduction to Parametric Design in Architecture	مدخل إلى التصميم البارامتري	1934103
7	مدمج	1933301	4	1	3	Certificate in Digital Architectural Design 1	شهادة في التصميم المعماري الرقمي	1934301
7	مدمج	1933301	4	1	3	Architectural Modeling and Simulation	النمذجة والمحاكاة في العمارة	1934302
7	مدمج	1933101	2	2	3	Theories of Conservation of Architectural Heritage	الحفاظ على التراث المعماري ونظرياته	1934601
7	مدمج	1933701	2	1	2	Leadership in Energy and Environmental Design	الريادة في تصميمات الطاقة والبيئة	1934701
7	مدمج	1933701 1933702	2	2	3	Design for Greater Efficiency	التصميم لبيئة أكثر كفاءة	1934702
7	مدمج	1934803	2	1	2	Professional Certificate in Project Management	شهادة مهنية في إدارة المشاريع	1935801
Remedial Courses						المواد الاستدراكية		
5	إلكتروني	-	0	3	3	Remedial Arabic Language Skills	مهارات الاتصال باللغة العربية الاستدراكية	A0161100
5	إلكتروني	-	0	3	3	Remedial English Language Skills	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية الاستدراكية	A0161200
5	إلكتروني	-	0	3	3	Remedial Computer Skills	مهارات الحاسوب الاستدراكي	A0181500
Total number of credit hours (165 Cr. Hrs.)						مجموع الساعات (165 ساعة معتمدة)		