

Decision of College Council: I/3-2017/2018  
Date Adopted 2017/10/28

قرار مجلس الكلية: 2018/2017-3/1  
تاريخ الاعتماد: 2017/10/28

الخطة الدراسية بكالوريوس  
Study Plan Bachelor

Faculty: Architecture and Design  
Major: Architecture Engineering

2018/2017

كلية: العمارة والتصميم  
تخصص: هندسة العمارة

المتطلب السابق	عملي	نظري	عدد الساعات المعتمدة	Course Title	اسم المادة	رقم المادة
Prerequisite	Practical	Theoretical	Credit Hours			Course Number
<b>University Compulsory Courses (18 Cr. Hrs.)</b>				<b>متطلبات جامعة إجبارية (18 ساعة معتمدة)</b>		
-	0	3	3	Military Science	العلوم العسكرية	0106129
0106060	0	3	3	Arabic Communication Skills	مهارات الاتصال باللغة العربية	0106118
0106070	0	3	3	English Communication Skills	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	0106119
-	0	3	3	Community Responsibility	المسؤولية المجتمعية	0106117
-	0	3	3	Life Skills	مهارات حياتية	0106130
-	0	3	3	Scientific Thinking Skills	مهارات التفكير العلمي	0106134
<b>University Elective Courses (Humanities): (9 Cr. Hrs.)</b>				<b>متطلبات جامعة إختيارية (9 ساعات معتمدة)</b>		
-	0	3	3	Introduction to Leadership	مقدمة في القيادة والريادة	0106109
-	0	3	3	Safety and Security	الأمن والسلامة	0106108
-	0	3	3	Contemporary Issues	قضايا معاصرة	0106107
-	0	3	3	Human Rights	حقوق الإنسان	0106122
-	0	3	3	Renewable Energy in Our Lives	الطاقة المتجددة في حياتنا	0106115
-	0	3	3	Computer Skills	مهارات الحاسوب	0106116
-	0	3	3	Islamic Culture	الثقافة الإسلامية	0106180
-	0	3	3	Jerusalem (Palestinian Cause)	القدس (القضية الفلسطينية)	0106123
<b>Faculty Compulsory Courses: (18 Cr. Hrs.)</b>				<b>متطلبات كلية إجبارية (18 ساعات معتمدة)</b>		
-	3	1	4	Basic Design I	أساسيات التصميم	1101181
-	0	2	2	Scientific Research in Architecture & Design	البحث العلمي في العمارة والتصميم	1102222
-	3	0	3	Freehand Drawing I	رسم حر I	1102141
-	2	1	3	Color Theory	نظرية اللون	1102211
-	0	3	3	Aesthetics Science and Art Criticism	علم الجمال والنقد الفني	1103124
-	0	3	3	History of Ancient Art	تاريخ الفن القديم	1103111
<b>Faculty Elective Courses: (9 Cr. Hrs.)</b>				<b>متطلبات كلية إختيارية (9 ساعات معتمدة)</b>		
-	2	1	3	Textile Printing	طباعة المنسوجات	1102144
-	3	0	3	Sketching	رسم سريع	1102143
-	2	1	3	Visual Communication Skills	مهارات الإتصال البصري	1103332
-	1	2	3	Contemporary Arab Art	فن عربي معاصر	110416
-	0	3	3	Creative Thinking	التفكير الإبداعي	110424
-	2	1	3	Exhibitions Design	تصميم معارض	1103435
-	3	0	3	Interior Design Supplements	مكملات التصميم الداخلي	1103335
-	2	1	3	Computer Design Applications	تطبيقات التصميم بالحاسوب	110262
<b>Department Compulsory Courses: (93 Cr. Hrs.)</b>				<b>متطلبات تخصص إجبارية (93 ساعات معتمدة)</b>		
1101181	3	1	4	Basic Design 2	أساسيات التصميم 2	1101182
-	2	1	3	Architectural Drawing	الرسم المعماري	1101191
1101191	2	1	3	Architectural Presentation	التعبير المعماري	1101192
-	0	3	3	History of Architecture	تاريخ العمارة	1101211
1101211	0	2	2	History of Islamic Architecture	تاريخ العمارة الإسلامية	1101212
-	2	1	3	Buildings Construction	إنشاء المباني	1101231
1101182	4	1	5	Architectural Design 1	التصميم المعماري 1	1101281
1101281	4	1	5	Architectural Design 2	التصميم المعماري 2	1101282
1101231	2	1	3	Working Drawings	الرسومات التنفيذية	1101283
1101212	0	3	3	Modern and Contemporary Architecture	العمارة الحديثة والمعاصرة	1101311
1101222	0	2	2	Theory of Architecture and Design	نظرية العمارة والتصميم	1101321
0106103	1	2	3	Lighting and Acoustics in Architecture	الإضاءة والصوتيات في العمارة	1101331
1101381	2	1	3	Design and Urban Planning	التصميم والتخطيط الحضري	1101341
1101282	1	2	3	Landscape Architecture	هندسة تنسيق المواقع	1101343
1101381	1	2	3	Green Buildings and Sustainable Design	الآبنية الخضراء والتصميم المستدام	1101352
1101381	2	1	3	Architecture Digital Technology	تكنولوجيا العمارة الرقمية	1101361
1101361	2	1	3	Advanced Architecture Digital Technology	تكنولوجيا العمارة الرقمية المتقدمة	1101362
1101282	3	1	4	Architectural Design 3	التصميم المعماري 3	1101381
1101381	3	1	4	Architectural Design 4	التصميم المعماري 4	1101382
1101331	1	2	3	Environmental Control	التحكم البيئي	1101451

1101382	3	1	4	Architectural Design 5	التصميم المعماري 5	1101481	
1101481	3	1	4	Architectural Design 6	التصميم المعماري 6	1101482	
1101382	2	1	3	Interior Architecture Design	تصميم العمارة الداخلية	1101484	
1101481	0	2	2	Building Codes and Legislations	تشريعات المباني	1101571	
1101481	0	2	2	Professional Practice	الممارسة المهنية	1101572	
1101481	0	2	2	Contracts, Buildings Specifications and Quantity Surveying	العقود والمواصفات وحساب الكميات	1101573	
1101481	0	2	2	Projects Management	إدارة المشاريع	1101574	
1101482	3	0	3	Field Practice	التدريب الميداني*	1101575	
1101482	0	2	2	Graduation Research Project	بحث المشروع النهائي	1101581	
1101581	4	0	4	Graduation Design Project	تصميم المشروع النهائي	1101582	
Department Elective Courses: (6 Cr. Hrs.)				متطلبات تخصص اختيارية (6 ساعات معتمدة)			
تبعاً للموضوع	0	3	3	Special Topics in Architecture	مواضيع خاصة في العمارة	1101401	
-	0	3	3	Local Architecture	العمارة المحلية والإقليمية	1101415	
-	0	3	3	Housing	الإسكان	1101445	
-	0	3	3	Criticism of Art and Architecture	نقد الفن والعمارة	1101523	
-	0	3	3	Conservation of Architectural Heritage	الحفاظ على التراث المعماري	1101544	
Department Supportive Courses: (12 Cr. Hrs.)				متطلبات تخصص مساندة (12 ساعة معتمدة)			
-	0	3	3	Calculus I	الرياضيات I	0106101	
-	0	3	3	Physics I	الفيزياء I	0106103	
0106101	1	1	2	Surveying	المساحة	1101232	
0106103	0	2	2	Engineering Mechanics	ميكانيكا هندسية	1101233	
0106103	0	2	2	Mechanical and Electrical Systems	الأنظمة الميكانيكية والكهربائية	1101235	
Total Hours (165 Cr. Hrs.)				مجموع الساعات (165 ساعة معتمدة)			
*التدريب الميداني: بعد إنهاء ما لا يقل عن (132) ساعة معتمدة ولمدة (8 أسابيع) متواصلة.							

Head of Department Dr. Ahmad Shafiq AFANEH

Faculty Dean Dr. Wael Waleed Al-Azhari

Director of admission and Registration Department Nadia Al Bakri

رئيس القسم د. أحمد شفيق عفانه

عميد الكلية د. وائل وليد الأزهرى

مدير دائرة القبول والتسجيل ناديا البكري