



الخطة الاستراتيجية لبرنامج بكالوريوس الهندسة المعمارية (149 ساعة معتمدة)

المستوى	الفصل الدراسي الأول							
	رمز المقرر	اسم المقرر Course Name	الساعات المعتمدة					
			نظري	عملي	تمارين	الإجمالي		
المستوى الأول	B22101	مهارات اللغة العربية 1	1	0	1	2		
	B22103	مهارات اللغة الإنجليزية 1	2	0	1	3		
	B22105	الثقافة الإسلامية	2	0	0	2		
	B22106	الثقافة الوطنية	2	0	0	2		
	B22107	مهارات الحاسوب وتطبيقاته	2	1	0	3		
	B22112	التفاضل والتكامل	2	1	0	3		
	B22121	أسس التصميم	2	0	1	3		
	B22122	رسم وتعبير معماري	1	1	0	2		
	B22123	رسم حر	1	1	0	2		
		إجمالي الساعات المعتمدة	22					
	B22209	مهارات الاتصال والتعلم الذاتي	1	0	1	2		
	B22224	ظل ومنظور	1	1	0	2		
المستوى الثاني	B22225	التصميم بالحاسوب 2D	1	1	0	2		
	B22332	تصميم معماري 2	2	2	0	4		
	B22251	مواد البناء	2	0	0	2		
	B22252	المساحة	1	1	0	2		
	B22272	ميكانيكا هندسية	1	0	1	2		
	B22282	تاريخ العمارة 2	2	0	0	2		
	B22283	نظريات العمارة 1	2	0	0	2		
		إجمالي الساعات المعتمدة	20					
	B22314	الاحتمالات والإحصاء	1	0	1	2		
	B22315	الاقتصاد الهندسي	2	0	0	2		
	B22327	إظهار خارجي 3D MAX	1	1	0	2		
	B22334	تصميم معماري 4	2	2	0	4		
المستوى الثالث	B22356	إنشاء المباني 2	2	1	0	3		
	B22357	مقاومة المواد	1	0	1	2		
	B22361	خرسانة مسلحة	2	0	1	3		
	B22386	الحفاظ على المباني التاريخية	2	1	0	3		
		إجمالي الساعات المعتمدة	21					
	B22437	تصاميم تنفيذية 2	1	1	0	2		
	B22439	عمارة داخلية	1	1	0	2		
	B22442	تخطيط مدن 2	2	1	0	3		
	B22444	التصميم الحضري	2	2	0	4		
	B22464	صوت وضوء	2	0	0	2		
	B22492	برمجة مشروع التخرج	2	1	0	3		
		إجمالي الساعات المعتمدة	16					
المستوى الرابع								



Study Plan Bachelor of Architectural Engineering (149 C.H)

Level	First Semester							Second Semester						
	Course Code	Course Name	Credit Hours					Course Code	Course Name	Credit Hours				
			Th.	Pr.	Tut	Total				Th.	Pr.	Tut	Total	
First Year	B22101	Arabic Language Skills 1	1	0	1	2		B22102	Arabic Language Skills 2	1	0	1	2	
	B22103	English Language Skills 1	2	0	1	3		B22104	English Language Skills 2	2	0	1	3	
	B22105	Islamic Culture	2	0	0	2		B22107	Arab-Israeli Conflict	2	0	0	2	
	B22106	National Culture	2	0	0	2		B22111	General Physics	2	1	1	4	
	B22108	Computer Skills and Applications	2	1	0	3		B22113	Linear Algebra	2	0	1	3	
	B22112	Calculus	2	0	1	3		B22131	Architectural Design 1	2	2	0	4	
	B22121	Design Fundamentals	2	1	0	3		B22171	Descriptive Geometry	1	1	0	2	
	B22122	Drawing and Architectural Expression	1	1	0	2		B22181	Architecture History 1	2	0	0	2	
	B22123	Free Hand Drawing	1	1	0	2								
	Total of Credit Hours		22					Total of Credit Hours		22				
Second Year	B22209	Communication and Self-learning Skills	1	0	1	2		B22226	Design by Computer 3D	1	1	0	2	
	B22224	Perspective Shade & Shadow	1	1	0	2		B22333	Architectural Design 3	2	2	0	4	
	B22225	Design by Computer 2D	1	1	0	2		B22238	Landscape Design	1	1	0	2	
	B22332	Architectural Design 2	2	2	0	4		B22253	Theory of Structure	1	0	1	2	
	B22251	Building Materials	2	0	0	2		B22254	Environmental Control	2	0	0	2	
	B22252	Surveying	1	1	0	2		B22255	Building Construction 1	2	1	0	3	
	B22272	Engineering Mechanics	1	0	1	2		B22284	Architecture Theories 2	2	0	0	2	
	B22282	Architecture History 2	2	0	0	2		B22285	Local Architecture	2	0	0	2	
	B22283	Architecture Theories 1	2	0	0	2								
	Total of Credit Hours		20					Total of Credit Hours		19				
Third Year	B22314	Probability and Statistics	1	0	1	2		B22316	Research Methodology	2	0	0	2	
	B22315	Engineering Economics	2	0	0	2		B22331	Town Planning 1	1	1	0	2	
	B22327	3DMAX	1	1	0	2		B22333	Housing and Urban Design	4	0	0	4	
	B22334	Architectural Design 4	2	2	0	4		B22335	Architectural Design 5	2	2	0	4	
	B22356	Building Construction 2	2	1	0	3		B22336	Working Design 1	1	1	0	2	
	B22357	Materials Resistance	1	0	1	3		B22362	Steel Structures	1	0	1	2	
	B22361	Reinforced Concrete	2	0	1	2		B22363	Sanitary Engineering	1	0	1	2	
	B22386	Preservation of Historic Buildings	2	1	0	3		B22391	Field Training	0	2	0	2	
	Total of Credit Hours		21					Total of Credit Hours		20				
Fourth Year	B22436	Working Design 2	1	1	0	2		B22473	Quantities and Specifications	1	0	1	2	
	B22438	Interior Architecture	1	1	0	2		B22474	Engineering Project Management	2	0	0	2	
	B22443	Town Planning 2	2	1	0	3		B22475	Building Codes and Professional Ethics	2	0	0	2	
	B22466	Urban Design	2	2	0	4		B22493	Graduation Project	1	2	0	3	
	B22471	Lighting and Acoustics	2	0	0	2								
	B22473	Graduation Project Programming	2	1	0	3								
	Total of Credit Hours		16					Total of Credit Hours		9				

UR FR PR