

المستوى					الفصل الدراسي الأول					
رمز المقرر	اسم المقرر Course Title	الساعات المعتمدة			رمز المقرر	اسم المقرر Course Title	الساعات المعتمدة			
		نظري	عملي	تمارين			الاجمالي	نظري	عملي	تمارين
المستوى الأول	B22101	مهارات اللغة العربية 1	1	0	1	B22102	مهارات اللغة العربية 2	1	0	1
	B22103	مهارات اللغة الإنجليزية 1	2	0	1	B22104	مهارات اللغة الإنجليزية 2	2	0	1
	B22105	الثقافة الاسلامية	2	0	0	B2210Y	الثقافة الوطنية 2	2	0	0
	B2210X	الثقافة الوطنية 1	2	0	0	B22107	تطبيقات الحاسوب	1	1	0
	B22106	مهارات الحاسوب	1	1	0	B22111	فيزياء عامة	2	1	1
	B22112	التفاضل والتكامل	2	0	1	B22113	الجبر الخطي	2	0	1
	B22121	أسس التصميم	2	2	0	B22131	تصميم معماري 1	2	2	0
	B22122	رسم وتعبير معماري	1	1	0	B22171	هندسة وصفية	1	1	0
	B22123	رسم حر	1	1	0					
		إجمالي الساعات المعتمدة			21		إجمالي الساعات المعتمدة			22
المستوى الثاني	B22208	مهارات الاتصال والتعلم الذاتي	1	0	1	B22226	التصميم بالحاسوب 3D	1	1	0
	B22224	ظل ومنظور	1	1	0	B22333	تصميم معماري 3	2	2	0
	B22225	التصميم بالحاسوب 2D	1	1	0	B22238	تنسيق مواقع	1	1	0
	B22232	تصميم معماري 2	2	2	0	B22253	نظريات الإنشاءات	1	0	1
	B22251	مواد البناء	2	0	0	B22254	التحكم البيئي	2	0	0
	B22252	المساحة	1	1	0	B22255	انشاء المباني 1	2	1	0
	B22272	ميكانيكا هندسية	1	1	0	B22282	تاريخ العمارة 2	2	0	0
	B22281	تاريخ العمارة 1	2	0	0	B22284	نظريات العمارة 2	2	0	0
	B22283	نظريات العمارة 1	2	0	0					
		إجمالي الساعات المعتمدة			20		إجمالي الساعات المعتمدة			19
المستوى الثالث	B22314	الاحتمالات والإحصاء	1	0	1	B22309	مناهج البحث العلمي	2	0	0
	B22315	الاقتصاد الهندسي	2	0	0	B22331	تخطيط مدن 1	1	1	0
	B22327	اظهار خارجي 3D MAX	1	1	0	B22333	الإسكان والتصميم الحضري	4	0	0
	B22334	تصميم معماري 4	2	2	0	B22335	تصميم معماري 5	2	2	0
	B22356	انشاء المباني 2	2	1	0	B22336	تصاميم تنفيذية 1	1	1	0
	B22357	مقاومة المواد	1	0	1	B22362	منشآت معدنية	1	0	1
	B22361	خرسانة مسلحة	2	0	1	B22363	هندسة صحية	1	1	0
	B22285	العمارة المحلية	2	0	0	B22386	الحفاظ على المباني التاريخية	2	1	0
		إجمالي الساعات المعتمدة			20		إجمالي الساعات المعتمدة			21
	المستوى الرابع	B22437	تصاميم تنفيذية 2	1	1	0	B22473	كميات ومواصفات	1	0
B22439		العمارة الداخلية	1	1	0	B22474	إدارة المشاريع الهندسية	2	0	0
B22442		تخطيط مدن 2	2	1	0	B22475	قوانين البناء واخلاقيات المهنة	2	0	0
B22444		التصميم الحضري	2	2	0	B22391	تدريب ميداني	0	2	0
B22464		صوت وضوء	2	0	0	B22493	مشروع التخرج	2	2	0
B22492		برمجة مشروع التخرج	1	1	0					
		إجمالي الساعات المعتمدة			15		إجمالي الساعات المعتمدة			12



Study Plan of Architectural Engineering Bachelor (150 C.H)

Level	First Semester							Second Semester						
	Course Code	Course Title	Credit Hours					Course Code	Course Title	Credit Hours				
			Th.	Pr.	Tut.	Total				Th.	Pr.	Tut.	Total	
First Year	B21101	Arabic Language Skills 1	1	0	1	2		B22102	Arabic Language Skills 2	1	0	1	2	
	B21103	English Language Skills 1	2	0	1	3		B22104	English Language Skills 2	2	0	1	3	
	B21105	Islamic Culture	2	0	0	2		B1410Y	National Culture 2	2	0	0	2	
	B1410X	National Culture 1	2	0	0	2		B22107	Computer Applications	1	1	0	2	
	B21106	Computer Skills	1	1	0	2		B22111	General Physics	2	1	1	4	
	B22112	Calculus	2	0	1	3		B22113	Liner Algebra	2	0	1	3	
	B22121	Design Fundamentals	2	1	0	3		B22131	Architectural Design 1	2	2	0	4	
	B22122	Drawing and Architectural Expression	1	1	0	2		B22171	Descriptive Geometry	1	1	0	2	
	B22123	Free Hand Drawing	1	1	0	2								
	Total of Credit Hours		21					Total of Credit Hours		22				
Second Year	B22208	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	1	0	2		B22282	Architecture History 2	2	0	0	2	
	B22281	Architecture History 1	2	0	0	2		B22284	Architecture Theories 2	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		B22309	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	2		B22362	Steel Structures	1	0	1	2	
	B22361	Reinforced Concrete	2	0	1	3		B22363	Sanitary Engineering	1	1	0	2	
	B22285	Local Architecture	2	0	0	2		B22386	Preservation of Historic Buildings	2	1	0	3	
	Total of Credit Hours		20					Total of Credit Hours		21				
	Total of Credit Hours		20					Total of Credit Hours		21				
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		B22391	Field Training	0	2	0	2	
	B22471	Lighting and Acoustics	2	0	0	2		B22493	Graduation Project	2	2	0	4	
	B22473	Graduation Project Programming	1	1	0	2								
	Total of Credit Hours		15					Total of Credit Hours		12				