



و. الخطة الدراسية الاسترشادية لبرنامج بكالوريوس الهندسة المعمارية موزعة على الفصول الدراسية
(Study Plan)

1st Semester الفصل الأول

Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR101	Basic Design	1	0	4	3	أسس التصميم	—
BAR102	Architectural Drawing	1	0	4	3	رسم وتعبير معماري	—
BAR103	Free Hand Drawing	1	0	3	2	رسم حر	—
BAR106	Descriptive Geometry	1	0	3	2	هندسة وصفية	—
BENG01	Mathematics	1	2	0	3	رياضيات	—
BUST05	Islamic Culture	4	0	0	4	الثقافة الإسلامية	—
BUST02	English Language(1)	0	0	8	4	اللغة الإنجليزية(1)	—
BUST07	Communications Skills	1	0	0	1	مهارات الاتصال	—
BUST08	Critical Thinking	1	0	0	1	التفكير الناقد	—
	Total	11	2	22	23		المجموع

2nd Semester الفصل الثاني

Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR104	Architectural Design (1)	1	0	7	4	التصميم معماري(1)	BAR 102 BAR101
BAR213	Prospective & Shadow	1	0	3	2	ظل ومنظور	BAR102
BUST06	English Language(2)	0	0	8	4	اللغة الإنجليزية(2)	—
BUST03	Arabic Language	2	0	4	4	اللغة العربية	—
BENG04	Calculus	2	2	0	3	التفاضل والتكامل	—
BENG02	Engineering Drawing	3	0	0	3	رسم هندسي	—
BUST09	Computer Skills	0	0	6	3	مهارات الحاسوب	—
BUST01	Skills of Holy Quran Recitation & Tajweed	0	0	2	1	مهارات تلاوة القرآن الكريم وتجويده	—
	Total	9	2	30	24		المجموع

	L	T	P	C	
First Semester	11	2	22	23	الفصل الأول
Second Semester	9	2	30	24	الفصل الثاني
Total	20	4	52	47	المجموع



الفصل الثالث 3rd Semester

Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR204	Architectural Design (2)	1	0	7	4	التصميم المعماري (2)	BAR 104
BAR207	Building Construction(1)	2	0	2	3	انشاء مباني (1)	—
BAR214	Survey	1	0	3	2	مساحة	—
BENG03	Physics	2	2	2	4	فيزياء	—
BENG05	Statistics and Probability	2	0	2	3	الإحصاء و الاحتمالات	—
BAR211	History of Architectural(1)	2	0	0	2	تاريخ عمارة (1)	—
BAR219	CAAD 2D	1	0	3	2	تصميم بالحاسوب 2D	—
Total		11	2	19	20		المجموع

الفصل الرابع 4th Semester

code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR205	Architectural Design (3)	1	0	7	4	التصميم المعماري (3)	BAR 204
BAR326	Interior Architecture	1	0	3	2	عمارة داخلية	—
BAR220	CAAD (3 Dimensions)	1	0	3	2	رسومات منظورية	—
BAR209	Theory of Architectural(1)	2	0	0	2	نظريات العمارة (1)	—
BAR212	History of Architectural(2)	2	0	0	2	تاريخ عمارة (2)	—
BAR208	Building Construction(2)	2	0	2	3	انشاء مباني (2)	BAR 207
BAR232	Building Technology & Materials	2	0	0	2	تكنولوجيا مواد بناء	—
BENG06	Engineering Mechanics	2	2	0	3	ميكانيكا هندسية	—
Total		13	2	15	20		المجموع

	L	T	P	C	
Third Semester	11	2	19	20	الفصل الثالث
Fourth Semester	13	2	15	20	الفصل الرابع
Total	24	4	34	40	المجموع



5th Semester الفصل الخامس

Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR304	Architectural Design(4)	1	0	7	4	التصميم المعماري (4)	BAR 205
BAR317	Working Drawing (1)	1	0	3	2	تصميمات تنفيذية(1)	—
BAR215	Urban planning(1)	2	0	0	2	التخطيط العمراني (1)	—
BAR325	Quantities & Specifies	1	0	3	2	كميات ومواصفات	—
BAR320	Advanced Presentation By Computer	1	0	3	2	اخراج متقدم	BAR 220
BAR231	Theory of Structures	2	0	0	2	نظريات انشاءات	—
BAR210	Theory of Architectural(2)	2	0	0	2	نظريات العمارة (2)	—
BAR322	Architectural Environment	2	0	0	2	العمارة والبيئة	—
BARL		2	0	0	2	اختياري (1)	—
Total		14	0	16	20		المجموع

6th Semester الفصل السادس

Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR305	Architectural Design(5)	1	0	7	4	التصميم المعماري (5)	BAR 304
BAR318	Working Drawing (2)	1	0	3	2	تصميمات تنفيذية (2)	BAR317
BAR323	Housing	2	0	0	2	إسكان	—
BAR324	Land Scaping Architecture	1	0	3	2	تنسيق مواقع	—
BAR333	Reinforced Concrete	2	0	0	2	خرسانة مسلحة	—
BAR316	Urban planning(2)	1	0	4	3	التخطيط العمراني (2)	BAR 215
BUST10	Research Methodology	2	0	0	2	مناهج البحث العلمي	—
BARL		2	0	0	2	اختياري (2)	—
Total		12	0	17	19		المجموع

	L	T	P	C	
Tifth Semester	14	0	16	20	الفصل الخامس
Sixth Semester	12	0	17	19	الفصل السادس
Total	26	0	33	39	المجموع



7th Semester الفصل السابع

Code	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR428	Urban Design	1	0	7	3	التصميم الحضري	BAR305
BAR429	Regional Planning	1	0	5	3	تخطيط اقليمي	BAR 316
BAR404	graduation project(1)	1	0	3	2	مشروع تخرج (1)	BAR 305
BAR327	Sanitary Installation	2	0	0	2	تركيبات صحية	—
BAR321	Acoustics & Lighting	2	0	0	2	صوت وضوء	—
BARL		2	0	0	2	اختياري (3)	—
	Total	9	0	15	14		المجموع

8th Semester الفصل الثامن

	Course Name	عدد الساعات				اسم المقرر	Prerequisites
		L	T	P	C		
BAR405	graduation project(2)	1	0	9	4	مشروع تخرج(2)	BAR 404 BAR428
BAR430	Projects Management	2	0	0	2	إدارة مشاريع	—
BUST04	Leadership Skills Development	1	0	0	1	تنمية المهارات القيادية	—
	Total	4	0	9	7		المجموع

	L	T	P	C	
Seventh Semester	9	0	15	14	الفصل السابع
Eighth Semester	4	0	9	7	الفصل الثامن
Total	13	0	24	21	المجموع