

## Study Plan

The bachelor of Architecture Engineering program consists of **160** credit hours taught in eight semesters.

First Year: First Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	لغة عربية	MSC-01	2	0	0	0	2
2.	انجليزي ١	MSC-02	2	0	0	0	2
3.	مهارات حاسوب	MSC-03	1	0	4	0	3
4.	فيزياء بناء	ENG-03	2	0	2	0	3
5.	رياضيات ١	ENG-01	2	2	0	0	3
6.	الصراع العربي الاسرائيلي	MSC-05	2	0	0	0	2
7.	رسم واطهار معماري	ARE-05	1	0	4	0	3
8.	اسس التصميم المعماري	ARE-03	1	0	4	0	3
9.	مهارات الاتصال	ENG-04	2	0	0	0	2
Total of Credit Hours			15	2	14	0	23

First Year: Second Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	ثقافة اسلامية	MSC-04	2	0	0	0	2
2.	انجليزي ٢	MSC-07	2	0	0	0	2
3.	ثقافة وطنية	MSC-06	2	0	0	0	2
4.	رياضيات ٢	ENG-02	2	2	0	0	3
5.	مواد بناء	ARE-04	1	0	2	0	2
6.	رسم حر	ARE-06	1	0	4	0	3
7.	تصميم معماري ١	ARE-02	1	0	6	0	4
8.	ظل ومنظور	ARE-43	1	0	4	0	3
Total of Credit Hours			12	2	16	0	21

Second Year: First Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	البيئة والعمارة ١	ARE-15	1	0	2	0	2
2.	انشاء المباني ١	ARE-18	1	0	4	0	3
3.	نظريات الانشاءات	ARE-21	2	2	0	0	3
4.	مساحة	ARE-01	1	0	0	4	3
5.	تاريخ العمارة ١	ARE-07	1	0	2	0	2
6.	تصميم معماري ٢	ARE-10	1	0	6	0	4
7.	تطبيقات الحاسوب في العمارة ١ 2D - OTOCAD	ARE-24	1	0	4	0	3
Total of Credit Hours			8	2	18	4	20

Second Year: Second Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	خدمات مباني ١ تركيبات صحية	ARE-32	1	0	2	0	2
2.	البيئة والعمارة ٢	ARE-16	1	0	2	0	2
3.	انشاء المباني ٢	ARE-19	1	0	4	0	3
4.	( تحليل انشائي ) خرسانة	ARE-22	2	2	0	0	3
5.	تاريخ العمارة ٢	ARE-08	1	0	2	0	2
6.	تصميم معماري ٣	ARE-11	1	0	6	0	4
7.	تطبيقات الحاسوب في العمارة ٢ 3D - MAX	ARE-25	1	0	4	0	3
Total of Credit Hours			8	2	20	0	19

Third Year: First Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	تصميم معماري ٤	ARE-12	1	0	6	0	4
2.	انشاء المباني ٣	ARE-20	1	0	4	0	3
3.	تحليل انشائي - معدني	ARE-17	2	2	0	0	3
4.	تصميم عمارة داخلية	ARE-31	1	0	4	0	3
5.	خدمات المباني ٢- التكييف والتبريد	ARE-33	1	0	2	0	2
6	مناهج البحث العلمي	MSC-08	2	0	0	0	2
7	نظريات تخطيط المدن	ARE-26	2	0	0	0	2
8	تاريخ العمارة الاسلامية	ARE-30	1	0	2	0	2
Total of Credit Hours			11	2	18	0	21

Third Year: Second Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	تخطيط المدن	ARE-28	1	0	4	0	3
2.	مخططات تنفيذية ١	ARE-27	1	0	4	0	3
3.	تصميم معماري ٥	ARE-13	1	0	6	0	4
4.	خدمات المباني ٣- تمديدات كهربائية وتقنية	ARE-23	1	0	2	0	2
5.	العمارة المحلية	ARE-29	1	0	2	0	2
6.	تكنولوجيا بناء	ARE-34	1	0	2	0	2
7	الصوت والضوء	ARE-41	2	0	2	0	3
Total of Credit Hours			8	0	22	0	19

Fourth Year: First Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	برمجة مشروع التخرج	ARE-36	1	0	4	0	3
2.	تصميم معماري ٦	ARE-14	1	0	6	0	4
3.	علم النقد والجمال المعماري	ARE-40	2	0	0	0	2
4.	الحفاظ علي المدن التاريخية	ARE-39	1	0	0	6	4
5.	كميات ومواصفات	ARE-42	1	0	0	4	3
6.	اختياري ١	ARE-E1	1	0	4	0	3
Total of Credit Hours			7	0	14	10	19

Fourth Year: Second Semester							
No.	Courses Titles	Code / No	Course Hours				C.H.
			L	T	Lab	Tr	
1.	تخطيط / تصميم مشروع التخرج	ARE-37	2	0	6	0	5
2.	ادارة مشاريع هندسية	ARE-35	2	0	0	2	3
3.	ورش تقنية	ARE-38	1	0	0	6	4
4.	اقتصاد هندسي	ARE-09	2	0	2	0	3
5.	اختياري ٢	ARE-E2	1	0	4	0	3
Total of Credit Hours			8	0	12	8	18

L – Lecture T. Tutorial lab – Laboratory Tr – Training C.H.- Credit Hours

### توزيع الساعات المعتمدة على الفصول الأكاديمية خلال السنوات الدراسية

المجموع		الفصل الثاني			الفصل الاول			مستوى السنة
عملي	نظري	المجموع	عملي	نظري	المجموع	عملي	نظري	
34	27	21	18	12	23	16	15	السنة الاولى
46	16	19	22	8	20	24	8	السنة الثانية
42	19	19	22	8	21	20	11	السنة الثالثة
44	15	18	20	8	19	24	7	السنة الرابعة
166/2	77	المجموع						
160		الساعات المعتمدة						