

✓ البرنامج الدراسي الفصلي:

توضح الجداول التالية الخطة الاستراتيجية للمقررات الدراسية موزعة على خمسة سنوات.

❖ مقررات السنة الدراسية الاولى :

السنة الدراسية الأولى (الفصل الأول)									
جدول لبيان مقررات السنة الأولى (الفصل الأول)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر		الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات
1	GH 141	لغة انجليزية 1	English Language I	3	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
2	GH 151	لغة عربية 1	Arabic Language I	2	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
3	GS 101	رياضة 1	Maths I	3	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
4	GS 111	طبيعة 1	Physics I	3	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
5	GS 113	كيمياء عامة	General Chemistry	3	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
6	GS 113 L	كيمياء عملي	Chemistry Lab	1	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
7	GE 122	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	2	الفصل الاول (1)	50	50	100	—
8	الفصل الدراسي الاول (1)	مجموع المقررات للفصل		7	اجمالي المقررات		7		
		مجموع الوحدات للفصل		17	اجمالي الوحدات		17		

السنة الدراسية الأولى (الفصل الثاني)									
جدول لبيان مقررات السنة الأولى (الفصل الثاني)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر		الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات
1	GH 142	لغة انجليزية 2	English Language II	3	الفصل الثاني (2)	50	50	100	GH 141
2	GH 152	لغة عربية 2	Arabic Language II	1	الفصل الثاني (2)	50	50	100	GH 151
3	GS 102	رياضة 2	Maths II	4	الفصل الثاني (2)	50	50	100	GS 101
4	GS 112	طبيعة 2	Physics II	3	الفصل الثاني (2)	50	50	100	GS 111
5	GS 112 L	طبيعة عملي	Physics Lab	1	الفصل الثاني (2)	50	50	100	—
6	GE 121	ميكانيكا هندسية 1	Engineering Mechanics I	3	الفصل الثاني (2)	50	50	100	—

7	GE 123	هندسة وصفية	Descriptive Geometry	2	الفصل الثاني (2)	50	50	100	—
8	الفصل الدراسي الثاني (2)	مجموع المقررات للفصل	7	اجمالي المقررات	14				
			17	اجمالي الوحدات	34				

❖ مقررات السنة الدراسية الثانية :

السنة الدراسية الثانية (الفصل الأول)									
جدول لبيان مقررات السنة الثانية (الفصل الأول)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات	
1	GS 200	برمجة حاسوب	3	الفصل الثالث (3)	50	50	100	—	
2	GE 231	تقنية ورش	3	الفصل الثالث (3)	50	50	100	—	
3	CE 271	مساحة 1	3	الفصل الثالث (3)	50	50	100	—	
4	AR 201	أسس تصميم معماري	2	الفصل الثالث (3)	70	30	100	—	
5	AR 221	انشاء معماري 1	3	الفصل الثالث (3)	60	40	100	—	
6	AR 231	تاريخ عمارة 1	3	الفصل الثالث (3)	50	50	100	—	
7	الفصل الدراسي الثالث (3)	مجموع المقررات للفصل	6	اجمالي المقررات		20			
		مجموع الوحدات للفصل	17	اجمالي الوحدات		51			

السنة الدراسية الثانية (الفصل الثاني)									
جدول لبيان مقررات السنة الثانية (الفصل الثاني)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات	
1	GE 232	خواص المواد	3	الفصل الرابع (4)	50	50	100	—	
2	CE 221	تحليل انشاءات 1	3	الفصل الرابع (4)	50	50	100	GE 121	
3	AR 211	تصميم معماري 1	4	الفصل الرابع (4)	70	30	100	AR 201	
4	AR 222	انشاء معماري 2	3	الفصل الرابع (4)	60	40	100	AR 221	
5	AR 232	تاريخ عمارة 2	3	الفصل الرابع (4)	50	50	100	AR 231	
6	AR 251	رسم حر	2	الفصل الرابع (4)	70	30	100	—	

7	الفصل الدراسي الرابع (4)	مجموع المقررات للفصل	6	اجمالي المقررات	26
		مجموع الوحدات للفصل	18	اجمالي الوحدات	69

❖ مقررات السنة الدراسية الثالثة :

السنة الدراسية الثالثة (الفصل الأول)									
جدول لبيان مقررات السنة الثالثة (الفصل الأول)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر		الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات
1	CE 331	منشآت فولاذية 1	Steel Design I	3	الفصل الخامس (5)	50	50	100	CE 221
2	AR 301	تصميم داخلي	Interior Design	2	الفصل الخامس (5)	70	30	100	—
3	AR 311	تصميم معماري 2	Architectural Design II	4	الفصل الخامس (5)	70	30	100	AR 211
4	AR 321	انشاء معماري 3	Building Construction III	3	الفصل الخامس (5)	60	40	100	AR 222
5	AR 331	تاريخ عمارة 3	History of Architecture III	3	الفصل الخامس (5)	50	50	100	AR 232
6	AR 361	رسم معماري بالحاسوب 1	Computer Architectural Drawing I	2	الفصل الخامس (5)	50	50	100	GS 200
7	الفصل الدراسي الخامس (5)	مجموع المقررات للفصل		6	اجمالي المقررات	32			
		مجموع الوحدات للفصل		17	اجمالي الوحدات	86			

السنة الدراسية الثالثة (الفصل الثاني)									
جدول لبيان مقررات السنة الثالثة (الفصل الثاني)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر		الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات
1	GH 352	كتابة فنية	Technical Writing	1	الفصل السادس (6)	50	50	100	GH 151
2	CE 332	خرسانة مسلحة 1	Reinforced Concrete I	3	الفصل السادس (6)	50	50	100	CE 221
3	AR 312	تصميم معماري 3	Architectural Design III	4	الفصل السادس (6)	70	30	100	AR 311
4	AR 322	انشاء معماري 4	Building Construction IV	3	الفصل السادس (6)	60	40	100	AR 321
5	AR 332	تاريخ عمارة 4	History of Architecture IV	3	الفصل السادس (6)	50	50	100	AR 331
6	AR 351	الظل والمنظور	Shado and Perspective	3	الفصل السادس (6)	70	30	100	GE 123

38	اجمالي المقررات	6	مجموع المقررات للفصل	الفصل الدراسي السادس (6)	8
103	اجمالي الوحدات	17	مجموع الوحدات للفصل		

❖ مقررات السنة الدراسية الرابعة :

السنة الدراسية الرابعة (الفصل الأول)								
جدول لبيان مقررات السنة الرابعة (الفصل الأول)								
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات
1	AR 411	تصميم معماري 4 Architectural Design IV	4	الفصل السابع (7)	70	30	100	AR 312
2	AR 421	رسومات تنفيذية Executive Drawings	3	الفصل السابع (7)	70	30	100	AR 322
3	AR 431	تاريخ ونظريات التخطيط History & Theory of Planning	2	الفصل السابع (7)	50	50	100	AR 332
4	AR 441	تنسيق مواقع Landscape Architectural	2	الفصل السابع (7)	60	40	100	—
5	AR 461	رسم معماري بالحاسوب 2 Computer Architectural Drawing (II)	2	الفصل السابع (7)	50	50	100	AR 361
6	AR 471	قوانين وتشريعات المباني Building Laws & Prof. Practice	2	الفصل السابع (7)	50	50	100	—
7	CE 461	هندسة ببنية 1 Environmental engineering I	3	الفصل السابع (7)	50	50	100	—
7	الفصل الدراسي السابع (7)	مجموع المقررات للفصل	7	اجمالي المقررات	45			
		مجموع الوحدات للفصل	18	اجمالي الوحدات	121			

السنة الدراسية الرابعة (الفصل الثاني)								
جدول لبيان مقررات السنة الرابعة (الفصل الثاني)								
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات
1	ME 412	اساسيات تبريد وتكييف Principles of Refrigeration & A. C	3	الفصل الثامن (8)	50	50	100	—
2	AR 412	تصميم معماري 5 Architectural Design V	5	الفصل الثامن (8)	70	30	100	AR 411
3	AR 442	اسكان وتصميم حضري Housing & Urban Design	3	الفصل الثامن (8)	60	40	100	AR 431
4	CE 441	كميات ومواصفات Quantities & Specifications	3	الفصل الثامن (8)	50	50	100	AR 222

5	AR 481	تحكم بيئي	Environmental Control	3	الفصل الثامن (8)	50	50	100	—
7	الفصل الدراسي الثامن (8)	مجموع المقررات للفصل	5	اجمالي المقررات		50			
		مجموع الوحدات للفصل	17	اجمالي الوحدات		138			

❖ مقررات السنة الدراسية الخامسة :

السنة الدراسية الخامسة (الفصل الأول)									
جدول لبيان مقررات السنة الخامسة (الفصل الأول)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات	
1	AR 511	تصميم معماري 6	Architectural Design VI	5	الفصل التاسع (9)	70	30	100	AR 412
2	AR 541	تخطيط مدن	City Planning	3	الفصل التاسع (9)	60	40	100	AR 442
3	CE 541	قواعد ادارة الانشاء	Construction management rules	3	الفصل التاسع (9)	50	50	100	—
4	AR 581	اضاءة وصوتيات	Lighting and acoustics	2	الفصل التاسع (9)	50	50	100	GS 112
5	AR 591	برمجة مشاريع	Project Programming	2	الفصل التاسع (9)	70	30	100	AR 412
6	الفصل الدراسي التاسع (9)	مجموع المقررات للفصل	5	اجمالي المقررات		55			
		مجموع الوحدات للفصل	15	اجمالي الوحدات		153			

السنة الدراسية الخامسة (الفصل الثاني)									
جدول لبيان مقررات السنة الخامسة (الفصل الثاني)									
ر.م	رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	المرحلة الدراسية	الدرجة الفصلية	الدرجة النهائية	الدرجة الكلية	المتطلبات	
1	AR 592	مشروع التخرج	B.Sc. Project	8	الفصل العاشر (10)	—	—	100	وحدة 130 AR 591 AR 511
3	الفصل الدراسي العاشر (10)	مجموع المقررات للفصل	1	اجمالي المقررات		56			
		مجموع الوحدات للفصل	8	اجمالي الوحدات		161			

➤ المقررات الدراسية بالقسم :

• عدد الوحدات والساعات المعتمدة:

تنقسم مقررات الخطة الدراسية للقسم إلى ثلاثة متطلبات رئيسية: متطلبات الجامعة، الكلية، والقسم. للحصول على درجة البكالوريوس في تخصص الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني، يجب على الطالب إتمام (56) مقرراً دراسياً بنجاح بإجمالي (161) وحدة معتمدة و(220) ساعة، بما في ذلك مشروع التخرج، كما هو موضح في الجدول التالي:

جدول متطلبات الحصول على الدرجة العلمية البكالوريوس في الهندسة المعمارية والتخطيط العمراني					
ر.م	اسم المقرر	المتطلبات	الوحدات	عدد الساعات	النسبة المئوية
1	مقررات العلوم الإنسانية الملزمة	متطلبات الجامعة	10	12	6.211 %
2	مقررات العلوم العامة الملزمة	متطلبات الكلية	21	29	13.043 %
3	مقررات العلوم الهندسية العامة الملزمة	متطلبات الكلية	13	18	8.075 %
4	مقررات العلوم الهندسية المشتركة الملزمة	متطلبات القسم	24	32	14.907 %
5	مقررات العلوم الهندسية التخصصية الملزمة	متطلبات القسم	85	115	52.795 %
6	مشروع التخرج	متطلبات القسم	8	14	4.969 %
	المجموع		161	220	100 %

• مقررات العلوم الإنسانية الملزمة (متطلبات الجامعة)

جدول مقررات العلوم الانسانية الملزمة (متطلبات الجامعة)							
رمز المقرر	اسم المقرر	الوحدات	الساعات الأسبوعية				المتطلبات السابقة
			Weekly Hours				
Course code	Course Name	Credits	م	ع	ت	مج	Prerequisite
			L	P	T	total	
ع 141	لغة انجليزية 1	3	3	0	1	4	—
GH 141	English Language I						—
ع 142	لغة انجليزية 2	3	3	0	1	4	ع 141
GH 142	English Language II						GH 141
ع 151	لغة عربية 1	2	2	0	0	2	—
GH 151	Arabic Language I						—
ع 152	لغة عربية 2	1	1	0	0	1	ع 151
GH 152	Arabic Language II						GH 151
ع 352	كتابة فنية	1	1	0	0	1	ع 152
GH 352	Technical Writing						GH 152

جدول مقررات العلوم الانسانية الملزمة (متطلبات الجامعة)								
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر	
	Weekly Hours							
Prerequisite	م	ع	ت	مج	Credits	Course Name	Course code	
	L	P	T	total				
				12	10	المجموع		

• مقررات العلوم العامة الملزمة (متطلبات الكلية)

جدول مقررات العلوم العامة الملزمة (متطلبات الكلية)							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	مج	ت	ع	م	Credits	Course Name	Course code
	total	T	P	L			
—	4	1	0	3	3	رياضة 1	ع ع 101
—						Maths I	GS 101
ع ع 101	5	2	0	3	4	رياضة 2	ع ع 102
GS 101						Maths II	GS 102
—	4	1	0	3	3	طبيعة 1	ع ع 111
—						Physics I	GS 111
ع ع 111	4	1	0	3	3	طبيعة 2	ع ع 112
GS 111						Physics II	GS 112
—	2	0	2	0	1	طبيعة عملي	م ع ع 112
—						Physics Lab	GS 112 L
—	4	1	0	3	3	كيمياء عامة	ع ع 113
—						General Chemistry	GS 113
—	2	0	2	0	1	كيمياء عملي	ع ع 113 م
—						Chemistry Lab	GS 113 L
—	4	0	2	2	3	برمجة حاسوب	ع ع 200
—						Computer Programing	GS 200
	29				21	المجموع	

• مقررات العلوم الهندسية العامة الملزمة (متطلبات الكلية)

جدول مقررات العلوم الهندسية العامة الملزم (متطلبات الكلية)							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	مج	ت	ع	م	Credits	Course Name	Course code
	Total	T	P	L			
—	4	1	0	3	3	ميكانىكا هندسية 1	هـ ع 121
—						Engineering Mechanics	GE 121
—	3	2	0	1	2	الرسم الهندسي	هـ ع 122
—						Engineering Drawing	GE122
—	3	2	0	1	2	هندسة وصفية	هـ ع 123
—						Engineering graphics	GE123
—	4	1	0	3	3	تقنية ورش	هـ ع 231
—						Workshop Technology	GE 231
—	4	1	0	3	3	خواص المواد	هـ ع 232
—						Properties of Materials	GE 232
	18				13	المجموع	

• مقررات العلوم الهندسية المشتركة الملزمة (متطلبات القسم العلمي) :

جدول مقررات العلوم الهندسية المشتركة الملزمة (متطلبات القسم العلمي) :							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	مج	ت	ع	م	Credits	Course Name	Course code
total	T	P	L				
هـ ع 121	4	1	0	3	3	تحليل انشاءات 1	221 هـ مد
GE121						Structural Analysis 1	CE 221
—	4	0	2	2	3	مساحة 1	271 هـ مد
—						Surveying I	CE 271
221 هـ مد	4	1	0	3	3	منشاءات فولاذية 1	331 هـ مد
CE 221						Steel Design I	CE 331
هـ ع 232	4	1	0	3	3	خرسانة مسلحة 1	332 هـ مد
GE 232						Reinforced Concrete I	CE 332
هـ ع 222	4	1	0	3	3	كميات ومواصفات	441 هـ مد
AR222						Quantities & Specifications	CE 441
—	4	1	0	3	3	هندسة بيئية 1	461 هـ مد
—						Environmental engineering I	CE 461
هـ مد 332	4	1	0	3	3	قواعد ادارة الانشاء	541 هـ مد

جدول مقررات العلوم الهندسية المشتركة الملزمة (متطلبات القسم العلمي) :							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	مج	ت	ع	م	Credits	Course Name	Course code
	total	T	P	L			
CE 332						Construction management rules	CE 541
—	4	1	0	3	3	اساسيات تبريد وتكييف	412 هـ مك
—						Principles of Refrigeration & A. C	ME 412
	32				24	المجموع	

• مقررات العلوم الهندسية التخصصية الملزمة (متطلبات القسم العلمي) :

جدول مقررات العلوم الهندسية التخصصية الملزمة (متطلبات القسم العلمي)							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	م	ع	ت	مج	Credits	Course Name	Course code
	L	P	T	total			
—	2	4	0	6	2	أسس تصميم معماري	201 هـ عم
—						Basic Architectural Design	AR 201
—	1	3	0	4	2	تصميم داخلي	301 هـ عم
—						Interior Design	AR 301
201 هـ عم	2	6	0	8	4	تصميم معماري 1	211 هـ عم
AR 201						Architectural Design I	AR 211
211 هـ عم	2	6	0	8	4	تصميم معماري 2	311 هـ عم
AR 211						Architectural Design II	AR 311
311 هـ عم	2	6	0	8	4	تصميم معماري 3	312 هـ عم
AR 311						Architectural Design III	AR 312
312 هـ عم	2	6	0	8	4	تصميم معماري 4	411 هـ عم
AR 312						Architectural Design IV	AR 411
411 هـ عم	2	8	0	10	5	تصميم معماري 5	412 هـ عم
AR 411						Architectural Design V	AR 412
412 هـ عم	2	8	0	10	5	تصميم معماري 6	511 هـ عم
AR 412						Architectural Design VI	AR 511
—	2	3	0	5	3	انشاء معماري 1	221 هـ عم
—						Building Construction I	AR 221

جدول مقررات العلوم الهندسية التخصصية الملزمة (متطلبات القسم العلمي)

المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	مجم	ت	ع	م	Credits	Course Name	Course code
	total	T	P	L			
هـ عم 221	5	0	3	2	3	انشاء معماري 2	هـ عم 222
AR 221						Building Construction II	AR 222
هـ عم 222	5	0	3	2	3	انشاء معماري 3	هـ عم 321
AR 222						Building Construction III	AR 321
هـ عم 321	5	0	3	2	3	انشاء معماري 4	هـ عم 322
AR 321						Building Construction IV	322 AR
هـ عم 322	5	0	3	2	3	رسومات تنفيذية	هـ عم 421
322 AR						Executive Drawings I	AR 421
—	3	0	0	3	3	تاريخ عمارة 1	هـ عم 231
—						History of Architecture I	AR 231
هـ عم 231	3	0	0	3	3	تاريخ عمار 2	هـ عم 232
AR 231						History of Architecture II	AR 232
هـ عم 232	3	0	0	3	3	تاريخ عمارة 3	هـ عم 331
AR 232						History of Architecture III	AR 331
هـ عم 331	3	0	0	3	3	تاريخ عمارة 4	هـ عم 332
AR 331						History of Architecture IV	AR 332
هـ عم 332	2	0	0	2	2	تاريخ ونظريات التخطيط	هـ عم 431
AR 332						History & Theory of Planning	AR 431
—	4	0	3	1	2	تنسيق مواقع	هـ عم 441
—						Landscape Architectural	AR 441
هـ عم 431	6	0	5	1	3	اسكان وتصميم حضري	هـ عم 442
AR 431						Housing & Urban Design	AR 442
هـ عم 442	6	0	5	1	3	تخطيط مدن	هـ عم 541
AR 442						Cities Planning	AR 541
—	4	0	3	1	2	رسم حر	هـ عم 251
—						Free Hand Drawing	AR 251
ع ع 123	4	0	3	1	3	الظل والمنظور	هـ عم 351
GE 123						Shado and Perspective	AR 351
ع ع 200	4	0	3	1	2	رسم معماري بالحاسوب 1	هـ عم 361
GS 200						Computer Architectural Drawing (I)	AR 361
هـ عم 361	4	0	3	1	2	رسم معماري بالحاسوب 2	هـ عم 461
AR 361						Computer Architectural Drawing (II)	AR 461

جدول مقررات العلوم الهندسية التخصصية الملزمة (متطلبات القسم العلمي)							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	م	ع	ت	مج	Credits	Course Name	Course code
	L	P	T	total			
—	2	0	0	2	2	قوانين وتشريعات المباني	هـ عم 471
—						Building Laws & Pnof. Pract	AR 471
—	3	0	0	3	3	تحكم بيئي	481 هـ عم
—						Environmental Control	AR 481
ع ع 112	3	1	0	2	2	إضاءة وصوتيات	هـ عم 581
GS 112						Lighting and acoustics	AR 581
هـ عم 412	4	0	3	1	2	برمجة مشاريع	591 هـ عم
AR 412						Project Programming	AR 591
	115				85	المجموع	

• مشروع التخرج (متطلبات القسم العلمي) :

جدول مقررات العلوم الهندسية التخصصية الملزمة (متطلبات القسم العلمي)							
المتطلبات السابقة	الساعات الأسبوعية				الوحدات	اسم المقرر	رمز المقرر
	Weekly Hours						
Prerequisite	م	ع	ت	مج	Credits	Course Name	Course code
	L	P	T	Total			
130 وحدة هـ عم 511 هـ عم 591	2	12	0	14	8	مشروع التخرج	هـ عم 592
AR 511 AR 591						B. Sc. Project	AR 592
				14	8	المجموع	