

MINISTRY OF HIGHER  
EDUCATION & SCIENTIFIC  
RESEARCH

University Of Samarra

COLLEGE OF ENGINEERING

Architecture Department

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة سامراء

كلية الهندسة

قسم هندسة العمارة



## توصيف المقررات

2025 – 2024

- 1- مسار بولونيا / المستوى الأول
- 2- مسار بولونيا / المستوى الثاني
- 3- نظام الفصلي / المستوى الثالث
- 4- نظام الفصلي / المستوى الرابع
- 5- نظام الفصلي / المستوى الخامس



## المستوى الأول – مسا بولونيا

		جمهورية العراق - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – جامعة سامراء بكالوريوس هندسة العمارة خمسة سنوات (عشرة فصول دراسية) - 300 وحدة اوروبية - كل وحدة اوروبية =25 ساعة المنهاج الدراسي للعام 2024 - 2025																	
		CL. (hr./w)	Lect. (hr./w)	Lab. (hr./w)	Pr. (hr./w)	Tut. (hr./w)	Semn (hr./w)	hr./se m	hr./se m	hr./se m									
<b>One</b>	1	AE1101	Architectural Design I	التصميم المعماري I	Arabic	2		6					120	80	200	8	C		
	2	AE1102	Architectural Drawing, I	الرسم والإظهار المعماري I	Arabic	2		3				3	78	47	125	5	C		
	3	AE1103	Free Hand I	رسم يدوي I	Arabic	2		3				3	78	47	125	5	S		
	4	AE1104	Principles of Art and Architecture	مبادئ الفن والعمارة	Arabic	4						3	63	37	100	4	C		
	5	AE1105	Mathematics	رياضيات	English	2		2				3	63	37	100	4	S		
	6	UOS-1102	Arabic Language	اللغة العربية I	Arabic	2						3	33	17	50	2	B		
	7	UOS-12012	Human rights, freedom and democracy	حقوق الانسان والحرية والديمقراطية	Arabic	2						3	33	17	50	2	B		
	Total		30				16		14				468	282	750	30			
UGI	Semester 2	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSW						Exam hr./sem	SSWL hr./sem	USSW L hr./sem	SWL hr./sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code
							CL. (hr./w)	Lect. (hr./w)	Lab. (hr./w)	Pr. (hr./w)	Tut. (hr./w)	Semn. (hr./w)							
<b>Two</b>	1	AE1201	Architectural Design II	التصميم المعماري II	Arabic	2		6					120	80	200	8	C		
	2	AE1202	Architectural Drawing II	الرسم والإظهار المعماري II	Arabic	2		3				3	78	47	125	5	C		
	3	AE1203	Free Hand II	رسم يدوي II	Arabic	2		3				3	78	47	125	5	S		
	4	AE1204	Building Construction I	تركيب مباني I	Arabic	1		3				3	63	37	100	4	C		
	5	AE1205	History of Architecture I	تاريخ العمارة I	Arabic	3						3	48	27	75	3	C		
	6	UOS-12011	English Language I	لغة انكليزية I	English	2						3	33	17	50	2	B		
	7	UOS-1101	Computer I	حاسبات I	Arabic	1		2				3	48	27	75	3	B		
	Total		30				13		17				420	330	750	30			

## المستوى الثاني – مسار بولونيا

Level	Semester 1	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSWL (hr./w)					Exam hr./sem	SSWL hr./sem	USSW L hr./sem	SWL hr./sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
							CL. (hr./w)	Lect. (hr./w)	Lab. (hr./w)	Pr. (hr./w)	Tut. (hr./w)								Semn. (hr./w)
	Three	1	AE211	Architectural Design III	التصميم المعماري III	Arabic	2		8				150	100	250	10	C		
		2	AE212	Architectural Presentation	الرسم والإظهار المعماري III	Arabic	1		4				75	75	150	6	C		
		3	AE213	Structures I	انشاءات I	English	4						3	63	37	100	4	C	
		4	AE214	Digital Design and Presentation - Auto CAD	التصميم الرقمي والعرض بالآوتوكاد	Arabic	1		3				3	63	37	100	4	S	
		5	AE215	Building Construction II	تركيب مباني II	Arabic	2		2				3	63	37	100	4	C	
		6	UOS-2303	Crimes of the Baath Regime	جرائم نظام البعث	Arabic	2						3	33	17	50	2	B	
			Total		29				12		17				447	303	750	30	
UGII	Semester 2	No.	Module Code	Module Name in English	اسم المادة الدراسية	Language	SSW			L (hr./w)		Exam hr./sem	SSWL hr./sem	USSW L hr./sem	SWL hr./sem	ECTS	Module Type	Prerequisite Module(s) Code	
							CL. (hr./w)	Lect. (hr./w)	Lab. (hr./w)	Pr. (hr./w)	Tut. (hr./w)								Semn. (hr./w)
	Four	1	AE221	Architectural Design IV	التصميم المعماري IV	Arabic	2		8				150	100	250	10	C		
		2	AE222	History of Architecture	تاريخ العمارة II	Arabic	4						3	63	12	75	3	C	
		3	AE223	Free Hand Drawing III	رسم يدوي III	Arabic	1		3				3	63	37	100	4	S	
		4	AE224	Digital Design and Presentation - Revit	التصميم الرقمي والعرض ريفت	Arabic	1		2				3	48	27	75	3	S	
		5	AE225	Survey	المساحة الهندسية	Arabic	1		2				3	48	27	75	3	S	
		6	UOS-2304	Computer II	حاسوب II	Arabic	1		1				3	33	42	75	3	B	
		7	UOS-2305	Arabic Language	اللغة العربية II	Arabic	2						3	33	17	50	2	B	
		8	UOS-2306	English Language II	اللغة انكليزية II	English	2						3	33	17	50	2	B	
			Total		30				14		16				471	279	750	30	

## المستوى الثالث – النظام الفصلي

الفصل الثاني						الفصل الأول					
الوحدات	الفصل الثاني			الرمز	المادة	الوحدات	الفصل الأول			الرمز	المادة
	مناقشة	عملي	نظري				مناقشة	عملي	نظري		
-	-	8	1	A301	التصميم المعماري III	10	-	8	1	A301	التصميم المعماري III
2	1	2	1	A321	تركيب مباني VI	2	1	2	1	A311	تركيب مباني V
2	-	-	2	A322	الانشاءات IV	2	-	-	2	A312	الانشاءات III
2	-	-	2	A323	خدمات تكييف	2	-	-	2	A313	مبادئ تخطيط
2	-	-	2	A324	تاريخ العمارة IV	2	-	-	2	A314	تاريخ العمارة III
2	-	2	1	A325	الحاسبات IV	2	-	2	1	A315	الحاسبات V
2	-	-	2	A326	المنطق ومنهجية التصميم	2	-	-	2	A316	خدمات صحية
-	-	-	-	-	-	2	1	-	1	U311	اللغة الانكليزية III
12	1	12	11	المجموع		24	2	12	12	المجموع	
	24						26				

## المستوى الرابع – النظام الفصلي

الفصل الثاني					الفصل الأول						
الوحدات	الفصل الثاني			الرمز	المادة	الوحدات	الفصل الأول			الرمز	المادة
	مناقشة	عملي	نظري				مناقشة	عملي	نظري		
12	-	8	2	A401	التصميم المعماري IV	12	-	8	2	A401	التصميم المعماري IV
2	1	2	1	A421	تصميم الفضاءات الخارجية	2	1	2	1	A411	تصميم الفضاءات الداخلية
2	-	-	2	A422	إسكان II	2	-	-	2	A412	خدمات إنارة
2	-	-	2	A423	نظريات عمارة II	2	-	-	2	A413	إسكان I
2	-	-	2	A424	عمارة عربية اسلامية II	2	-	-	2	A414	نظريات عمارة I
2	-	-	2	A425	صوتيات العمارة	2	-	-	2	A415	عمارة عربية اسلامية I
-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	U411	اللغة الانكليزية IV
22	1	10	11	المجموع	24	1	10	13	المجموع	24	
	22					24					

## المستوى الخامس – النظام الفصلي

الفصل الثاني				الفصل الاول					
الوحدات	الفصل الثاني		الرمز	المادة	الوحدات	الفصل الاول		الرمز	المادة
	عملي	نظري				عملي	نظري		
-	14	2	A501	التصميم المعماري V	18	14	2	A501	التصميم المعماري V
2	-	2	A521	عمارة عربية معاصرة	2	-	2	A511	عمارة عراقية معاصرة
2	-	2	A522	ممارسة مهنية	2	-	2	A512	مواصفات وتخمين
2	-	2	A523	نظريات تصميم متقدمة	2	-	2	A513	فلسفة العمارة
2	-	2	A524	نظريات النقد المعماري	2	-	2	A514	عمارة ومناخ
8	14	10		المجموع	26	14	10		المجموع
	24					24			