

2020-2015		الخطة الدراسية المعتمدة					كلية الهندسة		الكلية	
166		عدد ساعات الخطة					الهندسة المعمارية		القسم	
							الهندسة المعمارية		التخصص	
م.م	رقم المساق	اسم المساق العربي	اسم المساق الانجليزي	نوع المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	عملي فعلي	متطلب سابق	
المستوى الأول										
الفصل الدراسي الأول										
-	UNI 1201	دراسات اسلامية	Islamic Studies	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	
-	UNI 1204	مهارات الحاسوب	Computer Skills	متطلب جامعة	2	1	1	2	-	
-	UNI 3111	مهارات اتيكيت وبروتوكول	Etiquette and Protocol Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-	
-	ENGI 1301	رياضيات 1	Calculus I	متطلب كلية	3	3	0	1	-	
-	ENGI 1303	فيزياء 1	Physics I	متطلب كلية	3	3	0	0	-	
-	ENGI 1105	فيزياء 1 - عملي	Physics I Lab	متطلب كلية	1	0	1	2	-	
-	ENGI 1107	مقدمة في الهندسة	Introduction to Engineering	متطلب كلية	1	1	0	0	-	
-	ENGI 1309	الرسم الهندسي	Engineering Drawing	متطلب كلية	3	2	1	3	-	
-	ENGI 1211	مصطلحات هندسية	Engineering Terminology	متطلب كلية	2	2	0	0	-	
					اجمالي الساعات					
					الفصل الدراسي الثاني					
-	UNI 1202	لغة إنجليزية 1	English Language I (Technical)	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	
-	UNI 3110	مهارات الإسعاف والطوارئ	Emergency and First Aid Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-	
ENGI 1301	ENGI 1302	رياضيات 2	Calculus II	متطلب كلية	3	3	0	1	-	
ENGI 1303	ENGI 1304	فيزياء 2	Physics II	متطلب كلية	3	3	0	0	-	
ENGI 1105	ENGI 1106	فيزياء 2 - عملي	Physics II Lab	متطلب كلية	1	0	1	2	-	
-	ENGI 1308	كيمياء هندسية	Engineering Chemistry	متطلب كلية	3	3	0	1	-	
-	ENGI 1310	الإحصاء والاحتمالات	Probability and Statistics	متطلب كلية	3	3	0	1	-	
-	ENGI 1212	متطلب كلية اختياري	Elective College Course	متطلب كلية	2	2	0	0	-	
					اجمالي الساعات					
المستوى الثاني										
الفصل الدراسي الأول										
-	UNI 2201	دراسات فلسطينية وعربية	Palestinian and Arabic Studies	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	
-	UNI 2109	مهارات الاتصال والقيادة	Communication & Leadership Skills	متطلب جامعة	1	1	0	0	-	
-	UNI 2210	تربية إسلامية	Islamic Education	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	
ENGI 1304	ENGI 2313	استاتيكا هندسية	Engineering Statics	متطلب كلية	3	3	0	1	-	
-	ARCH 2201	التدريب البصري	Visual Training	متطلب تخصص	2	0	2	3	-	

-	0	0	3	3	متطلب تخصص	Ancient Architecture	العمارة القديمة	ARCH 2303	6
ENGI 1309	6	3	0	3	متطلب تخصص	Design Graphics	طرق التعبير في التصميم	ARCH 2305	7
-	2	1	0	1	متطلب تخصص	Free Hand Sketching	الرسم الحر	ARCH 2107	8
	12	6	11	17		اجمالي الساعات			
الفصل الدراسي الثاني									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Jerusalem: History and Civilization	القدس: تاريخ وحضارة	UNI 3212	1
-	0	0	3	3	متطلب جامعة	Arabic Language	اللغة العربية	UNI 2307	2
ENGI 2313	1	0	3	3	متطلب تخصص	Structural Analysis-Architecture	تحليل انشاءات عمارة	ARCH 2302	3
-	3	1	2	3	متطلب تخصص	Surveying for Architecture	مساحة للعمارة	ARCH 2304	4
ARCH 2303	0	0	2	2	متطلب تخصص	Planning and Islamic Architecture	التخطيط والعمارة الاسلامية	ARCH 2206	5
ARCH 2201	9	2	2	4	متطلب تخصص	Environmental and Architectural Design	التصميم المعماري والبيئي	ARCH 2408	6
	13	3	14	17		اجمالي الساعات			
المستوى الثالث									
الفصل الدراسي الأول									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Nutrition and Health	صحة وتغذية	UNI 3211	1
-	2	0	2	2	متطلب كلية	Scientific Research Methods and Applied Statistics	مناهج البحث العلمي والاحصاء التطبيقي	ENGI 3215	2
ARCH 2206	0	0	3	3	متطلب تخصص	Theories of Architecture	نظريات العمارة	ARCH 3309	3
ARCH 2302	3	2	1	3	متطلب تخصص	Buildings Construction I	تشبيد مباني 1	ARCH 3311	4
ARCH 2408	6	3	0	3	متطلب تخصص	Architectural Design I	تصميم معماري 1	ARCH 3313	5
ENGI 1309	4	2	0	2	متطلب تخصص	Computer Aided Architectural Design	الرسم باستخدام الحاسوب	ARCH 3215	6
ARCH 2302	1	0	3	3	متطلب تخصص	Design of Concrete Structures-Architecture	تصميم منشآت خرسانية-عمارة	ARCH 3317	7
	16	7	11	18		اجمالي الساعات			
الفصل الدراسي الثاني									
-	0	0	2	2	متطلب جامعة	Univ. Elective Course	متطلب جامعة اختياري	UNI 3213	1
ARCH 2206	3	1	2	3	متطلب تخصص	Introduction to Planning	مقدمة في التخطيط	ARCH 3310	1
ARCH 3313	3	1	2	3	متطلب تخصص	Introduction to Interior Design	مقدمة في التصميم الداخلي	ARCH 3312	2
ARCH 3215	4	2	0	2	متطلب تخصص	Computer Applications in Architecture	تطبيقات الحاسوب في العمارة	ARCH 3214	3
ARCH 3311	3	2	1	3	متطلب تخصص	Building Construction II	تشبيد مباني 2	ARCH 3316	4
ARCH 3313	6	3	0	3	متطلب تخصص	Architectural Design II	تصميم معماري 2	ARCH 3318	5
	19	9	7	16		اجمالي الساعات			
المستوى الرابع									
الفصل الدراسي الأول									
ENGI 1302	0	0	3	3	متطلب كلية	Engineering Economy	اقتصاد هندسي	ENGI 4317	1

ARCH 3318	3	2	1	3	متطلب تخصص	Landscape Architecture	تنسيق المواقع	ARCH 4319	2
ARCH 3318	9	3	0	3	متطلب تخصص	Architectural Design III	تصميم معماري 3	ARCH 4321	3
ARCH 2306	0	0	2	2	متطلب تخصص	Architecture in Palestine	العمارة في فلسطين	ARCH 4223	4
ARCH 3310	3	2	1	3	متطلب تخصص	Urban Design	تصميم حضري	ARCH 4325	5
ARCH 2304	2	1	2	3	متطلب تخصص	Geographic Information System	نظم المعلومات الجغرافية	ARCH 4327	6
	17	8	9	17		اجمالي الساعات			
الفصل الدراسي الثاني									
_	0	0	1	1	متطلب كلية	Engineering Ethics	أخلاقيات مهنة الهندسة	ENGI 4114	1
_	1	0	2	2	متطلب كلية	Engineering Project Management	إدارة المشاريع الهندسية	ENGI 4216	2
ARCH 4321	3	1	2	3	متطلب تخصص	Environmental Systems in Architecture	النظم البيئية في العمارة	ARCH 4320	3
ARCH 4223	3	2	1	3	متطلب تخصص	Architectural Conservation	الحفاظ المعماري	ARCH 4322	4
ARCH 4321	9	4	0	4	متطلب تخصص	Architectural Design IV	تصميم معماري 4	ARCH 4424	5
ARCH 4321	3	2	1	3	متطلب تخصص	Housing and Sustainable Design	الاسكان والتصميم المستدام	ARCH 4326	6
	19	9	7	16		اجمالي الساعات			
المستوى الخامس - تركيز عمارة									
الفصل الدراسي الأول									
ARCH 3309	0	0	3	3	متطلب تخصص	Contemporary Architecture & Urban Issues	قضايا معمارية و عمرانية معاصرة	ARCH 5329	1
ARCH 4424	9	4	0	4	متطلب تخصص	Architecture Design V	تصميم معماري 5	ARCH 5431	2
-	4	1	0	1	متطلب تخصص	Field Training1	تدريب ميداني 1	ARCH 5133	3
ENGI 4424	3	1	1	2	متطلب تركيز	Introduction to Graduation Project	مقدمة لمشروع التخرج	ARCC 5201	4
ARCH 3316	3	1	1	2	متطلب تركيز	Advanced BuildingConstruction(Mechanical Installations)	تشبيد مباني متقدمة (تركيبات ميكانيكية)	ARCC 5203	5
ARCH 3316	3	2	1	3	متطلب تركيز	Construction Technology	تكنولوجيا انشاءات	ARCC 5305	6
	22	9	6	15		اجمالي الساعات			
الفصل الدراسي الثاني									
ARCH 3316	1	0	3	3	متطلب تخصص	Specifications and Quantity Surveying	مواصفات وحساب كميات	ARCH 5328	1
ARCH 5133	4	1	0	1	متطلب تخصص	Field Training 2	تدريب ميداني 2	ARCH 5130	2
ARCC 5201	6	3	0	3	متطلب تركيز	Graduation Project	مشروع تخرج	ARCC 5302	3
ARCH 5431	6	3	0	3	متطلب تركيز	AdvancedArchitecture VI	تصميم معماري 6	ARCC 5304	4
-	3	1	1	2	متطلب تركيز	Concentration Elective Course 1	متطلب تركيز اختياري 1	ARCC 5206	5
-	3	1	1	2	متطلب تركيز	Concentration Elective Course 2	متطلب تركيز اختياري 2	ARCC 5208	6
	23	9	5	14		اجمالي الساعات			
المستوى الخامس - تركيز التصميم الداخلي									
الفصل الدراسي الأول									

ARCH 3309	0	0	3	3	متطلب تخصص	Contemporary Architecture & Urban Issues	قضايا معمارية وعمرانية معاصرة	ARCH 5329	1
ARCH 4424	9	4	0	4	متطلب تخصص	Architecture Design V	تصميم معماري 5	ARCH 5431	2
-	4	1	0	1	متطلب تخصص	Field Training1	تدريب ميداني 1	ARCH 5133	3
ENGI 3215	3	1	1	2	متطلب تركيز	Introduction to Graduation Project	مقدمة لمشروع التخرج	INTC 5201	4
ARCH 3312	3	1	1	2	متطلب تركيز	PalestinianandIslamic OrnamentsandArts	زخارف وفنون فلسطينية واسلامية	INTC 5203	5
ARCH 3312	3	2	1	3	متطلب تركيز	AdvancedInteriorDesignI (Sound and Light)	تصميم داخلي متقدم 1 (الصوت والضوء)	INTC 5305	6
	22	9	6	15	اجمالي الساعات				
الفصل الدراسي الثاني									
ARCH 3316	1	0	3	3	متطلب تخصص	Specifications and Quantity Surveying	مواصفات وحساب كميات	ARCH 5328	1
ARCH 5133	4	1	0	1	متطلب تخصص	Field Training 2	تدريب ميداني 2	ARCH 5130	2
INTC 5201	6	3	0	3	متطلب تركيز	Graduation Project	مشروع تخرج	INTC 5302	3
ARCH 3312	3	2	1	3	متطلب تركيز	AdvancedInteriorDesignII (Furniture Design)	تصميم داخلي متقدم 2 (تصميم أثاث)	INTC 5304	4
-	2	1	1	2	متطلب تركيز	Concentration Elective Course 1	متطلب تركيز اختياري 1	INTC 5206	5
-	2	1	1	2	متطلب تركيز	Concentration Elective Course 2	متطلب تركيز اختياري 2	INTC 5208	6
	18	8	6	14	اجمالي الساعات				
المستوى الخامس - تركيز التخطيط العمراني									
الفصل الدراسي الأول									
ARCH 3309	0	0	3	3	متطلب تخصص	Contemporary Architecture & Urban Issues	قضايا معمارية وعمرانية معاصرة	ARCH 5329	1
ARCH 4424	9	4	0	4	متطلب تخصص	Architecture Design V	تصميم معماري 5	ARCH 5431	2
-	4	1	0	1	متطلب تخصص	Field Training1	تدريب ميداني 1	ARCH 5133	3
ENGI 3215	3	1	1	2	متطلب تركيز	Introduction to Graduation Project	مقدمة لمشروع التخرج	PLNC 5201	4
ARCH 3310	3	1	1	2	متطلب تركيز	Urban Planning in Palestine	التخطيط العمراني في فلسطين	PLNC 5203	5
ARCH 4325	6	3	0	3	متطلب تركيز	AdvancedPlanningStudio	مرسم تخطيط متقدم	PLNC 5305	6
	25	10	5	15	اجمالي الساعات				
الفصل الدراسي الثاني									
ARCH 3316	1	0	3	3	متطلب تخصص	Specifications and Quantity Surveying	مواصفات وحساب كميات	ARCH 5328	1
ARCH 5133	4	1	0	1	متطلب تخصص	Field Training 2	تدريب ميداني 2	ARCH 5130	2
PLNC 5201	6	3	0	3	متطلب تركيز	Graduation Project	مشروع تخرج	PLNC 5302	3
PLNC 5305	4	2	1	3	متطلب تركيز	Regional Planning	التخطيط الإقليمي	PLNC 5304	4
-	2	1	1	2	متطلب تركيز	Concentration Elective Course 1	متطلب تركيز اختياري 1	PLNC 5206	5
-	2	1	1	2	متطلب تركيز	Concentration Elective Course 2	متطلب تركيز اختياري 2	PLNC 5208	6

19

8

6

14

اجمالي الساعات

جدول المساقات الإختيارية- متطلبات الجامعة

م.	رقم المساق	اسم المساق العربي	اسم المساق الانجليزي	نوع المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	عملي فعلي	متطلب سابق اول	سابق ثاني
.1	UNI 3213A	حقوق الإنسان في الشريعة والقانون	Human Rights in Sharia and Law	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.2	UNI 3213B	تاريخ حضارات العالم	History of World Civilization	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.3	UNI 3213C	علم البيئة	Environment Science	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.4	UNI 3213D	علم النفس الاجتماعي	Social Psychology	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.5	UNI 3213E	التفكير العلمي والمنطقي	Logical and Scientific Thinking	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.6	UNI 3213F	الحركة الأسيرة في سجون الاحتلال	Detainees Movement in Occupation Prisons	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.7	UNI 3213G	التنمية البشرية	Human Development	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-
.8	UNI 3213H	فن المناظرة	Art of Debate	متطلب جامعة	2	2	0	0	-	-

جدول المساقات الإختيارية- متطلبات الكلية

.1	ENGI 1218	أساسيات الإلكترونيات	Electronic Principles	متطلب كلية	2	2	0	0	-	-
.2	ENGI 1220	علم المواد	Material Science	متطلب كلية	2	2	0	0	-	-
.3	ENGI 1222	مقدمة في الاستدامة والطاقة المتجددة	Introduction to Sustainability and Renewable Energy	متطلب كلية	2	2	0	0	-	-
.4	ENGI 1224	مقدمة في آليات اتخاذ القرار	Introduction to Decision Making Process	متطلب كلية	2	2	0	0	-	-

جدول المساقات الإختيارية - تركيز (العمارة)

.1	ARCC 5206A	الحريق ووسائل الأمان في المباني	Fire & Safety Means in Buildings	متطلب تركيز	2	1	1	3	ARCH 3316	-
.2	ARCC 5206B	أنظمة الطاقة والعمارة	Energy Systems and Architecture	متطلب تركيز	2	1	1	3	ARCH 4320	-
.3	ARCC 5206C	تشريعات المباني	Buildings Legislations	متطلب تركيز	2	1	1	3	-	-
.1	ARCC 5208A	تصميم الأسطح وواجهات الأبنية	Design of Buildings' Roof and Facades	متطلب تركيز	2	1	1	3	ARCH 4424	-
.2	ARCC 5208B	تطبيقات الحاسوب المتقدمة في العمارة	Advanced Computer Applications in Architecture	متطلب تركيز	2	1	1	3	ARCH 3214	-

جدول المساقات الإختيارية - تركيز (التصميم الداخلي)

.1	INTC 5206A	مواضيع خاصة في التصميم الداخلي	Special Topics in Interior Design	متطلب تركيز	2	1	1	2	ARCH 3312	-
.2	INTC 5206B	التصوير الضوئي والرقمي	Photography & Digital Imaging	متطلب تركيز	2	1	1	2	ARCH 3312	-
.1	INTC 5208A	تطبيقات الحاسوب المتقدمة في العمارة	Advanced Computer Applications in Architecture	متطلب تركيز	2	1	1	2	ARCH 3214	-
.2	INTC 5208B	استراتيجيات التصميم الحراري	Thermal Design Strategies	متطلب تركيز	2	1	1	2	ARCH 4320	-

جدول المساقات الإختيارية - تركيز (التخطيط العمراني)

.1	PLNC 5206A	مبادئ علم الاجتماع الحضري والديموغرافيا	Principles of Urban Sociology & Demography	متطلب تركيز	2	1	1	2	-	-
.2	PLNC 5206B	الإدارة الحضرية ونظرية التنمية	Urban Management and Development Theory	متطلب تركيز	2	1	1	2	-	-
.1	PLNC 5208A	التخطيط البيئي	Environmental Planning	متطلب تركيز	2	1	1	2	ARCH 4320	-



	-	2	1	1	2	متطلب تركيز	Buildings and Planning Legislations	تشريعات التخطيط والبناء	PLNC 5208B	.2
--	---	---	---	---	---	-------------	-------------------------------------	-------------------------	------------	----

