

جامعة البلقاء التطبيقية

الخطة الدراسية درجة البكالوريوس في هندسة العمارة ۲۰۲۰



الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في تخصص هندسة العمارة

تتكون الخطة الدراسية الدرجة البكالوريوس في تخصص (هندسة العمارة) من (١٦٧) ساعة معتمدة موزعة على النحو الأتي:-

عدد الساعات المعتمدة	المتطلبات	الرقم
۲ ٤	متطلبات الجامعة وتشمل:	أولاً:
١٨	متطلبات الجامعة الإجبارية	
٦	متطلبات الجامعة الإختيارية	
4.V	متطلبات الكلية	ثانياً:
110	متطلبات التخصص وتشمل:	ثالثاً:
١٠٦	متطلبات التخصص الإجبارية	
9	متطلبات التخصص الإختيارية	
177	المجمــوع	

أولاً: متطلبات الجامعة (٢٧) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-

أ- متطلبات الجامعة الإجبارية: (١٨) ساعة معتمدة وهي كالأتي:



المتطلب السابق	وعية	الساء الأسبو نظري	الساعات المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
امتحان مستوى اللغة العربية ٩٩ او اللغة العربية ٩٩	-	٣	٣	لغة عربية تطبيقية	ل ع ت ١٠١
امتحان مستوى اللغة الانجليزية او اللغة الانجليزية التطبيقية ٩٩	-	٣	٣	لغة انجليزية تطبيقية (١)	لزت ۱۰۱
لزت ۱۰۱	-	٣	٣	لغة انجليزية تطبيقية (٢)	لزت ۱۰۲
-	-	٣	٣	التربية الوطنية والسلوك الجامعي	وط١٠١
اجتياز ٩٠ ساعة معتمدة	-	٣	٣	علوم عسكرية	٣٥٠٠١١٠١
امتحان مستوى مهارات حاسوب أو مهارات الحاسوب الاستدراكي	-	1	١	مهارات الحاسوب والتعليم الالكتروني	ع ح ۱۰۱
	-	۲	۲	الابتكار والريادة والإبداع	برب ۱۰۱
-	-	۱۸	۱۸	المجموع	

ب- متطلبات الجامعة الإختيارية: (٦) ساعات معتمدة. على الطالب إختيار (٦) ساعات معتمدة من المجموعات التي تطرحها الكليات الأخرى بإستثناء المجموعة التي تطرحها كلية الطالب وهي:

m 1 11 11-m . 11	الأسبوعية	الساعات ا	الساعات	20.11.1	7.1. ti 5
المتطلب السابق	عملي	نظري	المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
-	-	٣	٣	مهارات الاتصال	7711.1
-	-	٣	٣	مبادئ علم النفس	٣٦٠٠٢١٠٢
	-	٣	٣	المجتمع الأردني	7777
-	-	٣	٣	الرياضة للجميع	77
-	-	٣	٣	الثقافة الإسلامية	۳٦٠٠٥١٠٥
-	-	٣	٣	مفاهيم اقتصادية	779111
-	-	٣	٣	مفاهيم ومهارات ادارية معاصرة	٣٦٠٠٩١١٠
-	-	٣	٣	الزراعة في الأردن	٣٦٠٠٧١٠٧
-	-	٣	٣	البيئة و المجتمع	۳٦٠٠٨١٠٨
_	-	٣	٣	الخلفاء الراشدين	٣٦٠١٢١٠٩
_	-	٣	٣	القدس (القضية الفلسطينة)	۲۲۰۰۹۱۱٤
-	-	٣	٣	القانون والاعلام والمجتمع	779117
-	-	٣	٣	الاسلام والحياة	7791.9
_	-	٣	٣	المجتمع الرقمي	779110

ثانياً: متطلبات الكلية وعددها (٢٧) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية	الساعات	إسم المادة	رقم المادة



	عملي	نظري	المعتمدة		
-	-	٣	٣	التفاضل والتكامل)١(۲۰۲۰۲۱۰۱
٣٠٢٠٢١٠١	-	٣	٣	التفاضل والتكامل)٢(٣٠٢٠٢١٠٢
-	-	٣	٣	الفيزياء العامة)١(٣٠٢٠١١٠١
۳۰۲۰۱۱۰۱ متز امن او سابق	٣	-	١	الفيزياء العامة عملي)١(۳۰۲۰۱۱۱۱
-	٣	۲	٣	مقدمة في الرسم الهندسي للعمارة	عم ۱۹۳۰
عم ۱۹۳	٣	١	۲	الرسم بالحاسوب ١	عم ۲۳۷۰
عم ٣٣٦٠	-	٣	٣	المواصفات و العقود و حساب الكميات	عم ۲۷٤٠
-	٣	-	١	مشغل هندسي	·1.74c
-	-	٣	٣	أخلاقيات ومهارات الاتصال	عم ۲۰۹
٣٠٢٠٢١٠١	-	٣	٣	إحصاء و احتمالات للهندسة	· 7 · 7ac
اجتياز 80ساعة معتمدة	-	٣	٣	اقتصاد هندسي	· ٤ · ١ de
	١٢	Y £	47	المجموع	

ثالثاً: متطلبات التخصص (115) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

أ- متطلبات التخصص الإجبارية (106 ساعة معتمدة):

	لأسبوعية	الساعات ا	الساعات	إسم المادة	m .a 91 %
المتطلب السابق	عملي	نظري	المعتمدة		رقم المادة
	٣	•	١	الرسم الحر (١)	عم ١٩١٠
عم ۱۹۱۰	٣	•	١	الرسم الحر (٢)	عم ۱۹۰
	٦	١	٣	مدخل إلى التصميم المعماري (١)	عم ۱۸۵۰
عم ۱۸۰۰	٦	١	٣	مدخل إلى التصميم المعماري (٢)	عم ۱۸۶۰
عم ۱۹۳۰	٦	١	٣	الرسم المعماري	عم ۱۹۲۰
عم ۲٦٧٠	٦	١	٣	الرسم بالحاسوب (٢)	عم ۲۲۸
عم ۱۸٤٠	17	•	٤	التصميم المعماري (١)	عم ۲۸۱۰
عم ۲۸۱۰	١٢	•	٤	التصميم المعماري (٢)	عم ۲۸۰
	٣	۲	٣	إنشاء المباني (١)	عم ۲۳۳۰
عم ۲۳۳۰	٣	۲	٣	إنشاء المباني (٢)	عم ۲۳۲
	•	٣	٣	تاريخ ونظريات العمارة (١)	عم ٢١٥٠
عم ۲۱۰۰	•	٣	٣	تاريخ ونظريات العمارة (٢)	عم ۲۱۶۰
عم ۱۹۲۰	٣	١	۲	مبادئ المساحة لطلبة العمارة	عم ۲۹۸
عم ۲۱۶۰	•	٣	٣	تاريخ ونظريات العمارة (٣)	عم ٣١٥٠
-	-	٣	٣	السلوك والبيئة المبنية	عم ۰۳۲۳
عم ۲۸۰	١٢	•	٤	التصميم المعماري (٣)	عم ۰۳۸۱
عم ۳۸۱۰	١٢	•	٤	التصميم المعماري (٤)	عم ۰۳۸۰
عم ۲۳۲۰	٦	١	٣	التصميمات التنفيذية	عم ۳۳٤،
۲۰۲۰۱۱۰۱ ۳۰۲۰۲۱۰۲	•	٣	٣	ميكانيكا الإنشاء	عم ۳۳۷۰
عم ۳۳۷ ۰	٠	٣	٣	مقدمة في التصميم الإنشائي	عم ۰۳۳٦
عم ۲۳۲۰	•	٣	٣	الأنظمة الصحية و أنظمة التنفئة والتكييف	عم ۳۳۹۰
عم ۲۹۸۰	٦	0	۲	نمذجة البناء BIM	عم ۱۳٦٢

Al-Balqa Applied University



# 1 11 It # . II	الساعات الأسبوعية		الساعات	* st	7.11 T
المتطلب السابق	عملي	نظري	المعتمدة	إسم المادة	رقم المادة
عم ۰۳۸۰	١٢	•	٤	التصميم المعماري (٥)	عم ۱۸۱۰
عم ۱۸۱۰	17	•	٤	التصميم المعماري (٦) / تصميم حضري	عم ۰٤۸۰
عم ۱۸۱۰	•	٣	٣	نظريات التصميم الحضري	عم ٤٢٣٠
عم ٤٧٥ ،	٣	۲	٣	هندسة تنسيق المواقع	عم ۴٤٤٨
عم ۳۳٤،	٣	۲	٣	الإضاءة والصوتيات	عم ۴۳۷۰
عم ۲۳۶۰	٠	٣	٣	أحكام البناء وممارسة المهنة	عم ١٤٧٥
عم ۲۷۰۰	•	۲	۲	الاشراف الهندسي وادارة المشاريع	عم ۲۷۲۰
بعد النجاح بـ(١٢٠) ساعة معتمدة		٣	٣	التدريب الميداني	عم ٤٧٦٠
عم ۲۲۳۰	٣	۲	٣	التخطيط الحضري والإسكان	عم ٥٢١،
عم ٥٥٥٠	٣	۲	٣	العمارة المستدامة	عم ٥٥٠٠
عم ۳۳۹۰	٣	۲	٣	التحكم البيئي	عم ٥٥٥٠
عم ۱۶۸۰	٠	۲	۲	مشروع التخرج ١	عم ۰۵۸۳
ناجح في عم ٥٥٣ ،	•	٦	٦	مشروع التخرج ٢	عم ۱۵۸۶۰
	١٣٨	٦٥	1.6	المجموع	

ب- متطلبات التخصص الإختيارية (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من مجموعة المواد التالية:-

المتطلب السابق	الأسبوعية	الساعات	الساعات	إسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري	المعتمدة	إشم العادة	رقم المادة
عم ۲۳۲۰	٣	۲	٣	نظم إنشاءات متقدمة	عم ٥٣٥٠
حسب ما يقرره مجلس القسم اجتياز ٢٠٠ ساعة معتمدة	-	٣	٣	مواضيع خاصة في العمارة	عم ٥٢٧٠
عم ۲۸۰	٣	۲	٣	التصميم الداخلي	عم ۱۵۸۹
عم ٥٣١٥،	-	٣	٣	إدارة وحفظ المصادر التراثية	عم ٥٤٢٠
عم ١٣١٥٠	-	٣	٣	النقد و التحليل المعماري	عم ۲۶۲۹
عم ۲۹۸۰	٣	۲	٣	أنظمة المعلومات الجغرافية و تطبيقاتها	عم ۴۳۹٠