

**الخطة الدراسية لتخصص هندسة العمارة ٢٠٢٠-٢٠١٩**  
عدد الساعات المعتمدة (١٦٩)

رابعاً: متطلبات القسم (١١٧) ساعة معتمدة وكما يلي:

أ-المتطلبات الإجبارية للتخصص (١١٤) ساعة معتمدة:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠٤٠١١٦٣	الرسم المعماري	٢	-
٠٤٠١١٦٣	الظل والمنظور	٢	٠٤٠١١٦٣
٠٤٠١١٦٢	الرسم الحر (١)	٢	-
٠٤٠١١٦٢	الرسم الحر (٢)	٢	٠٤٠١١٦٢
٠٤٠١١٥١	تصميم معماري (ل-١)	2	-
٠٤٠١١٥١	تصميم معماري (ل-١ب)	2	٠٤٠١١٥١
٠٤٠١٢٦٥	تقنيات الإظهار المعماري	2	٠٤٠١٢٦٢
٠٤٠١٢٥١	تصميم معماري (ل-٢)	4	٠٤٠١٢٥١
٠٤٠١٢٥١	تصميم معماري (ل-٢ب)	4	٠٤٠١٢٥١
٠٤٠١٢٦٢	الرسم بالحاسوب (١)	2	٠٤٠١٢٦٢
٠٤٠١٢٦٢	الرسم بالحاسوب (٢)	2	٠٤٠١٢٦٢
٠٤٠١٢٥٥	مبادئ التصميم المعماري	3	٠٤٠١٢٥٥
٠٤٠١٢٢٤	إنشاء مباني	3	٠٤٠١٢٢٤
٠٤٠١٢٢٤	تصميمات تنفيذية	3	٠٤٠١٢٢٤
٠٤٠١٢١٣	تاريخ عمارة (١)	3	٠٤٠١٢١٣
٠٤٠١٢١٣	تاريخ عمارة (٢)	3	٠٤٠١٢١٣
04032123	مساحة	3	٠١١٠٣١٠١
04032124	مساحة عملي	1	04032123
٠٤٠١٣١٥١	تصميم معماري (ل-٣)	4	٠٤٠١٣١٥١
٠٤٠١٣٢٥١	تصميم معماري (ل-٣ب)	4	٠٤٠١٣١٥١
٠٤٠١٣١١٢	نظريات عمارة معاصرة (١)	3	٠٤٠١٣١١٢
٠٤٠١٣١١٢	نظريات عمارة معاصرة (٢)	3	٠٤٠١٣١١٢
٠٤٠١٣١٣٣	فيزياء العمارة	3	٠١١٠٢١٠٢
٠٤٠١٣٢٣٣	العمارة المستدامة	3	٠٤٠١٣٢٣٣
٠٤٠١٣٢٦٤	تطبيقات متقدمة في الحاسوب	2	٠٤٠١٣٢٦٤
٠٤٠١٣١١٤	عمارة إسلامية	3	٠٤٠١٣١١٤
٠٤٠١٣١١٥	العمارة المحلية والحفاظ على التراث المعماري	3	٠٤٠١٣١١٥
٠٤٠١٣٢٤٥	السلوكية في العمارة	3	٠٤٠١٣١١٥
310٣0401	تدريب هندسي	6	انتهاء ٩٠ ساعة معتمدة
٠٤٠١٤١٥١	تصميم معماري (ل-٤)	٤	٠٤٠١٣٢٥١
٠٤٠١٤٢٥١	تصميم معماري (ل-٤ب)	4	٠٤٠١٤١٥١
٠٤٠١٤١٤٢	تخطيط مدن (١)	2	٠٤٠١٣٢١٢
٠٤٠١٤٢٤٢	تخطيط مدن (٢)	2	٠٤٠١٤١٤٢
04034131	ميكانيكا الإنشاء والإنشاءات التحليلية للعمارة	3	٠١١٠٣١٠٢
٠٤٠١٤١٨٤	مواصفات البناء وأصول المهنة	2	٠٤٠١٢١٢٤
٠٤٠١٤٢٨٣	إدارة المشاريع	2	٠٤٠١٤١٨٤
٠٤٠١٥١٥١	تصميم معماري (٥)	4	٠٤٠١٤٢٥١
04015152	الدراسة التأسيسية للمشروع النهائي	2	٠٤٠١٥١٥١ م. ناجح في ١٢٠ ساعة معتمدة
04015143	تصميم مواقع	3	٠٤٠١٤٢٤٢
04015251	المشروع النهائي	4	٠٤٠١٥١٥١ ناجح في ١٢٠ ساعة معتمدة و 04015152

ب-المتطلبات الاختيارية: (٣) ساعة معتمدة يختارها الطالب من بين المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
04013192	تكنولوجيا البناء المتقدم	٣	٠٤٠١٢١٢٤
04013293	خدمات المباني	٣	٠٤٠١٢١٢٤
04014194	مواضيع خاصة في العمارة	٣	٠٤٠١٢٢٥١
04014195	مخططات ورسومات تنفيذية	٢	٠٤٠١٢١٢٤
04014296	التخطيط الحضري	٣	٠٤٠١٤٢٤٢
04015197	الإسكان	٢	٠٤٠١٤٢٤٢

خامساً: المواد الحرة: (٣) ساعات معتمدة يختارها الطالب من المواد التي تطرحها الجامعة.

(مادة حرة): (٣ ساعات معتمدة)

يستطيع الطالب أن يأخذ أي مادة جامعية مطروحة

أولاً: متطلبات الجامعة الإجبارية - (١٢) ساعة معتمدة :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
01100011	لغة عربية استدراكي	0	-
01100012	لغة انجليزية استدراكي	0	-
01100051	مهارات حاسوب استدراكي	0	-
01101101	العلوم العسكرية*	3	-
01101102	التربية الوطنية*	3	-
01101111	اللغة العربية	3	01100011
01101112	اللغة الإنجليزية	3	01100012

\* يحق للطالب غير الأردني تسجيلها أو يختار مادة من المواد التي تطرحها الجامعة.

\*\*يدرس الطالب (٩) ساعات معتمدة أخرى في حال عدم النجاح في امتحانات المستوى التالية:

لغة عربية استدراكية (٠١١٠٠٠١١)، لغة انجليزية استدراكي (٠١١٠٠٠١٢)، مهارات حاسوب استدراكي (٠١١٠٠٠٥١)

ثانياً: متطلبات الجامعة الاختيارية - (١٢) ساعة معتمدة يختارها الطالب من المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
01101103	التوعية المرورية	3	-
01101104	الريادة والإبداع	3	-
01101121	مهارات حياتية	3	-
01101131	الثقافة الإسلامية	3	-
01101132	القدس والوصاية الهاشمية	3	-
01101141	الرياضة والصحة	3	-
01101142	البيئة والمجتمع	3	-
01101151	مهارات الحاسوب	3	-
01101152	الاتصالات والانترنت	3	-
01101161	مفاهيم ونظم اقتصادية	3	-
01101171	علم النفس والمجتمع	3	-
01101213	مهارات اتصال باللغة العربية	3	01101111
01101214	مهارات اتصال باللغة الإنجليزية	3	01101112
01101243	السلامة العامة والاسعافات الأولية	3	-
01101281	مناهج البحث العلمي	3	-
01101282	مقدمة في علم الفلك	3	-
03011101	القانون في حياتنا	3	-
03021201	حقوق الإنسان	3	-

ثالثاً: متطلبات الكلية الإجبارية: ( ٢٥ ) ساعة معتمدة:

رقم المادة	المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
٠٤٠١١١٦٤	التصوير الضوئي	١	لهندسة العمارة
٠١١٠٣١٠١	تفاضل وتكامل (١)	٣	-
٠١١٠٣١٠٢	تفاضل وتكامل (٢)	٣	٠١١٠٣١٠١
٠١١٠٢١٠١	الفيزياء العامة (١)	٣	-
٠١١٠٢١٠٢	الفيزياء العامة (٢)	٣	٠١١٠٢١٠١
٠١١٠٢١٠٣	الفيزياء العامة العملية (١)	١	٠١١٠٢١٠١ (م)
٠١١٠٢١٠٤	الفيزياء العامة العملية (٢)	١	٠١١٠٢١٠٢ (م)
٠٤٠٢١١٢٠	المشاغل الهندسية	١	-
٠٤٠٣٢١٠١	الرسم الهندسي	٣	-
٠٤٠٣٢١٠٢	أخلاقيات مهنة الهندسة	1	-
٠٤٠٣٣١٠١	الكتابة التقنية	٢	٠١١٠١١١٢ + إنهاء ٧٠ ساعة معتمدة
٠٤٠٣٣١٠٢	الإدارة والاقتصاد الهندسي	٣	٠١١٠٣١٠١

