

جامعة عمان الأهلية كلية العمارة والتصميم

الخطة الدراسية (2019-2020) لتخصص هندسة العمارة (165 ساعة معتمدة)

أولاً: متطلبات الجامعة وهي بواقع (24) ساعة معتمدة

(1) المواد الإجبارية، وهي بواقع (12) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	الاستثناء
A0161101	مهارات الاتصال باللغة العربية	3	A0161100	-
A0161201	مهارات الاتصال باللغة الإنجليزية	3	A0161200	-
A0161301	التربية الوطنية	3	-	-
A0161401	العلوم العسكرية	3	-	غير الأردنيين

(2) المواد الاختيارية (12) ساعة يختارها الطالب من أي من المواد التالية:

أ. المجموعة الأولى: وبواقع (6) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	الاستثناء
A0161501	الثقافة الإسلامية	3	-
A0161601	ثقافتنا معاصرة	3	-
A0161701	تاريخ الأردن وفلسطين	3	-
A0161703	الأنثروبولوجيا والسياحة في الأردن	3	طلبة قسم التسويق
A0161901	إعلام وعلاقات عامة	3	-
A0411601	ثقافة قانونية وحقوق إنسان	3	طلبة كلية الحقوق

ب. المجموعة الثانية: وبواقع (6) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	الاستثناء
A0161602	مهارات التفكير الناقد	3	-
A0161603	مهارات رياضية	3	-
A0161801	البيئة والسلامة العامة	3	-
A0181100	الرياضة والصحة	3	طلبة قسم التربية البدنية والصحية
A0612303	صحة المجتمع	3	طلبة كلية التمريض
A0871103	مبادئ الطاقة المتجددة	3	طلبة قسم الهندسة الكهربائية

ثانياً: متطلبات الكلية الإجبارية، وهي بواقع (21) ساعة معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A1011202	المنظور والظل	3	A1031801	-
A1012104	منهجية البحث (للعامة والتصميم)	3	اجتياز (45) ساعة معتمدة	-
A1021201	الرسم الحر	3	-	-
A1021202	مهارات الحاسوب (للعامة والتصميم)	3	A0331700	-
A1031801	مبادئ التصميم (1) (ثلاثي الأبعاد)	3	-	-
A1031802	مبادئ التصميم (2) (ثلاثي الأبعاد)	3	A1031801	-
A1032901	الإظهار والتواصل (للعامة والتصميم)	3	A1011202 A1021202	-

متطلب خدمة المجتمع، وهي متطلب تخرج إجباري بواقع (10) ساعات خدمة.

ثالثاً: متطلبات الكلية الإجبارية الخاصة بقسم هندسة العمارة، وهي بواقع (6)

ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A1031101	تاريخ ونظريات العمارة (1)	3	A1031801	-
A1031901	الرسم المعماري	3	-	A1031801

رابعاً: متطلبات التخصص، وهي بواقع (114) ساعة معتمدة

(أ) متطلبات التخصص الإجبارية وهي بواقع (105) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A1032101	تاريخ ونظريات العمارة (2)	3	A1031101	-
A1032102	تاريخ ونظريات العمارة (3)	3	A1032101	-
A1032301	إنشاء المباني (1)	3	A1031802	-
A1032302	إنشاء المباني (2)	2	A1032301	-
A1032303	المساحة وتوثيق المباني	2	A1031901 A0111101	-
A1032304	مختبر المساحة للعمارة	1	A1032303	-
A1032305	الميكانيكا الهندسية	3	A0111201	-
A1032501	التحكم البيئي	3	A1032801	-
A1032601	الرسم والأظهار المعماري بالحاسوب (1)	2	A1031901	-
A1032801	التصميم المعماري (1)	4	A1031802	-
A1032802	التصميم المعماري (2)	4	A1032801	-
A1033201	نظريات العمارة الحديثة والمعاصرة	3	A1032101	-
A1033202	السلوك الإنساني في البيئة	3	A1033201	-
A1033301	التصميم الإنشائي للعمارة	2	A1032305	-
A1033302	الأنظمة الميكانيكية	2	A0111201	-
A1033401	تصميم وتنسيق المواقع	3	A1032802	-
A1033402	التخطيط الحضري	3	A1033801	-
A1033601	الرسم والأظهار المعماري بالحاسوب (2)	3	A1032601	-
A1033602	المحاكاة والنمذجة المعمارية بالحاسوب (BIM)	3	A1033601	-
A1033801	التصميم المعماري (3)	4	A1032802	-
A1033802	العمارة الداخلية	3	A1032802	-
A1033803	التصميم المعماري (4)	4	A1033801	-
A1034301	إضاءة وصوتيات	2	A1033302	-
A1034401	التصميم الحضري	3	A1033402	-

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A1034402	الحفاظ على التراث المعماري والحضري	3	A1032303 A1034401	-
A1034501	العمارة المستدامة والخضراء	3	A1032501 A1033803	-
A1034701	حساب الكميات والمواصفات والعقود	3	A1034802	-
A1034801	التصميم المعماري (5)	4	A1033803	-
A1034802	الرسومات التنفيذية	3	A1032302 A1033803	-
A1034803	التصميم المعماري (6)	4	A1034801 A1034401	-
A1034804	التدريب الميداني	6	اجتياز (110) ساعة معتمدة بنجاح	-
A1035701	الممارسة المهنية والتشريعات	3	A1034701	-
A1035702	إدارة المشاريع المعمارية	2	A1035701	-
A1035801	مشروع التخرج (1)	2	اجتياز (120) ساعة معتمدة واجتياز جميع مواد التصميم بنجاح	-
A1035802	مشروع التخرج (2)	4	A1035801	-

(ب) متطلبات التخصص المساندة وهي بواقع (6) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A0111101	رياضيات (1)	3	-	-
A0111201	فيزياء عامة (1)	3	-	-

(ج) متطلبات التخصص الاختيارية وهي بواقع (3) ساعات معتمدة

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق	متطلب متزامن
A1034201	العمارة المحلية والإقليمية	3	A1033201	-
A1034302	تكنولوجيا البناء المتقدمة	3	A1033301	-
A1034403	الإسكان	3	A1034401	-
A1034601	العمارة الرقمية	3	A1033602	-

خامساً: متطلبات استدرائية (للطالب الذي لم يجتاز امتحان المستوى)

الرقم	اسم المادة	س.م.	متطلب سابق
A0161100	لغة عربية استدرائية	3	-
A0161200	لغة إنجليزية استدرائية	3	-
A0331700	مهارات حاسوب استدرائية	3	-