

كلية الهندسة

رقم الخطة ٤

ساعات الخطة ١٦٦

تخصص هندسة العمارة الرقمية

متطلب جامعة	٢٤ ساعة معتمدة
-------------	----------------

متطلب جامعة إجباري	على الطالب إنجاز	١٢ ساعة معتمدة
--------------------	------------------	----------------

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
١	ISLM1204	العقيدة الإسلامية		٢	٠	٢
٢	ARAB1206	اللغة العربية ١		٢	٠	٢
٣	ENGL1207	اللغة الانجليزية ١		٢	٠	٢
٤	ISLM1201	القرآن الكريم		٢	٠	٢
٥	HIST1201	القضية الفلسطينية		٢	٠	٢
٦	ITCS1201	الحاسوب والإنترنت		٢	٠	٢
١٢	المجموع					

متطلبات الجامعة الاختيارية أ	على الطالب إنجاز	٤ ساعة معتمدة
------------------------------	------------------	---------------

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
٧	GEOG1202	جغرافية فلسطين		٢	٠	٢
٨	ISLM1202	السيرة النبوية		٢	٠	٢
٩	SOCI1204	مشكلات المجتمع الفلسطيني		٢	٠	٢
١٠	ARTE1202	التراث الشعبي الفلسطيني		٢	٠	٢
١١	ARAB1217	الأدب الفلسطيني		٢	٠	٢
١٢	LAW1232	الثقافة القانونية وحقوق الانسان		٢	٠	٢
١٣	ISLM1215	قضايا فقهية معاصرة		٢	٠	٢
١٤	المجموع					

متطلبات الجامعة الاختيارية ب	على الطالب إنجاز	٤ ساعة معتمدة
------------------------------	------------------	---------------

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
١٤	EDUC1203	التربية والتنمية المستدامة		٢	٠	٢
١٥	SPOR1201	الثقافة في علوم الرياضة		٢	٠	٢
١٦	BUSA1200	مهارات القيادة والريادة		٢	٠	٢
١٧	PSYC1200	علم النفس والحياة		٢	٠	٢
١٨	EDUC2266	التعلم الإلكتروني وتطبيقاته		٢	٠	٢
١٩	RATV1200	الإعلام والمجتمع		٢	٠	٢

كلية الهندسة

رقم الخطة ٤

ساعات الخطة ١٦٦

تخصص هندسة العمارة الرقمية

متطلب جامعة

متطلبات الجامعة الاختيارية ب

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
٢٠	LIBR1234	المكتبات ومصادر المعلومات		٢	٠	٢
١٤	المجموع					

- متطلبات الجامعة الاختيارية ج

على الطالب إنجاز ٤ ساعة معتمدة

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
٢١	ITNM1200	القضاء الإلكتروني وأمن المعلومات		٢	٠	٢
٢٢	JOUR1200	الإعلام الرقمي وصناعة المحتوى		٢	٠	٢
٢٣	BIOL1201	الطبيعة والحياة		٢	٠	٢
٢٤	NURS1205	الصحة والغذاء		٢	٠	٢
٢٥	CHEM1202	الثقافة البيئية		٢	٠	٢
٢٦	PHYS1225	العلوم في حياتنا		٢	٠	٢
٢٧	TECH1222	مبادئ السلامة والأمان		٢	٠	٢
١٤	المجموع					

ثانيا : متطلب كلية

٢٢ ساعة معتمدة

- متطلب كلية إجباري

على الطالب إنجاز ٢٢ ساعة معتمدة

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
١	CHEM1304	كيمياء للهندسة		٣	٠	٣
٢	ENGS1202	الرسم الهندسي		٠	٢	٢
٣	ITCS1312	أساسيات البرمجة		٢	١	٣
٤	MATH1411	تفاضل وتكامل ١		٤	٠	٤
٥	MATH1412	تفاضل وتكامل ٢	(MATH1411) تفاضل وتكامل ١	٤	٠	٤
٦	MATH2305	نظرية الاحصاء والاحتمالات		٣	٠	٣
٧	PHYS1301	فيزياء للهندسة		٢	١	٣
٢٢	المجموع					

ثالثا : متطلب تخصص

١١٤ ساعة معتمدة

كلية الهندسة

رقم الخطة ٤

ساعات الخطة ١٦٦

تخصص هندسة العمارة الرقمية

متطلب تخصص

- اجباري قسم

على الطالب إنجاز ١٠٢ ساعة معتمدة

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
١	ARCH2311	اساسيات التصميم المعماري	(ARCH1316) تدريب بصري	١	٢	٣
٢	ARCH1120	اساسيات الورش		٠	١	١
٣	ARCH2310	الرسم المعماري المحوسب	(ENG51202) الرسم الهندسي	٠	٣	٣
٤	ARCH2320	التصميم والافراج المعماري المحوسب	(ARCH2310) الرسم المعماري المحوسب	٠	٣	٣
٥	ARCH1214	تاريخ العمارة ١		٢	٠	٢
٦	ARCH2212	تاريخ العمارة ٢	(ARCH1214) تاريخ العمارة ١	٢	٠	٢
٧	ARCH1221	الرسم المعماري الحر		٠	٢	٢
٨	ARCH3210	نظريات العمارة ١	(ARCH2212) تاريخ العمارة ٢	٢	٠	٢
٩	ARCH3310	اتمته المباني	(ARCH3329) تصميم معماري ٢	١	٢	٣
١٠	ARCH2213	تكنولوجيا مواد البناء	(ARCH2311) اساسيات التصميم المعماري	٢	٠	٢
١١	ARCH3314	تطبيقات ترشيد الطاقة والطاقة المتجددة في المباني	(ARCH3210) نظريات العمارة ١	١	٢	٣
١٢	ARCH2315	طرق التعبير في التصميم	(ARCH1316) تدريب بصري	١	٢	٣
١٣	ARCH3325	انظمة انشائية	(ARCH3319) الاستوديو المعماري الرقمي ١	٣	٠	٣
١٤	ARCH3326	مساحة للهندسة المعمارية	(ARCH2319) تصميم معماري ١	١	٢	٣
١٥	ARCH3316	اقتصاد وادارة مشاريع التشييد	(ARCH3314) تطبيقات ترشيد الطاقة والطاقة	٣	٠	٣
المتجددة في المباني						
١٦	ARCH4317	تحليل انشاءات (١)	(ARCH3337) تشييد مباني ٢	٣	٠	٣
١٧	ARCH2319	تصميم معماري ١	(ARCH2311) اساسيات التصميم المعماري	١	٢	٣
١٨	ARCH3329	تصميم معماري ٢	(ARCH2319) تصميم معماري ١	١	٢	٣
١٩	ARCH3319	الاستوديو المعماري الرقمي ١	(ARCH3329) تصميم معماري ٢	٠	٣	٣
٢٠	ARCH4318	الاستوديو المعماري الرقمي ٢	(ARCH3319) الاستوديو المعماري الرقمي ١	٠	٣	٣
٢١	ARCH4319	الاستوديو المعماري الرقمي ٣	(ARCH4318) الاستوديو المعماري الرقمي ٢	٠	٣	٣
٢٢	ARCH4323	نمذجة المباني	(ARCH4326) انظمة الاضاءة والصوتيات	١	٢	٣
للمباني						
٢٣	ARCH3317	الرسومات التقنية	(ARCH2213) تكنولوجيا مواد البناء	١	٢	٣
٢٤	ARCH4326	انظمة الاضاءة والصوتيات للمباني	(ARCH3310) اتمته المباني	١	٢	٣
٢٥	ARCH3318	العقود والمعايير والمواصفات للمباني	(ARCH2213) تكنولوجيا مواد البناء	٣	٠	٣

كلية الهندسة

رقم الخطة ٤

ساعات الخطة ١٦٦

تخصص هندسة العمارة الرقمية

متطلب تخصص

اجباري قسم

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
٢٦	ARCH1316	تدريب بصري	(ENG1202)الرسم الهندسي	١	٢	٣
٢٧	ARCH5312	خرسانة مسلحة تصميم	(ARCH3325)انظمة انشائية	٣	٠	٣
٢٨	ARCH2337	تشبيد مباني ١	(ARCH2311)اساسيات التصميم المعماري	١	٢	٣
٢٩	ARCH3337	تشبيد مباني ٢	(ARCH2337)تشبيد مباني ١	١	٢	٣
٣٠	ARCH3217	نظريات العمارة ٢	(ARCH3210)نظريات العمارة ١	٢	٠	٢
٣١	ARCH4329	انظمة التركيبات الميكانيكية في المباني	(ARCH3317)الرسومات التنفيذية	١	٢	٣
٣٢	ARCH5210	بحث مشروع التخرج	(ARCH4319)الاستديو المعماري الرقمي ٣	٢	٠	٢
٣٣	ARCH5520	مشروع التخرج	(ARCH5210)بحث مشروع التخرج	٠	٥	٥
٣٤	ARCH2220	لغة انجليزية تقنية	(ENGL1207)اللغة الانجليزية ١	٢	٠	٢
٣٥	ARCH5310	تسويق مواقع	(ARCH3319)الاستوديو المعماري الرقمي ١	١	٢	٣
٣٦	ARCH4321	تخطيط حضري ١	(ARCH3319)الاستوديو المعماري الرقمي ١	١	٢	٣
٣٧	ARCH5200	التدريب الميداني	(ARCH4318)الاستوديو المعماري الرقمي ٢	٠	٢	٢
١٠٢	المجموع					

على الطالب إنجاز ١٢ ساعة معتمدة

- اختياري قسم

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
٣٨	ARCH5315	تصميم المنشآت الحديدية	(ARCH4317)تحليل انشاءات (١)	٣	٠	٣
٣٩	ARCH5313	تصميم المدن الذكية	(ARCH3310)اتمة المباني	١	٢	٣
٤٠	ARCH5326	التصميم البارامتري	(ARCH4318)الاستوديو المعماري الرقمي ٢	١	٢	٣
٤١	ARCH4327	تحليل انشاءات (٢)	(ARCH4317)تحليل انشاءات (١)	٣	٠	٣
٤٢	ARCH5311	تخطيط حضري ٢	(ARCH4321)تخطيط حضري ١	١	٢	٣
٤٣	ARCH4320	صارة داخلية	(ARCH2320)التجسيم والاعراج المعماري	١	٢	٣
المحسوب						
٤٤	ARCH3315	قضايا معمارية معاصرة	(ARCH3217)نظريات العمارة ٢	٣	٠	٣
٤٥	ARCH5318	نمذجة معلومات المباني التاريخية HBIM	(ARCH4323)نمذجة المباني	١	٢	٣
٤٦	ARCH5322	اسكان	(ARCH4321)تخطيط حضري ١	١	٢	٣
٤٧	ARCH5320	تصميم عمراني	(ARCH4321)تخطيط حضري ١	١	٢	٣

كلية الهندسة

رقم الخطة ٤

ساعات الخطة ١٦٦

تخصص هندسة العمارة الرقمية

متطلب تخصص

اختياري قسم

المجموع ٣٠

رابعاً : مساق حر ٦ ساعة معتمدة

- مساق حر ٦ ساعة معتمدة على الطالب إنجاز

م	رقم المساق	المساق	متطلبات سابقة	نظري	عملي	س.ع.
١	ELEC41	مساق حر ٤		٤	٠	٤
٢	ELECT33	(مساق حر ٣) ٣		٣	٠	٣
٣	ELECT32	(مساق حر ٣) ٢		٢	٠	٢
٤	ELECT31	(مساق حر ٣) ١		١	٠	١
٥	(2)ELEC4	مساق ٢ (٤)		٤	٠	٤
٦	ELECT22	(مساق حر ٢) ٢		٢	٠	٢
٧	ELECT21	(مساق حر ٢) ١		١	٠	١
٨	ELECT13	(مساق حر ١) ٣		٣	٠	٣
٩	ELECT11	(مساق حر ١) ١		١	٠	١
١٠	ELECT23	(مساق حر ٢) ٣		٣	٠	٣
١١	ELECT12	(مساق حر ١) ٢		٢	٠	٢
		المجموع				٢٦