

3-1 مواد القسم الإجبارية التخصصية (85)

رقم المادة	اسم المادة	س.م*	س.ن**	س.ع***	متطلب سابق
660113	الرسم الحر (1)	2	-	6	-
660114	الرسم الحر (2)	2	-	6	660113
660121	تصميم معماري (1)	2	-	6	-
660122	تصميم معماري (2)	2	-	6	660121
660213	تقنيات الإظهار المعماري	2	-	6	660114
660218	الرسم بالحاسوب (1)	2	-	6	660111
660221	تصميم معماري (3)	4	-	12	660122
660222	تصميم معماري (4)	4	-	12	660221
660231	إنشاء مباني (1)	3	2	3	660111
660232	إنشاء مباني (2)	3	2	3	660231
660233	التحكم البيئي	3	3	-	-
660241	تاريخ عمارة (1)	3	3	-	660122
660242	تاريخ عمارة (2)	3	3	-	660241
660317	الرسم بالحاسوب (2)	2	-	6	660218
660321	تصميم معماري (5)	4	-	12	660222
660322	تصميم معماري (6)	4	-	12	660321
660334	تصميمات تنفيذية	3	1	6	660232
660344	نظريات عمارة معاصرة (1)	3	3	-	660242
660421	تصميم معماري (7)	4	-	12	660322
660422	تصميم معماري (8)	4	-	12	660421
660446	السلوكية في العمارة	3	3	-	660344
660226	مبادئ التصميم المعماري	3	3	-	660122
660455	مواصفات البناء وتشريعات المهنة	3	3	-	660322
660461	تخطيط مدن	3	-	-	660344
660521	الدراسة التأسيسية لمشروع التخرج	2	2	-	660522
660522	تصميم معماري (9)	4	-	12	660422
660523	مشروع التخرج	5	-	15	تأجج في 660521 660522
660563	تصميم مواقع الإسكان	3	2	3	660461
660564	الإسكان	3	3	-	660461

3-2 مواد القسم الإجبارية المساندة (12) ساعة

رقم المادة	اسم المادة	س.م*	س.ن**	س.ع***	متطلب سابق
660335	الأنظمة الميكانيكية للعمارة	3	3	-	660232
660336	الإنشاءات الخرسانية والمعدنية	3	3	-	660225
660225	ميكانيكا الإنشاءات والتحليلية	3	3	-	210106
660243	مساحة	3	2	3	210106

* ساعة معتمدة ، ** ساعة نظري ، *** ساعة عملي

3-3 متطلبات القسم الاختيارية (12) ساعة معتمدة يتم اختيارها من المجموعة التالية:

رقم المادة	اسم المادة	س.م*	س.ن**	س.ع***	متطلب سابق
660433	صوتيات وإضاءة	3	2	3	211104
660234	العمارة المستدامة	3	3	-	660233
660318	تطبيقات متقدمة في الحاسوب	3	1	6	660318
660333	تكنولوجيا البناء المتقدم	3	2	3	660232
660342	تاريخ ونظريات الفن	3	3	-	660344
660343	عمارة إسلامية	3	3	-	660242
660431	ترميم وصيانة المباني	3	3	-	660334
660434	مواضيع خاصة في العمارة	3	3	-	-
660436	مخططات تنفيذية	3	1	6	660334
660441	نظام المعلومات الجغرافي (GIS)	3	1	6	660461
660443	نظريات عمارة معاصرة (2)	3	3	-	660344
660466	التخطيط الحضري	3	3	-	660461

* ساعة معتمدة ، ** ساعة نظري ، *** ساعة عملي

إعداد: التدريب العملي: تدريب عملي بواقع 320 ساعة عمل بعد إغناء الطالب لما يقارب 110 ساعة معتمدة.

ق.ا.رئيس قسم الهندسة المعمارية
د.المن طعمة



جامعة فيلادلفيا
كلية الهندسة
الخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس
في الهندسة المعمارية
2008/2007

مجموع الساعات اللازمة لنيل درجة البكالوريوس (165) ساعة معتمدة

أولاً : متطلبات الجامعة : (24) ساعة معتمدة:

1-1 متطلبات الجامعة الإجبارية : (21) ساعة معتمدة للطلبة الأردنيين
(15) ساعة معتمدة للطلبة غير الأردنيين

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		
		المتطلب السابق	عملي	نظري
110101	مهارات اللغة العربية (1)	---	3	3
111100	علوم عسكرية (*)	---	3	3
111101	التربية الوطنية (*)	---	3	3
111133	الفكر والحضارة الإنسانية (1)	---	3	3
130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	---	3	3
130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	---	3	3
710101	مهارات حاسوب (1) (**)	---	3	3

(*) اختياري للطلبة غير الأردنيين . (**) هذه المساقات تشمل 20% عملي

2-1 متطلبات الجامعة الاختيارية : (3) ساعات معتمدة للطلبة الأردنيين
(9) ساعات معتمدة للطلبة غير الأردنيين

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		
		المتطلب السابق	عملي	نظري
110102	مهارات اللغة العربية (2)	---	3	3
111111	مقدمة في علم الاجتماع	---	3	3
111112	مقدمة في علم النفس	---	3	3
111113	مبادئ المنطق	---	3	3
111121	قضايا معاصرة	---	3	3
111134	الفكر والحضارة الإنسانية (2)	---	3	3
111142	وسائل الاتصال والمجتمع	---	3	3
111153	العلم والمجتمع	---	3	3
140101	مهارات لغة فرنسية (1)	---	3	3
140104	لغة ايطالية	---	3	3
140106	لغة عبرية	---	3	3
210152	مبادئ التغذية	---	3	3
220121	تاريخ العلوم	---	3	3
266051	الانسان والبيئة	---	3	3
330101	مقدمة في الإدارة	---	3	3
366001	مبادئ الاقتصاد الكلي	---	3	3
420150	حقوق الانسان	---	3	3
530100	مبادئ النوايات	---	3	3
620105	اساسيات السيارات	---	3	3

ثانياً: متطلبات الكلية : (32) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات		
		المتطلب السابق	عملي	نظري
210101	الرياضيات (1)	---	3	3
210106	الرياضيات لطلبة الهندسية	210101	---	3
211104	فيزياء تطبيقية	---	3	3
610504	الرياضيات الهندسية	640306+120 ساعة	---	3
620162	مشغل هندسي (1)	660111	3	1
620163	مشغل هندسي (2)	620162	3	1
630202	تحليل هندسي (2)	650201	---	3
630203	لغة برمجة	710104	---	3
640306	مهارات هندسية	130102	---	3
650201	تحليل هندسي (1)	210106	---	3
660111	الرسم المعماري والمنظور (*)	---	9	-
710104	مهارات حاسوب (2) للكليات العلمية	710101	---	3

(*) لطلبة العمارة فقط

ثالثاً : متطلبات القسم التخصصية والمساندة والاختيارية : (109) ساعة معتمدة