جامعة فيلادلفيا
كليــة الهندســة
قسم هندسة العمارة

الجدول الاسترشادي للخطة الدراسية
لدرجة البكالوريوس في هندسة العمارة - خطة 2010/2009

السنة الأولى

الفصـــل الأول				الفصـــل الثاني			
رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق
210101	الرياضيات (1)	3	.....	210106	الرياضيات لطلبة الهندسة	3	210101
211104	فيزياء تطبيقية	3	.....	620163	مشغل هندسي (2)	1	620162
660111	الرسم المعماري والمنظور	3	.....	660114	الرسم الحر (2)	2	660113
620162	مشغل هندسي (1)	1	660111	660122	تصميم معماري (2)	2	660121
660113	الرسم الحر (1)	2	.....	130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099
660121	تصميم معماري (1)	2	.....	640306	مهارات هندسية	3	130102
	متطلب جامعة (1)	3	.....				
	المجموع	17			**المجموع**	14	

السنة الثانية

الفصـــل الأول				الفصـــل الثاني			
رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق
650201	تحليل هندسي (1)	3	210106	630202	تحليل هندسي (2)	3	650201
660218	الرسم بالحاسوب (1)	2	660111	660317	الرسم بالحاسوب (2)	2	660218
660221	تصميم معماري (3)	4	660122	660222	تصميم معماري (4)	4	660221
660231	إنشاء مباني (1)	3	660111	660232	إنشاء مباني (2)	3	660231
660241	تاريخ عمارة (1)	3	660122	660242	تاريخ عمارة (2)	3	660241
130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	130101		متطلب جامعة (3)	3	
	المجموع	18			**المجموع**	18	

السنة الثالثة

الفصـــل الأول				الفصـــل الثاني			
رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق
660321	تصميم معماري (5)	4	660222	660322	تصميم معماري (6)	4	660221
660334	تصميمات تنفيذية	3	660232	660344	نظريات عمارة معاصرة (1)	3	660242
660225	ميكانيكا الإنشاء والانشاءات التحليلية	3	210106	660336	الإنشاءات الخرسانية والمعدنية	3	660225
660226	مبادئ التصميم المعماري	3	660122	660233	التحكم البيئي	3	660121
	متطلب جامعة (4)	3			متطلب جامعة (5)	3	
	المجموع	16			**المجموع**	16	

السنة الرابعة

الفصـــل الأول				الفصـــل الثاني			
رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق
660421	تصميم معماري (7)	4	660322	660422	تصميم معماري (8)	4	660421
660446	السلوكية في العمارة	3	660344	660455	مواصفات البناء وتشريعات المهنة	3	660322
660461	تخطيط مدن	3	660344	660243	مساحة	3	210106
620335	الأنظمة الميكانيكية للعمارة	3	660232	660564	الإسكان	3	660461
	متطلب جامعة (6)	3		630203	لغة برمجة	3	.....
	المجموع	16			**المجموع**	16	
الفصل الصيفي : إنجاز التدريب الهندسي لمدة 8 أسابيع متواصلة * شريطة عدم التزامن				660499	التدريب الهندسي	3	110 ساعة معتمدة

السنة الخامسة

الفصـــل الأول				الفصـــل الثاني			
رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق	رقم المادة	اسم المـــادة	س.م	المتطلب السابق
660522	تصميم معماري (9)	4	660422	660524	مشروع التخرج	4	660521
660521	الدراسة التأسيسية لمشروع التخرج	2	660522		متطلب تخصص إختياري (2)	3	
660563	تصميم مواقع	3	660461		متطلب جامعة (8)	3	
610504	الريادية الهندسية	3	640306				
	متطلب تخصص إختياري (1)	3			متطلب جامعة (9)	3	
	متطلب جامعة (7)	3					
	المجموع	18			**المجموع**	13	