

جامعة فيلادلفيا  
كلية الهندسة



اسم الطالب:  
الرقم الجامعي:  
المعرفه الاكاديمي :

الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في  
الهندسة المعمارية  
(2010-2009)

عدد الساعات المعتمدة: 165 ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
660522	تصميم معماري (9)	4	660422	
660499	تدريب هندسي	3	110	
660524	مشروع التخرج	4	660521	
660563	تصميم مواقع الإسكان	3	660461	
660564		3	660461	

ب. مواد القسم الاختيارية: يختار الطالب (6) ساعات معتمدة من الجدول ادناه:

660234	العمارة المستدامة	3	66233	
660431	تدريب وصيانة المباني	3	660334	
660433	صوتيات وإضاءة	3	211104	
660593	موضوعات خاصة في العمارة	3	موافقة القسم	

ج. مواد القسم الإجبارية المساندة: (15) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
620335	الأنظمة الميكانيكية للعمارة	3	660232	
660336	الإنشاءات الخرسانية والمعدنية	3	660225	
660225	ميكانيكا الإنشاء والتشييد التحليلية	3	210106	
660243	مساحة	3	210106	
660233	التحكم البيئي	3	660121	

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
130102	مهاترات اللغة الإنجليزية (2)	3	130101	
210101	الرياضيات (1)	3	---	
210106	الرياضيات لطلبة الهندسة	3	210101	
211104	فيزياء تطبيقية	3	---	
610504	الرياضية الهندسية	3	120+640306 ساعة	
620162	مشغل هندسي (1)	1	660111	
620163	مشغل هندسي (2)	1	620162	
630202	تحليل هندسي (2)	3	650201	
630203	لغة برمجة	3	---	
640306	مهاترات هندسية	3	130102	
650201	تحليل هندسي (1)	3	210106	

ثانياً: متطلبات الكلية: (29) ساعة

ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية والمساندة والاختيارية: (109) ساعة معتمدة  
أ. مواد القسم الإجبارية: (88) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
660111	الرسم المعماري والمنظور (1)	3	---	
660113	الرسم الحر (2)	2	---	
660114	الرسم الحر (3)	2	660113	
660121	تصميم معماري (1)	2	---	
660122	تصميم معماري (2)	2	660121	
660218	الرسم بالحاسوب (1)	2	660111	
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	
660317	الرسم بالحاسوب (2)	2	660218	
660321	تصميم معماري (5)	4	660222	
660322	تصميم معماري (6)	4	660321	
660334	تصميمات تنفيذية	3	660232	
660344	نظريات عمارة معاصرة (1)	3	660242	
660421	تصميم معماري (7)	4	660322	
660422	تصميم معماري (8)	4	660421	
660446	الطوبولوجيا في العمارة	3	660344	
660226	مبادئ التصميم المعماري	3	660122	
660455	مواصفات البناء وتشريعات المهنة	3	660322	
660461	تخطيط مدن	3	660344	
660521	الدراسة التأسيسية لمشروع التخرج	2	660522	

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
110101	مهاترات اللغة العربية (1)	3	0110099	
111100	علوم عسكرية	3	---	
111101	التربية الوطنية	3	---	
130101	مهاترات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099	

أ. المجال الأول: متطلبات الجامعة الإجبارية: (12) ساعة معتمدة

ب. متطلبات الجامعة الاختيارية: (15) ساعة معتمدة

يدرس الطالب 15 ساعة معتمدة من المجالات الثاني والثالث والرابع بحد أدنى مادة واحدة من كل مجال ويحدد أقصى مادتين من كل مجال.

المجال الثاني: العلوم الانسانية: (6-3) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
110102	مهاترات اللغة العربية (2)	3	110101	
130103	مهاترات اللغة الإنجليزية (3)	3	130102	
140101	مهاترات اللغة الفرنسية 1	3	---	
140104	لغة اجنبية/إيطالي (1)	3	---	
140106	لغة اجنبية (عبري)	3	---	

المجال الثالث: العلوم الاجتماعية والاقتصادية: (6-3) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
111111	مقدمة في علم الاجتماع	3	---	
111112	مقدمة في علم النفس	3	---	
111133	الفكر والحضارة الانسانية(1)	3	---	
111142	وسائل الاتصال والمجتمع	3	---	
115255	ثقافة التنمية	3	---	

المجال الرابع: العلوم والتكنولوجيا والزراعة والصحة: (6-3) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق	العلامة
910101	صحة الانسان والمجتمع	3	---	
910105	مبادئ التمريض والامعاقات الاربعة	3	---	
240151	الاشمان والبيئة	3	---	
620105	اساسيات السيارات	3	---	
750111	مهاترات حاسوب	3	---	

ملاحظة: يتوجب على جميع الطلبة التقدم لامتحان في اللغة العربية واللغة الانجليزية ومهارات الحاسوب وعلى الطالب الذي يخفق في النجاح بهذا الامتحان (أقل من 50%) أن يجتاز نجاح المادة الامتحان التي اخفق بها.

بلاية الأرقام المستخدمة في الخطة الدراسية:

620	الهندسة الميكانيكية
610	الهندسة الكهربائية
630	هندسة الحاسوب
640	هندسة الميكاترونكس
650	هندسة الاتصالات والالكترونيات
660	هندسة المعمارية