

جامعة فيلادلفيا
كلية الهندسة
الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في
الهندسة المعمارية
(2009-2008)
عدد الساعات المعتمدة: 165 ساعة معتمدة



اسم الطالب:
الرقم الجامعي:
المرشد الأكاديمي:

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق
	660522	تصميم معماري (9)	4	660422
	660499	تدريب هندسي	3	110 س.م
	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 الآتي:

66233	العمارة المستدامة	3	660234
660232	تكنولوجيا البناء المتقدم	3	660333
660334	ترميم وصيانة المباني	3	660431
211104	صوتيات وإضاءة	3	660433
660334	مخططات تنفيذية	3	660436
660461	نظام المعلومات الجغرافي (GIS)	3	660441
660344	نظريات عمارة معاصرة (2)	3	660443
660461	التخطيط الحضري	3	660466
660242	عمارة إسلامية	3	660343
660593	موضوعات خاصة في العمارة	3	660593

ج. مواد القسم الإجبارية المساندة: (12) ساعة معتمدة

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق
	660335	الأنظمة الميكانيكية العمارة	3	660232
	660336	الإنشاءات الخرسانية والمعدنية	3	660225
	660225	ميكانيكا الإنشاءات والتشييد	3	210106
	660243	مساحة	3	210106

(*): للطلبة الأردنيين فقط .

رئيس القسم

د. احمد ابو الهيجاء

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق
	130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	3	130101
	210101	الرياضيات (1)	3	---
	210106	الرياضيات لطلبة الهندسة	3	210101
	211104	فيزياء تطبيقية	3	---
	610504	الرياضة 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	مهارات 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: (91) ساعة معتمدة

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق
	660111	الرسم المعماري والمنظور	3	---
	660113	الرسم الحر (1)	2	---
	660114	الرسم الحر (2)	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	إنشائي مباني (2)	3	660231
	660233	التحكم البيئي	3	660121
	660241	تاريخ عمارة (1)	3	660122
	660242	تاريخ عمارة (2)	3	660241
	660317	الرسم بالحاسوب (5)	2	660218
	660321	تصميم معماري (6)	4	660222
	660322	تصميم معماري (7)	4	660321
	660334	تصميمات تنفيذية	3	660322
	660344	نظريات عمارة معاصرة (1)	3	660232
	660421	تصميم معماري (8)	4	660322
	660422	تصميم معماري (9)	4	660421
	660446	البلوكية في العمارة	3	660344
	660226	مبادئ التصميم المعماري	3	660122
	660455	مواصفات البناء وشروط المهنة	3	660322
	660461	تخطيط من	3	660344
	660521	الدراسة التأسيسية لمشروع التخرج	2	660522

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

أولاً: متطلبات الجامعة: (27) ساعة معتمدة
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 ويحد أقصى مادتين من كل مجال.

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

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	متطلب سابق
	110102	مهارات اللغة العربية (2)	3	110101
	130103	مهارات اللغة الإنجليزية (3)	3	130102
	140101	مهارات اللغة الفرنسية 1	3	---
	140104	لغة أجنبية/إيطالي (1)	3	---
	140106	لغة أجنبية (عربي 1)	3	---

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

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعات المعتمدة	المتطلب السابق
	111111	مقدمة في علم الاجتماع	3	---
	111112	مقدمة في علم النفس	3	---
	111133	الفكر والحضارة الإنسانية (1)	3	---
	111142	وسائل الاتصال والمجتمع	3	---
	330101	مقدمة في الإدارة	3	---

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

العلامة	الرقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	المتطلب السابق
	210121	تاريخ العلوم	3	---
	240141	مبادئ التغذية	3	---
	240151	الإنسان والبيئة	3	---
	620105	اساسيات السيارات	3	---
	750111	مهارات حاسوب	3	---

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

بلاحة الإرقاع المستعملة في الخطة الدراسية:

620	الهندسة الميكانيكية
610	الهندسة الكهربائية
630	هندسة الحاسوب
650	هندسة الاتصالات والالكترونيات