



جامعة فيلادلفيا الخطة الدراسية لدرجة البكالوريوس في هندسة العمارة (2012-2011) عدد الساعات المعتمدة: 165 ساعة معتمدة

اسم الطالب:
الرقم الجامعي:
المرشد الأكاديمي:

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات		
			معمدة	نظري	عملي
0660314	نظريات العمارة المعاصرة (1)	0660212 0130102	3	3	
0660331	تخطيط مدن	0660253 0130102	2	2	
0660332	تصميم المواقع	0660331	2	2	
0660456	التصميم المعماري (7)	0660355 0660331	4	8	
0660457	التصميم المعماري (8)	0660456	4	8	
0660437	التصميم الحضري	0660332	3	3	
0660415	السلوكية في العمارة	0660437	3	3	
0660291	التحكم البيئي	0211104	3	3	
0660471	التدريب الهندسي (*)	90 ساعة معتمدة	0		
0660581	مشروع هندسي (1)	120 ساعة معتمدة 0660456	3	3	
0660582	مشروع هندسي (2)	0660581	4	8	

* ثمانية أسابيع متوالية بعد إكمال 90 ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات		
			معمدة	نظري	عملي
0660442	مواصفات البناء وتشريعات المهنة	0660359	3	3	
0670315	ميكانيكا الإنشاء والإنشاءات التحليلية	0211104	3	3	
0670416	الإنشاءات الخرسانية والمعدنية	0670315	3	3	
0620329	الأنظمة الميكانيكية للعمارة	0250101	3	3	

ب. المتطلبات المساندة الإيجابية: (12) ساعة معتمدة.

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات		
			معمدة	نظري	عملي
0190333	دراسات فنية باللغة الإنجليزية	0130102	3	3	
0670265	المساحة للعمارة	0211104	2	2	
0660467	التطبيقات المتقدمة في الحاسوب	0660265	4	1	
0660416	نظريات العمارة المعاصرة (2)	0660313	3	3	
0660592	الصوتيات والإضاءة	0211104	2	2	
0660517	موضوعات خاصة في العمارة	موافقة القسم	3	3	

ج. متطلبات التخصص الاختيارية: يختار الطالب (9) ساعات معتمدة من الجدول أدناه:

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات		
			معمدة	نظري	عملي
0130102	مهارات اللغة الإنجليزية (2)	0130101	3	3	
0250101	تفاضل وتكامل (1)	---	3	3	
0250102	تفاضل وتكامل (2)	0250101	3	3	
0211104	الفيزياء التطبيقية	---	3	3	
0610550	الريادية الهندسية	0640253 +120 س.م	3	3	
0620131	الرسم الهندسي	---	6	3	
0620171	المشغل الهندسي (1)	---	3	1	
0620172	المشغل الهندسي (2)	0620171	3	1	
0630263	لغة برمجة	---	3	3	
0640253	المهارات الهندسية	0130102	3	3	

ثانياً: متطلبات الكلية: (29) ساعة معتمدة
أ. متطلبات الكلية الإيجابية: (26) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات		
			معمدة	نظري	عملي
0212101	كيمياء عامة (1)	-	3	3	
0610111	أساسيات الهندسة	-	3	3	

ب. متطلبات الكلية الاختيارية: (3) ساعات معتمدة

ثالثاً: متطلبات القسم التخصصية والمساندة: (109) ساعة معتمدة
أ. متطلبات التخصص الإيجابية: (88) ساعة معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	عدد الساعات		
			معمدة	نظري	عملي
0660150	التصميم المعماري (1)	-	4	8	
0660151	التصميم المعماري (2)	0660150	4	8	
0660161	الرسم المعماري	0620131	3	6	
0660162	الرسم الحر	-	2	4	
0660163	الإظهار المعماري والمنظور	0660162	3	6	
0660252	التصميم المعماري (3)	0660151	4	8	
0660253	التصميم المعماري (4)	0660252	4	8	
0660264	الرسم بالحاسوب (1)	0660161	2	4	
0660265	الرسم بالحاسوب (2)	0660264 0660163	2	4	
0660223	إنشاء المباني (1)	0660161	2	2	
0660224	إنشاء المباني (2)	0660223	2	2	
0660211	تاريخ العمارة (1)	0660151 0130101	3	3	
0660212	تاريخ العمارة (2)	0660211	3	3	
0660354	التصميم المعماري (5)	0660253 0660224	4	8	
0660355	التصميم المعماري (6)	0660354	4	8	
0660359	التصميمات التنفيذية	0660224	4	8	
0660313	العمارة الإسلامية	0660212	3	3	

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0111100	العلوم العسكرية	3	---	
0130101	مهارات اللغة الإنجليزية (1)	3	0130099	
9111101	التربية الوطنية	3	---	

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 الإنسانية: (6-3) ساعات معتمدة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0110102	مهارات اللغة العربية (2)	3	0110101	
0130103	مهارات اللغة الإنجليزية (3)	3	0130102	
0140101	مهارات اللغة الفرنسية 1	3	---	
0140104	لغة أجنبية (إيطالي 1)	3	---	
0140106	لغة أجنبية (عبري 1)	3	---	

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
0115255	ثقافة التنمية	3	---	
9111111	مقدمة في علم الاجتماع	3	---	
9111112	مقدمة في علم النفس	3	---	
9111133	الفكر والحضارة الإنسانية (1)	3	---	
9111142	وسائل الاتصال والمجتمع	3	---	

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق	العلامة
9240151	الإنسان والبيئة	3	---	
9620105	أساسيات السيارات	3	---	
9761111	مهارات الحاسوب	3	0761099	
9910101	صحة الإنسان والمجتمع	3	---	
9910105	مبادئ التمريض والإسعافات الأولية	3	---	

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

دلالة الأرقام المستخدمة في الخطة الدراسية:

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