

صيانة وترميم المباني

Building Maintenance and Restoration

الخطة الدراسية 2019

برنامج الدراسة: دبلوم متوسط (سنتان)

عدد الساعات: 72 ساعة معتمدة

شروط القبول لبرنامج صيانة وترميم المباني:

علمي صناعي	ادبي	فندقي	الريادة والاعمال	شرعي	اقتصاد منزلي	زراعي	تكنولوجيا معلومات	استدراكي
√	استدراكي	استدراكي	استدراكي	استدراكي	استدراكي	استدراكي	√	رياضيات فيزياء

الخطة الدراسية للبرنامج:

College Requirements (15 C.H)

أولاً: متطلبات الكلية الإلزامية (15 ساعة معتمدة).

رقم المساق Course No.	اسم المساق	ساعة معتمدة Credit Hours	متطلب سابق Prerequisite	Course Name
D0110	اللغة العربية	3		Arabic Language
D0111	مقدمة في استخدام الحاسوب	3		Introduction to Computer Science
D0112	النشاط الرياضي	1		Physical Activity
D0120	اللغة الإنجليزية	3		English Language



Entrepreneurship		2	ريادة الأعمال	D0121
Studies in Islamic thought		3	دراسات في الفكر الإسلامي	D0230

Department Requirements (5 C.H)

ثانيا : متطلبات القسم الإجبارية: (5 ساعة معتمدة)

Course Name	متطلب سابق	س.ع	س.ن	س.م	اسم المساق	رقم المساق
Technical Mathematics	-		3	3	الرياضيات التقنية	D5126
Engineering Drawing by Computer	-	3		1	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	D5136
Engineering Workshop	-	3		1	مشغل هندسي	D5140
		6	3	5	المجموع	

ثالثا: متطلبات التخصص الإجبارية (52 ساعة معتمدة) موزعة كما يلي:

Course Name	متطلب سابق	س.ع	س.ن	س.م	اسم المساق	رقم المساق
Surveying		3	2	3	المساحة	D9101
Local architecture and interior design		-	3	3	العمارة المحلية والتصميم الداخلي	D9102
Advanced Computer Applications	D0111	3	2	3	تطبيقات حاسوب متقدمة	D9104
Statics and Structural Analysis		-	3	3	الاستاتيكا وتحليل الانشاءات	D9106
Building materials and construction		3	2	3	مواد البناء والانشاء	D9108
Maintenance and restoration and its materials		-	3	3	الانظمة الانشائية في المباني	D9109
Calculation of quantities and specifications / restoration	D9106	3	2	3	حساب كميات ومواصفات الترميم	D9110
Field Training (1)		6	-	2	التدريب الميداني (1)	D9120
Building Construction (1)		3	2	3	إنشاء مباني (1)	D9202
Maintenance of Sewage and Water		3	2	3	صيانة شبكات المياه والصرف	D9203



Networks					الصحي	
Maintenance of electrical installations		3	2	3	صيانة التمديدات الكهربائية	D9204
Restoration of concrete and metal elements	D9109	3	2	3	ترميم وتقوية العناصر الخرسانية والمعدنية	D9205
Building Construction (2)	D9202	3	2	3	انشاء مباني (2)	D9206
Restoration of finishes	D9109	6	1	3	ترميم التشطيبات / حالات دراسية	D9207
Management of maintenance and restoration projects		-	3	3	إدارة مشاريع الصيانة والترميم	D9208
Restoration and maintenance of public and archaeological buildings (2)	D9109	3	2	3	ترميم وصيانة المباني العامة والأثرية	D9210
Field Training (2)	D9120	6	-	2	التدريب الميداني (2)	D9220
Graduation / Restoration Project	فصل رابع	6	1	3	مشروع التخرج / ترميم	D9230
		54	34	52	المجموع	



الخطة الاستراتيجية:

الفصل الأول

الرقم	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	رقم المساق
1	مقدمة في استخدام الحاسوب	3	2	3	D0111
2	اللغة الإنجليزية	3	3	-	D0120
3	الرسم الهندسي باستخدام الحاسوب	1	-	3	D5136
4	المساحة	3	2	3	D9101
5	العمارة المحلية والتصميم الداخلي	3	3	-	D9102
6	مقدمة في الرياضيات	3	3	-	D0001
7	مقدمة في الفيزياء	3	3	-	D0002

المجموع 19

الفصل الثاني

الرقم	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	رقم المساق
1	مواد البناء والانشاء	3	2	3	D9108
2	اللغة العربية	3	3	-	D0110
3	دراسات في الفكر الاسلامي	3	3	-	D0230
4	مشغل هندسي	1	-	3	D5140
5	تطبيقات حاسوب متقدمة	3	2	3	D9104
6	الاستاتيكا وتحليل الانشاءات	3	3	-	D9106
7	الرياضيات التقنية	3	3	-	D5126

المجموع 19

الفصل الصيفي

الرقم	اسم المساق	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	رقم المساق
1	حساب كميات ومواصفات الترميم	3	2	3	D91110



D0121	3	1	2	ريادة الاعمال	2
D0112	3	-	1	النشاط الرياضي	3
المجموع					6

الفصل الثالث

رقم المساق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المساق	الرقم
D9109	-	3	3	الانظمة الانشائية في المباني	1
D9202	3	2	3	انشاء المباني (1)	2
D9203	3	2	3	صيانة شبكات المياه والصرف الصحي	3
D9204	3	2	3	صيانته التمديدات الكهربائية	4
D9208	-	3	3	ادارة مشاريع الصيانة والترميم	5
D9120	160 ساعة	-	2	التدريب الميداني (1)	6
المجموع					17

الفصل الرابع

رقم المساق	عملي	نظري	الساعات المعتمدة	اسم المساق	الرقم
D9210	6	1	3	ترميم وصيانة المباني العامة والاثرية	1
D9206	3	2	3	انشاء المباني (2)	2
D9207	6	1	3	ترميم التشطيبات / حالات دراسية	3
D9205	3	2	3	ترميم وتقوية العناصر الخرسانية والمعدنية	4
D9220	160 ساعة	-	2	التدريب الميداني (2)	5
D9230	6	1	3	مشروع التخرج	6
المجموع					17