لائحة ٢٠١٦

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة المعمارية

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٥٧

نوع المقرر: ١٥

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ARE 111	أساسيات التصميم المعماري	٣	٠	٦	٠	
ARE 112	إنشاء معماري ومواد (أ)	٢	٠	٤	٠	
ARE 113	الرسم الحر والاظهار المعمارى	٢	١	٢	٠	
ARE 114	تاريخ عمارة	٢	٢	٠	٠	
ARE 115	الظل والمنظور	٢	٠	٤	٠	
ARE 121	عناصر التصميم المعماري	٣	٠	٦	٠	ARE 111
ARE 122	إنشاء معماري ومواد (ب)	٢	٠	٤	٠	ARE 112
ARE 123	تدريب بصري (ب)	٢	١	٢	٠	ARE 113
ARE 124	نظريات الإنشاءات (أ)	٢	١	٢	٠	
ARE 125	نظريات العمارة (أ)	٢	١	٢	٠	ARE 114
ARE 141	التصميم المعماري للوحدات البسيطة	٣	٠	٦	٠	ARE 121 ARE 123
ARE 142	مشروع الدبلوم	٢	٠	٤	٠	ARE 122
ARE 143	تطبيقات الحاسب في العمارة (١)	٢	٠	٠	٦	CSC 001
ARE 144	نظريات الإنشاءات (ب)	٢	١	٢	٠	ARE 124
ARE 151	التصميم المعماري للوحدات المركبة	٣	٠	٦	٠	ARE 112 ARE 141
ARE 152	تصميمات تنفيذية (١)	٣	١	٢	٠	
ARE 153	مناخ وعمارة الصحراء	٢	١	٢	٠	
FTR 131	التدريب الميداني(١)	٣	٠	٠	١٨	
FTR 161	التدريب الميداني(٢)	٣	٠	٠	١٨	FTR 131
HUM 108	مهارات الاتصال والعرض	٢	١	٢	٠	
HUM 109	مهارات البحث والتحليل	٢	١	٢	٠	
MNG 101	نظم المراقبة وظبط الجودة	١	١	٠	٠	
MNG 102	الاقتصاد الهندسي	٢	٢	١	٠	
MNG 103	اعداد التقارير الفنية	٢	١	٢	٠	
MTH 105	الاحصاء ونظرية الاحتمالات	٣	٢	٢	٠	
PHE 101	تربية رياضية وأنشطة (٢)	٠	١	٠	١	PHE 001

لائحة ٢٠١٦

اللائحة الخاصة بقسم دبلوم الهندسة المعمارية

المواد الإختيارية الوحدات المطلوبة : ١٠ هندسية(E) نشاط(C) أساسية(A) تكنولوجية(B) ثقافى(D) هندسي(F)
٠ ٤ ٠ ٦ ٠ ٠

نوع المقرر: (B)تكنولوجية ٦

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ARE 101	الفنون والعمارة	٢	٢	١	٠	
CIV 101	مباديء هندسة التشيد والبناء	٢	٢	١	٠	
EEC 101	مباديء الهندسة الكهربية	٢	٢	١	٠	
EEC 102	مباديء الهندسة الالكترونيه	٢	٢	١	٠	
EEC 103	مباديء الالات الكهربية	٢	٢	١	٠	
ENG 103	مباديء هندسة التصميم والتصنيع	٢	٢	١	٠	
ENG 104	مباديء هندسة القوي الميكانيكة	٢	٢	١	٠	
MDE 101	مبادئ الهندسة الطبية	٢	٢	١	٠	
MTE 101	مباديء الميكاترونكس	٢	٢	١	٠	

نوع المقرر: (C)إنسانية ٤

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
HUM 101	مقدمة في تاريخ الحضارات	٢	٢	٠	٠	
HUM 102	تاريخ مصر الحديث	٢	٢	٠	٠	
HUM 103	الحضارة العربية والاسلامية	٢	٢	٠	٠	
HUM 104	التذوق الادبي	٢	٢	٠	٠	
HUM 105	التذوق الموسيقي	٢	٢	٠	٠	
HUM 106	التراث الادبي المصري	٢	٢	٠	٠	
HUM 107	الاتجاهات الفنية المعاصرة	٢	٢	٠	٠	
LNG 101	اللغة الفرنسية	٢	٢	٠	٠	
LNG 102	اللغة الالمانية	٢	٢	٠	٠	

لائحة ٢٠١٦

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة المعمارية

المواد الإجبارية الوحدات المطلوبة : ٧١

نوع المقرر: (A)أساسية

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ARE 238	العمارة الخضراء	٣	١	٣	٠	

نوع المقرر:

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ARE 211	تصميم معمارى (أ)	٣	٠	٦	٠	ARE 151
ARE 212	مواد وخواص المواد	٢	١	٢	٠	
ARE 213	تطبيقات الحاسب في العمارة (٢)	٢	٠	٠	٦	ARE 143
ARE 214	تاريخ ونظريات تخطيط	٢	١	٠	٣	ARE 114
ARE 215	نظريات العمارة (ب)	٢	١	٢	٠	ARE 125
ARE 221	تصميم معمارى (ب)	٣	٠	٦	٠	ARE 211
ARE 222	خرسانة مسلحة وأساسات	٢	١	٠	٣	ARE 212
ARE 223	التصميم العمراني	٣	٠	٦	٠	
ARE 224	تخطيط مدن (أ)	٢	١	٠	٣	ARE 214
ARE 225	التشريعات وادارة المشروعات العمرانية	٢	١	٢	٠	ARE 142
ARE 226	تركيبات فنية فى العمارة (أ)	٢	٢	٠	٠	
ARE 241	تصميم معماري للمباني المركبة	٣	٠	٦	٠	ARE 221
ARE 242	المنشأت معدنية	٢	١	٠	٣	ARE 212
ARE 243	تطبيقات الحاسب في العمارة (٣)	٢	٠	٠	٦	ARE 213
ARE 244	التحكم البيئي	٢	١	٢	٠	ARE 153
ARE 245	تصميمات تنفيذيه (٢)	٣	١	٢	٠	ARE 152 ARE 226
ARE 246	التكييف الهواء فى المبانى	٢	٠	٤	٠	ARE 226
ARE 251	تصميم بيئي	٣	٠	٦	٠	ARE 241 ARE 244
ARE 252	المساحة	٢	١	٠	٣	
ARE 253	مشروع التخرج	٤	٠	٦	٠	ARE 241
ARE 254	تخطيط مدن (ب)	٢	١	٠	٣	ARE 224
ARE 255	مستندات تنفيذ ومواصفات	٢	١	٠	٣	ARE 244
ARE 256	الصوتيات و الإضاءة	٢	٠	٤	٠	ARE 226
FTR 231	التدريب الميداني (٣)	٣	٠	٠	١٨	FTR 161
FTR 261	التدريب الميداني (٤)	٣	٠	٠	١٨	FTR 231
HUM 204	مبادي التفاوض	٢	٢	٠	٠	
HUM 205	حقوق الانسان	١	١	٠	٠	
MNG 201	ادارة مشروعات	٢	٢	١	٠	
MNG 202	الأثر البيئى للمشروعات	١	١	٠	٠	
MNG 203	اخلاقيات المهنية	١	١	٠	٠	
PHE 201	تربية رياضية وانشطة (٣)	١	١	٠	١	PHE 101

لائحة ٢٠١٦

اللائحة الخاصة بقسم بكالوريوس الهندسة المعمارية

المواد الإختيارية الوحدات المطلوبة : ٦ هندسية(E) نشاط(C) أساسية(A) تكنولوجية(B) ثقافى(D) هندسي(F)
٠ ٠ ٤ ٠ ٢ ٠

نوع المقرر: (A)أساسية ٤

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
ARE 216	اسكان	٢	١	٢	٠	
ARE 217	التبريد والتدفئة السلبية	٢	١	٢	٠	
ARE 218	استخدامات الطاقة الشمسية	٢	١	٢	٠	
ARE 219	تنسيق الموقع	٢	١	٢	٠	
ARE 237	التصميم بالحاسب	٢	٠	٠	٤	
ARE 239	تجديد وتحديث المناطق الحضرية	٢	٠	٤	٠	

نوع المقرر: (D)إنسانية ٢

كود	إســـم	وحدات	م	ت	ع	م. سابق
HUM 201	مقدمة في المحاسبة	٢	٢	٠	٠	
HUM 202	الادب الانجليزي	٢	٢	٠	٠	
HUM 203	القانون تجارى	٢	٢	٠	٠	
HUM 206	ريادة الاعمال	٢	٢	٠	٠	
HUM 207	التفكير العلمي	٢	٢	٠	٠	
HUM 208	ادارة الاعمال	٢	٢	٠	٠	