

الخطة الدراسية
لكلية الهندسة - قسم العمارة

• عدد الساعات المعتمدة 169

أولاً: متطلبات الجامعة /18/ ساعة معتمدة

متطلبات إلزامية: /12/ ساعة معتمدة

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ENG100	اللغة الإنكليزية (1)	3	x
ITC100	مهارات الحاسوب (1)	3	x
ARB100	اللغة العربية	3	x
ACI100	الثقافة العربية	3	x

متطلبات اختيارية: /6/ ساعات معتمدة

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ENV100	المجتمع والبيئة	3	x
ENG105	اللغة الإنكليزية (2)	3	ENG100
ITC105	مهارات الحاسوب (2)	3	ITC100
ECN100	مبادئ الاقتصاد	3	x
SOI200	علم الاجتماع السياسي	3	x
PSY100	مدخل إلى علم النفس	3	x
ENG110	اللغة الانجليزية (3)	3	ENG105
ENG115	اللغة الانجليزية (4)	3	ENG110
BUS120	مهارات الاتصال	3	x

ثانياً: متطلبات الكلية /24/ ساعة معتمدة

متطلبات الزامية: /12/ ساعة معتمدة

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
MTH105	رياضيات (1)	3	--
PHS105	فيزياء (1)	3	--
STA400	إحصاء	2	--
BUS500	إدارة وتنظيم مشاريع هندسية	2	--
BUS510	أخلاقيات المهنة	2	--

متطلبات اختيارية: /12/ ساعات معتمدة

رمز المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
ARC205	الرسم بمساعدة الحاسب*	2	ITC100
ARC115	كيمياء هندسية*	3	--
ARC317	برمجيات هندسية*	2	ARC205
MCH114	علم التوازن*	3	MTH105
REE410	العمارة المستدامة*	2	ARC312

ITC100	3	Computer Principals	مبادئ الحاسوب	ITC110
--	3	Energy and sustainable development	الطاقة والتنمية المستدامة	REE100
MTH105	3	Mathematics (2)	رياضيات (2)	MTH110
MTH110	3	Mathematics (3)	رياضيات (3)	MTH115
PH105	3	Physics (2)	فيزياء (2)	PHS110

* اختياري كلية مقيد لطلبة تخصص العمارة

ثالثاً: متطلبات التخصص (127) س.م

متطلبات التخصص الإلزامية (105) س.م

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رمز المقرر	
x	3	Basic Design	مبادئ الرسم الهندسي	ARC100
ARC100	6	Architectural design (1)	تصميم معماري (1)	ARC105
x	3	History of architecture (1)	تاريخ العمارة (1)	ARC110
x	3	Descriptive geometry	هندسة وصفية	ARC111
x	3	Free hand drawing & Models	رسم حر ونماذج	ARC112
ARC105	6	Architectural design (2)	تصميم معماري (2)	ARC201
ARC110	3	History of architecture (2)	تاريخ العمارة (2)	ARC203
x	3	Architectural construction	إنشاء معماري	ARC208
x	2	perspective and Shade	ظل ومنظور	ARC213
x	3	Theories of Architecture	نظريات العمارة	ARC214
ARC201	6	Architectural design(3)	تصميم معماري (3)	ARC215
x	3	Building materials (1)	مواد بناء (1)	ARC216
ARC215	6	Architectural design (4)	تصميم معماري (4)	ARC305
ARC305	6	Architectural design (5)	تصميم معماري (5)	ARC310
ARC216	3	Building materials (2)	مواد بناء (2)	ARC311
ARC208	3	Technical equipments	تجهيزات فنية	ARC312
x	2	Planning Theories	نظريات تخطيط	ARC322
x	3	Working Drawing(1)	تصميمات تنفيذية (1)	ARC403
ARC310	6	Architectural design (6)	تصميم معماري (6)	ARC405
x	3	Interior design	العمارة الداخلية (1)	ARC407
ARC322	3	Urban planning (1)	تخطيط مدن (1)	ARC409
ARC405	6	Architectural design (7)	تصميم معماري (7)	ARC412
ARC403	3	Working Drawing (2)	تصميمات تنفيذية (2)	ARC414
ARC409	3	Urban planning (2)	تخطيط مدن (2)	ARC416
ARC311	3	BOQ and Specifications	مواصفات وكميات	ARC501
ARC412	5	Graduation project (1)	مشروع تخرج (1)	ARC505
ARC505	6	Graduation project (2)	مشروع تخرج (2)	ARC510
	105			

متطلبات التخصص الداعمة (20) ساعة معتمدة:

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر		رمز المقرر
x	3	Strength of materials	مقاومة مواد	CIV207
x	3	Survey and documentation	مساحة وتوثيق	CIV211
CIV207	3	Structural calculations	حساب إنشآت	CIV212
CIV212	3	Reinforced concrete	خرسانة مسلحة	CIV301
x	2	Building Construction	إنشاء مباني	CIV303
x	2	Theories constructions	نظريات إنشاء	CIV313
CIV212	2	Steel constructions	إنشاءات معدنية	CIV316
CIV303	2	HVAC	تدفئة وتكييف	MCH318

متطلبات التخصص الاختيارية (2) ساعات معتمدة

المتطلب السابق	الساعات المعتمدة	اسم المقرر		رمز المقرر
ARC322	2	Renovation of old cities	إحياء المدن القديمة	ARC406
ARC322	2	Dev. of urban sites	تطوير مواقع عمرانية	ARC418
x	2	Art of Architecture	فن العمارة	ARC307
x	2	Urban planning systems	أنظمة عمرانية	ARC503
x	2	Landscaping	تنسيق مواقع	ARC411
ARC407	2	Interior design (2)	العمارة الداخلية (2)	ARC422