

**مادة (21) المقررات التي تحقق المتطلبات المختلفة للجامعة والكلية والتخصص  
الرئيسي للقسم العلمي والبرنامج.**

**مادة (2-21) برنامج هندسة العمارة الداخلية**

يحقق البرنامج النسب الموضحة بالجدول التالي مقارنة بالمتطلبات الواردة بالشروط المرجعية الصادرة عن المجلس الأعلى للجامعات بتاريخ ابريل 2009م، والتي تشتمل على نسبة في حدود 10-12% مقررات اختيارية في اطار المتطلبات الأربعة المبينة.

ما يحققه البرنامج			المتطلبات		
النسبة %	الساعات		النسبة %	الساعات	النوع
	اختيارية	اجبائية			
10	4	14	10	18	متطلبات الجامعة
24.4	0	44	25	45	متطلبات الكلية
30	4	50	25	45	متطلبات القسم العلمي
35.6	10	54	30	54	متطلبات البرنامج
-	18	162	10	18	مقررات اختيارية في اطار المتطلبات الأربعة السابقة
100	180		100	180	الأجمالي

**مادة (2-21-أ) المقررات التي تحقق متطلبات الجامعة**

**أ- المقررات التي تحقق متطلبات الجامعة:**

رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة
HUM0101	حقوق الإنسان	2
HUM0102	لغة انجليزية فنية	2
HUM0103	مهارات الإتصال والعرض	2
HUM0104	كتابة التقارير الفنية	2
HUM20(01-02)	مقرر اختياري (2)	2
HUM30(03-05)	مقررا اختياري (4)	2
HUM3105	حماية البيئة	2
HUM4106	إدارة المخاطر	2
HUM4107	أخلاقيات ممارسة المهنة	2
المجموع		18
		بنسبة 10%

**مادة (21-2-2) المقررات التي تحقق متطلبات الكلية**

الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
3	رياضيات (1)	MTH0101
3	فيزياء (1)	PHY0101
3	الرسم الهندسي	ENG0101
3	مبادئ الميكانيكا الهندسية	ENG0102
2	الحاسبات والبرمجة	ELC0101
3	رياضيات (2)	MTH0102
3	فيزياء (2)	PHY0102
3	كيمياء هندسية	MIE0101
3	اسقاط وصفي	ENG0103
2	تاريخ العلوم الهندسية	ARC0101
3	مساحة	CVE3103
2	الاقتصاد الهندسي	ARC4117
4	مشروع التخرج (أ)	ARC4118
2	ادارة المشروعات	ARC4119
5	مشروع التخرج (ب)	ARC4120
44 بنسبة 24.4%	المجموع	

**مادة (21-2-ج) المقررات التي تحقق متطلبات القسم العلمي**

الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
4	أسس التصميم والرسم المعماري	ARC1102
3	الإشياء المعماري (1)	ARC1103
2	الرسم بمساعدة الحاسب الآلي	ARC1104
2	تاريخ العمارة	ARC1105
4	ستوديو تصميم معماري (1)	ARC1106
3	الإشياء المعماري (2)	ARC1107
4	الظل والمنظور	ARC1108
3	نظرية الإنشاءات	CVE1101
4	ستوديو تصميم معماري (2)	ARC2109
3	التصميمات التنفيذية (1)	ARC2110
3	الأنظمة الإنشائية	CVE2102
2	نظريات العمارة الحديثة	ARC2111
2	دراسات في مواقع التشييد المعمارية	ARC2112
2	قوانين وتشريعات وأكواد المباني	ARC2113
4	ستوديو تصميم معماري (3)	ARC2114
3	التصميمات التنفيذية (2)	ARC2115
2	التحكم البيئي	ARC3116
4	مقرر اختياري (5)	ARC30(01-02)
54 بنسبة 30%	المجموع	

**مادة (21-2-د) المقررات التي تحقق متطلبات البرنامج**

الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر
4	التدريب البصري والرسم الحر	INT1101
3	مقرر اختياري (1)	INT10(01-02)
3	النمذجة والاظهار بمساعدة الحاسب الآلي	INT1102
2	تاريخ العمارة الداخلية	INT1103
2	نظريات العمارة الداخلية المعاصرة	INT2104
4	فيزيائيات المباني: صوت- ضوء- تكييف	INT2105
3	أسس التصميم الداخلي	INT2106
2	مقرر اختياري (3)	ART20(01-02)
4	ستوديو تصميم داخلي (1)	INT3107
3	التصميمات التنفيذية الداخلية (1)	INT3108
2	تصميم الأثاث	INT3109
2	طرز واتجاهات التصميم الداخلي	INT3110
4	ستوديو تصميم داخلي (2)	INT3111
3	التصميمات التنفيذية الداخلية (2)	INT3112
2	العقود والكميات والمواصفات	INT3113
2	ورش التفاصيل المعمارية	INT3114
2	اللون والضوء في التصميم الداخلي	INT3115
4	ستوديو تصميم داخلي (3)	INT4116
2	تنسيق الفراغات الداخلية	INT4117
2	دراسات في مواقع التشييد الداخلية	INT4118
2	مقرر اختياري (6)	INT40(03-05)
2	الحفاظ على العمارة الداخلية التاريخية	INT4119
2	إعادة توظيف واستخدام الفراغات الداخلية	INT4120
3	مقرر اختياري (7)	INT40(06-07)
64 بنسبة 35.56 %	المجموع	

مادة (22) المقررات المطروحة بالخطة الدراسية:

مادة (2-22) مقررات برنامج هندسة العمارة الداخلية:

(2-22-أ) - المقررات الإجبارية:

المستوى الأكاديمي	رقم المقرر	اسم المقرر	الساعات المعتمدة	الساعات التدريسية		المتطلب المسبق	
				نظري	تمارين/ عملي		
المستوى صفر	MTH0101	رياضيات (1)	3	2	2	بالتشاور مع المرشد	
	PHY0101	فيزياء (1)	3	2	2	بالتشاور مع المرشد	
	ENG0101	الرسم الهندسي	3	1	3	بالتشاور مع المرشد	
	ENG0102	مبادئ الميكانيكا الهندسية	3	2	2	بالتشاور مع المرشد	
	ELC0101	الحاسبات والبرمجة	2	1	2	بالتشاور مع المرشد	
	HUM0101	حقوق الانسان	2	2	-	بالتشاور مع المرشد	
	HUM0102	لغة انجليزية فنية	2	2	-	بالتشاور مع المرشد	
	MTH0102	رياضيات (2)	3	2	2	رياضيات (1)	
	PHY0102	فيزياء (2)	3	2	2	فيزياء (1)	
	MIE0101	كيمياء هندسية	3	2	2	بالتشاور مع المرشد	
	ENG0103	اسقاط وصفي	3	2	2	الرسم الهندسي	
	ARC0101	تاريخ العلوم الهندسية	2	2	-	بالتشاور مع المرشد	
	HUM0103	مهارات الاتصال والعرض الفعال	2	1	2	بالتشاور مع المرشد	
	HUM0104	كتابة التقارير الفنية	2	1	2	بالتشاور مع المرشد	
المستوى الأول	ARC1102	أسس التصميم والرسم المعماري	4	2	4	الرسم الهندسي	
	ARC1103	الانشاء المعماري-1	3	1	4	الرسم الهندسي	
	ARC1104	الرسم بمساعدة الحاسب الآلي	2	1	2	بالتشاور مع المرشد	
	ARC1105	تاريخ العمارة	2	2	-	بالتشاور مع المرشد	
	INT1101	التدريب البصري والرسم الحر	4	2	4	بالتشاور مع المرشد	
	INT10(01-02)	مقرر اختياري (1)	3	1	4	بالتشاور مع المرشد	
	ARC1106	ستوديو تصميم معماري (1)	4	-	8	أسس التصميم والرسم المعماري	
	ARC1107	الانشاء المعماري (2)	3	1	4	الانشاء المعماري (1)	
	ARC1108	الظل والمنظور	4	2	4	الرسم بمساعدة الحاسب الآلي	
	INT1102	التمنجة والإظهار بمساعدة الحاسب الآلي	3	1	4	الرسم بمساعدة الحاسب الآلي	
	INT1103	تاريخ العمارة الداخلية	2	2	-	تاريخ العمارة	
	CVE1101	نظرية الانشاءات	3	2	2	مبادئ الميكانيكا الهندسية	
	المستوى الثاني	ARC2109	ستوديو تصميم معماري (2)	4	-	8	ستوديو تصميم معماري (1)
		ARC2110	التصميمات التنفيذية (1)	3	-	6	الانشاء المعماري (2)
CVE2102		الأنظمة الإنشائية	3	2	2	نظرية الانشاءات	
ARC2111		نظريات العمارة الحديثة	2	2	-	تاريخ العمارة الداخلية	
ARC2112		دراسات في مواقع التشييد المعمارية	2	-	4	الانشاء المعماري (2)	
ARC2113		قوانين وتشريعات وأكواد المباني	2	1	2	ستوديو تصميم معماري (1)	
HUM20(01-02)		مقرر اختياري (2)	2	2	-	بالتشاور مع المرشد	
ARC2114		ستوديو تصميم معماري (3)	4	-	8	ستوديو تصميم معماري (2)	
ARC2115		التصميمات التنفيذية (2)	3	-	6	القوانين والتشريعات وأكواد المباني	
INT2104		نظريات العمارة الداخلية المعاصرة	2	2	-	التصميمات التنفيذية (1)	
INT2105		فيزيقيت المباني: صوت ضوء تكييف	1	1	4	ستوديو تصميم معماري (2)	
			-	1			
			1	1			
INT2106		أسس التصميم الداخلي	3	2	2	ستوديو تصميم معماري (2)	
ART20(01-02)	مقرر اختياري (3)	2	2	-	بالتشاور مع المرشد		

تابع(22-2-أ): - المقررات الإجبارية:

المتطلب المسبق	الساعات التدريسية		الساعات المعتمدة	اسم المقرر	رقم المقرر	المستوى الأكاديمي		
	اسم المقرر	رقم المقرر					نظري	تمارين/ عملي
ستوديو تصميم معماري (3)	ARC2114	8	-	4	ستوديو تصميم داخلي (1)	INT3107	المستوى الثالث	
تصميمات تنفيذية (2)	ARC2115	6	-	3	تصميمات تنفيذية داخلية (1)	INT3108		
ستوديو تصميم معماري (3)	ARC2114	2	1	2	تصميم الأثاث	INT3109		
أسس التصميم الداخلي	INT2106	-	2	2	طرز واتجاهات التصميم الداخلي	INT3110		
ستوديو تصميم معماري (3)	ARC2114	-	2	2	التحكم البيئي	ARC3116		
بالتشاور مع المرشد		2	2	3	مساحة	CVE3103		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	مقرر اختياري (4)	HUM30(03-05)		
ستوديو تصميم داخلي(1)	INT3107	8	-	4	ستوديو تصميم داخلي (2)	INT3111		
تصميمات تنفيذية داخلية(1)	INT3108	6	-	3	تصميمات تنفيذية داخلية (2)	INT3112		
تصميمات تنفيذية(2)	ARC2115	2	1	2	العقود والكميات والمواصفات	INT3113		
تصميمات تنفيذية داخلية(1)	INT3108	4	-	2	ورش التفاصيل المعمارية	INT3114		
أسس التصميم الداخلي	INT2106	-	2	2	اللون والضوء في التصميم الداخلي	INT3115		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	حماية البيئة	HUM3105		
بالتشاور مع المرشد		4	2	4	مقرر اختياري (5)	ARC30(01-02)		
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	8	-	4	ستوديو تصميم داخلي (3)	INT4116		المستوى الرابع
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	2	1	2	تنسيق الفراغات الداخلية	INT4117		
تصميمات تنفيذية داخلية(2)	INT3112	4	-	2	دراسات في مواقع التشييد الداخلية	INT4118		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	ادارة المخاطر	HUM4106		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	الاقتصاد الهندسي	ARC4117		
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	4	2	4	مشروع التخرج (أ)	ARC4118		
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	-	2	2	مقرر اختياري (6)	INT40(03-05)		
ستوديو تصميم داخلي(1)	INT3107	2	1	2	الحفاظ على العمارة الداخلية التاريخية	INT4119		
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	2	1	2	اعلة توظيف واستخدام الفراغات الداخلية	INT4120		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	أخلاقيات ممارسة المهنة	HUM4107		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	ادارة المشروعات	ARC4119		
مشروع التخرج (أ)	ARC4118	10	-	5	مشروع التخرج (ب)	ARC4120		
أسس التصميم الداخلي	INT2106	4	1	3	مقرر اختياري (7)	INT40(06-07)		

## (22-2-ب) - المقررات الاختيارية:

يجب على طالب هندسة العمارة الداخلية أن يجتاز بنجاح سبعة مقررات اختيارية، يتم اختيارها من بين المقررات الاختيارية التالية بالتنسيق مع المرشد الأكاديمي.

المتطلب المسبق		الساعات التدريسية		ساعة معتمدة	اسم المقرر	كود المقرر	رقم المقرر
اسم المقرر	رقم المقرر	نظري	تطبيق				
بالتشاور مع المرشد		4	1	3	ورش النمذجة والماكينات النحت	INT1001	(1)
بالتشاور مع المرشد		4	1		INT1002		
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	مناهج البحث العلمي	HUM2001	(2)
بالتشاور مع المرشد		-	2		حل المشكلات	HUM2002	
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	تاريخ الفنون	ART2001	(3)
بالتشاور مع المرشد		-	2		نظريات الجمال	ART2002	
بالتشاور مع المرشد		-	2	2	التسويق	HUM3003	(4)
بالتشاور مع المرشد		-	2		المحاسبة	HUM3004	
بالتشاور مع المرشد		-	2		إدارة الأعمال	HUM3005	
بالتشاور مع المرشد		4	2	4	التصميم الحضري	ARC3001	(5)
بالتشاور مع المرشد		4	2		تصميم الفناء	ARC3002	
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	-	2	2	الفراغات الداخلية الصحية	INT4003	(6)
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	-	2		الفراغات الداخلية الخضراء	INT4004	
ستوديو تصميم داخلي(2)	INT3111	-	2		الفراغات الداخلية الذكية	INT4005	
أسس التصميم الداخلي	INT2106	4	1	3	التصوير الفوتوغرافي الداخلي	INT4006	(7)
أسس التصميم الداخلي	INT2106	4	1		صناعة الأفلام والعمارة الداخلية	INT 4007	