

الهيكل العام للخطة الدراسية لقسم العمارة

الخطة الدراسية (ب): برنامج بكالوريوس العمارة (171 ساعة معتمدة)

(إجمالي الساعات المعتمدة للدراسة لبرنامج العمارة بالكلية 150 ساعة معتمدة بالإضافة للسنة التحضيرية 21 ساعة معتمدة بالفصلين الدراسيين الأول والثاني)

جدول (1) المقررات الإجبارية للجامعة

رقم ورمز المقرر (باللغة العربية)	رقم ورمز المقرر (باللغة الإنجليزية)	اسم المقرر	نظري	عملي	تدريب	المعتمد	المتطلب	نوع المتطلب	
101سلم	IC101	الثقافة الإسلامية (1)	2	0	0	2			
102سلم	IC102	الثقافة الإسلامية (2)	2	0	0	2	101سلم	سابق	
103سلم	IC103	الثقافة الإسلامية (3)	2	0	0	2	101سلم	سابق	
104سلم	IC104	الثقافة الإسلامية (4)	2	0	0	2	101سلم	سابق	
101عرب	ARAB101	المهارات اللغوية	2	0	0	2			
103عرب	ARAB103	التحرير العربي	2	0	0	2			
المجموع						12	0	0	12

مسميات المقررات باللغة الإنجليزية

Code	Course Title	Lec.	Lab.	Exr.	Unit	Req.	Req. Type
IC101	The Islamic Culture (1)	2	0	0	2		
IC102	The Islamic Culture (2)	2	0	0	2	IC101	Pre.
IC103	The Islamic Culture (3)	2	0	0	2	IC101	Pre.
IC104	The Islamic Culture (4)	2	0	0	2	IC101	Pre.
ARAB101	Language skills	2	0	0	2		
ARAB103	Arab Editing	2	0	0	2		
Total		12	0	0	12		

جدول (2) المقررات الإلزامية للكلية

نوع المتطلب	المتطلب	المعتمد	تدريب	عملي	نظري	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر (باللغة الإنجليزية)	رقم ورمز المقرر (باللغة العربية)
		2	0	4	0	أساسيات الرسم الهندسي والمعماري	DEG100	100تصا
		2	0	4	0	الرسم الحر ونظرية الألوان	DEG101	101تصا
		2	0	2	1	الظل والمنظور	DEG102	102تصا
		2	0	0	2	مهارات الاتصال	MGMT103	103 دار
		3	0	0	3	لغة إنجليزية (القراءة والكتابة التفسيرية)	ENG106	106نجل
		3	0	2	2	التصميم باستخدام الحاسب الآلي (1)	DEG110	110تصا
سابق	110تصا	3	0	2	2	التصميم باستخدام الحاسب الآلي (2)	DEG111	111تصا
		1	0	2	0	مدخل للتصميم	GE216	216هعم
		2	0	0	2	الكفاءة في اللغة الإنجليزية	ENG226	226نجل
		4	0	8	0	التصميمات التنفيذية (1)	DEG222	222تصا
سابق	222تصا	1	0	2	0	التدريب الصيفي (1)	DEG223	223تصا
سابق	111تصا	3	0	2	2	الإظهار باستخدام الحاسب الآلي	DEG312	312تصا
سابق	222تصا	4	0	8	0	التصميمات التنفيذية (2)	DEG323	323تصا
سابق	307عمار،	1	0	2	0	التدريب الصيفي (2)	DEG324	324تصا
سابق	223تصا							
سابق	453تصا	5	0	10	0	مشروع التخرج	DEG409	409تصا
سابق	324تصا	2	0	4	0	بحث مشروع التخرج	DEG453	453تصا
		2	0	2	1	إدارة المشاريع والتشريعات البنائية	DEG465	465تصا
		1	0	2	0	الكميات والمواصفات	DEG466	466تصا
		43		60	13	المجموع		

مسميات المقررات باللغة الإنجليزية

Code	Course Title	Lec.	Lab.	Exr.	Unit	Req.	Req. Type
DEG100	Basics of Engineering and Architectural drawing	0	4	0	2		
DEG101	Color Theory and Freehand Drawing	0	4	0	2		
DEG102	Perspective and Shadow	1	2	0	2		
MGMT103	Communication Skills	2	0	0	2		
ENG106	English Linguistics	3	0	0	3		
DEG110	Computer Aided Design (1)	2	2	0	3		
DEG111	Computer Aided Design (2)	2	2	0	3	DEG110	Pre.
GE216	Introduction to Design	0	1	0	1		
ENG226	Efficiency in English language	2	0	0	2		
DEG222	Working Drawing (1)	0	8	0	4		
DEG223	Summer Training (1)	0	2	0	1	DEG222	Pre.
DEG312	Computer Presentation Techniques	2	2	0	3	DEG111	Pre.
DEG323	Working Drawing (2)	0	8	0	4	DEG222	Pre.
DEG324	Summer Training (2)	0	2	0	1	ARCH307 DEG223	Pre. Pre.
DEG409	Graduation Project	0	10	0	5	DEG 453	Pre.
DEG453	Graduation Project Studies	0	4	0	2	DEG324	Pre.
DEG465	Project Management and Buildings legislation	1	2	0	2		
DEG466	Specifications and Quantities	0	2	0	1		
	Total	13	60	0	43		

جدول (3) المقررات الاختيارية للكلية (يختار الطالب 8 ساعات معتمدة)

رقم ورمز المقرر (باللغة العربية)	رقم ورمز المقرر (باللغة الإنجليزية)	اسم المقرر	نظري	عملي	تدريب	المعتمد	المتطلب	نوع المتطلب
301 إحصاء	STAT301	إحصاء	2	0	0	2		
305 نصا	DEG 305	زخرفة وأشكال هندسية إسلامية	2	0	0	2		
310 نصا	DEG 310	التصميم وعلم النفس	2	0	0	2		
315 نصا	DEG 315	الأمن والسلامة	2	0	0	2		
318 نصا	DEG 318	التصاميم التقليدية السعودية	3	0	0	3		
320 نصا	DEG 320	برامج تجسيم معلومات المباني	2	2	0	3		
325 نصا	DEG 325	تنسيق حضري للمواقع	3	0	0	3		
330 نصا	DEG 330	النقد المعماري	3	0	0	3		
450 نبقى	PPP450	تصميم وتنسيق المسطحات الخضراء	3	0	0	3		

مسميات المقررات باللغة الإنجليزية

Code	Course Title	Lec.	Lab.	Exr.	Unit	Req.	Req. Type
STAT301	Statistics	2	0	0	2		
DEG 305	Islamic Geometric Shapes and Decoration	2	0	0	2		
DEG 310	Psychology and Design	2	0	0	2		
DEG 315	Safety and Security	2	0	0	2		
DEG 318	Saudi Traditional Designs	3	0	0	3		
DEG 320	Buildings Information Modeling (BIM)	2	2	0	3		
DEG 325	Urban Landscaping	3	0	0	3		
DEG 330	Architectural Criticism	3	0	0	3		
PPP450	Landscaping Design	3	0	0	3		

جدول (4) المقررات الإلزامية من داخل القسم

رقم ورمز المقرر (باللغة العربية)	رقم ورمز المقرر (باللغة الإنجليزية)	اسم المقرر	نظري	عملي	تدريب	المعتمد	المتطلب	نوع المتطلب
103 عمار	ARCH 103	إستوديو التصميم المعماري (1)	0	10	0	5	100 نصا	سابق
120 عمار	ARCH 120	الإنشاء المعماري (1)	2	2	0	3		
121 عمار	ARCH 121	الإنشاء المعماري (2)	2	2	0	3	120 عمار	سابق
130 عمار	ARCH 130	العمارة والبيئة والمناخ	2	0	0	2		
140 عمار	ARCH 140	تاريخ العمارة والفنون (1)	2	0	0	2		
141 عمار	ARCH 141	نظريات العمارة (1)	2	0	0	2		
204 عمار	ARCH 204	إستوديو التصميم المعماري (2)	0	10	0	5	103 عمار	سابق
205 عمار	ARCH 205	إستوديو التصميم المعماري (3)	0	10	0	5	204 عمار	سابق
242 عمار	ARCH 242	تاريخ العمارة والفنون (2)	2	0	0	2	140 عمار	سابق
243 عمار	ARCH 243	نظريات العمارة (2)	2	0	0	2	141 عمار	سابق
244 عمار	ARCH 244	تاريخ العمارة والفنون الإسلامية	2	0	0	2	242 عمار	سابق
245 عمار	ARCH 245	نظريات العمارة (3)	2	0	0	2	243 عمار	سابق
306 عمار	ARCH 306	إستوديو التصميم المعماري (4)	0	0	0	5	205 عمار	سابق
307 عمار	ARCH 307	إستوديو التصميم المعماري (5)	0	10	0	5	306 عمار	سابق
346 عمار	ARCH 346	نظريات العمارة (4)	2	0	0	2	245 عمار	سابق
350 عمار	ARCH 350	مبادئ تخطيط المدن	1	2	0	2		
351 عمار	ARCH 351	مبادئ التصميم الحضري	1	2	0	2	350 عمار	سابق
352 عمار	ARCH 352	نظريات واقتصاديات الإسكان	1	2	0	2		
408 عمار	ARCH 408	إستوديو التصميم المعماري (6)	0	10	0	5	324 نصا	سابق
		المجموع	23	70	0	58		

مسميات المقررات باللغة الإنجليزية

Code	Course Title	Lec.	Lab.	Exr.	Unit	Req.	Req. Type
ARCH 103	Architectural Design Studio (1)	0	10	0	5	DEG 100	Pre.
ARCH 120	Building Construction (1)	2	2	0	3		
ARCH 121	Building Construction (2)	2	2	0	3	ARCH 120	Pre.
ARCH 130	Climate and Environment in Architecture	2	0	0	2		
ARCH 140	History of Architecture and Arts (1)	2	0	0	2		
ARCH 141	Theory of Architecture (1)	2	0	0	2		
ARCH 204	Architectural Design Studio (2)	0	10	0	5	ARCH 103	Pre.
ARCH 205	Architectural Design Studio (3)	0	0	0	5	ARCH 204	Pre.
ARCH 242	History of Architecture and Arts (2)	2	0	0	2	ARCH 140	Pre.
ARCH 243	Theory of Architecture (2)	2	0	0	2	ARCH 141	Pre.
ARCH 244	History of Islamic Arts and Architecture	2	0	0	2	ARCH 242	Pre.
ARCH 245	Theory of Architecture (3)	2	0	0	2	ARCH 243	Pre.
ARCH 306	Architectural Design Studio (4)	0	10	0	5	ARCH 205	Pre.
ARCH 307	Architectural Design Studio (5)	0	0	0	5	ARCH 306	Pre.
ARCH 346	Theory of Architecture (4)	2	0	0	2	ARCH 245	Pre.
ARCH 350	Introduction to Town Planning	1	2	0	2		
ARCH 351	Introduction to Urban Design	1	2	0	2	ARCH 350	Pre.
ARCH 352	Housing Theories and Economics	1	2	0	2		
ARCH 408	Architectural Design Studio (6)	0	10	0	5	DEG 324	Pre.
Total		23	70	0	58		

جدول (5) المقررات الإلزامية من خارج القسم

نوع المتطلب	المتطلب	المعتمد	تدريب	عملي	نظري	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر (باللغة الإنجليزية)	رقم ورمز المقرر (باللغة العربية)
		2	0	0	2	مبادئ الرياضيات للمعماريين	MATH 299	299 رياض
		2	0	2	1	خواص واختبارات المواد	CE 260	260 همد
سابق	299 رياض	2	0	2	1	نظرية الإنشاءات للعمارة	CE 261	261 همد
		2	0	2	1	المساحة للمعماريين	CE 262	262 همد
		2	0	0	2	التحكم البيئي	ME 399	399 همك
سابق	261 همد	2	0	2	1	الخرسانة المسلحة والمنشآت المعدنية	CE 333	333 همد
		2	0	0	2	التركيبات الفنية	CE 364	364 همد
		14	0	8	10	المجموع		

مسميات المقررات باللغة الإنجليزية

Code	Course Title	Lec.	Lab.	Exr.	Unit	Req.	Req. Type
MATH 299	Math for Architects	2	0	0	2		
CE 260	Building Materials	1	2	0	2		
CE 261	Building Structures	1	2	0	2	MATH 299	Pre.
CE 262	Surveying for Architects	1	2	0	2		
ME 300	Environmental Control	2	0	0	2		
CE 333	Reinforced Concrete and Steel Construction	1	2	0	2	CE 261	Pre.
CE 364	Technical Installations	2	0	0	2		
		10	8	0	14		

جدول (6) المقررات الاختيارية من داخل القسم (يختار الطالب 9 ساعات معتمدة)

نوع المتطلب	المتطلب	المعتمد	تدريب	عملي	نظري	اسم المقرر	رقم ورمز المقرر (باللغة الإنجليزية)	رقم ورمز المقرر (باللغة العربية)
		3	0	0	3	الموروث الإسلامي العمراني	ARCH 420	عمار420
		3	0	0	3	مقدمة في الحفاظ على مراكز المدن التاريخية	ARCH 421	عمار421
		3	0	0	3	الفراغات التفاعلية	ARCH 430	عمار430
		3	0	0	3	التصوير الرقمي	ARCH 431	عمار431
		3	0	0	3	عناصر التصميم الداخلي	ARCH 440	عمار440
		3	0	0	3	الأثاث والمواد	ARCH 441	عمار441
		3	0	0	3	العناصر الثابتة لتنسيق المواقع	ARCH 450	عمار450
		3	0	0	3	إدراك تنسيق المواقع	ARCH 451	عمار451
		3	0	0	3	تطوير وإدارة استعمالات الأراضي	ARCH 460	عمار460
		3	0	0	3	استراتيجيات التخطيط العمراني	ARCH 461	عمار461
		3	0	0	3	تكنولوجيا البناء	ARCH 470	عمار470
		3	0	0	3	التصميم البيئي والعمارة الخضراء	ARCH 471	عمار471

مسميات المقررات باللغة الإنجليزية

Code	Course Title	Lec.	Lab.	Exr.	Unit	Req.	Req. Type
ARCH 420	Urban Islamic Heritage	3	0	0	3		
ARCH 421	Introduction to Preservation of Historical Cities Centers	3	0	0	3		
ARCH 430	Interactive Spaces	3	0	0	3		
ARCH 431	Digital Photography	3	0	0	3		
ARCH 440	Elements of Interior Design	3	0	0	3		
ARCH 441	Materials and Furniture	3	0	0	3		
ARCH 450	Landscape Elements	3	0	0	3		
ARCH 451	Landscape Perception	3	0	0	3		
ARCH 460	Land Use Management and Development	3	0	0	3		
ARCH 461	Urban Planning strategies	3	0	0	3		
ARCH 470	Building Technology	3	0	0	3		
ARCH 471	Green Architecture and Environmental design	3	0	0	3		

المقررات الحرة (يختار الطالب 6 ساعات معتمدة)

هي مقررات يقوم الطالب بدراستها حسب ميوله ورغباته من داخل الكلية أو الجامعة أو من خارجها، ويتم تسجيلها بالتنسيق مع المرشد الأكاديمي.