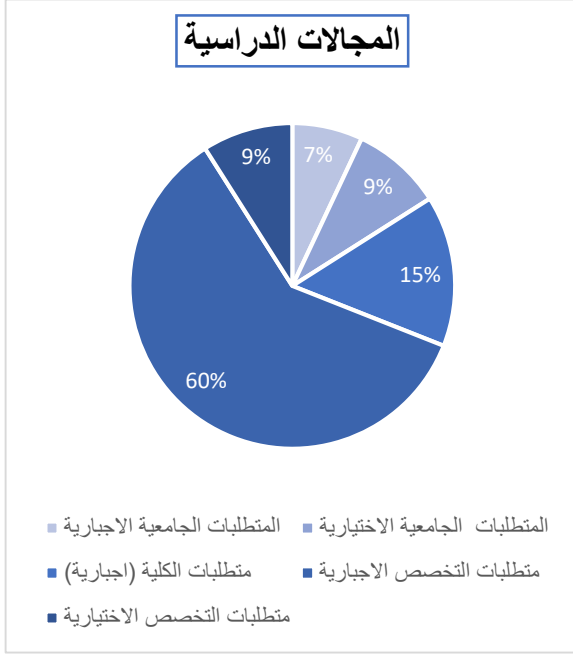


برنامج الخطة الدراسية

مكونات البرنامج : 172 ساعة معتمدة للتخرج



اولا : المتطلبات و الساعات المعتمدة

نوع المتطلب الجامعي	الرمز	الساعات المعتمدة	عدد المواد في المتطلب الجامعي
المتطلبات الجامعية الاجبارية	ج ج	12	4
المتطلبات الجامعية الاختيارية	ج خ	15	5
متطلبات الكلية (اجبارية)	ك ج	27	12
متطلبات التخصص الاجبارية	ت ج	103	35
متطلبات التخصص الاختيارية	ت خ	15	5
المجموع		172	61

ثانيا: مجالات التخصص و الدراسة

حيث تترتب هذه الخطة الدراسية في ثماني مجالات للدراسة ، وفق التالي :

(1) مواد عامة (7 ساعات معتمدة)

رسم معماري (3)	ARCH 101	•
تطبيقات الحاسوب في التصميم المعماري 1 (2)	ARCH 102	•
تطبيقات الحاسوب في التصميم المعماري 2 (2)	ARCH 201	•

(2) مواد التعبير و الاظهار المعماري (5 ساعات معتمدة)

الرسم الحر (2)	ARCH 111	•
التعبير و الاظهار المعماري 1 (2)	ARCH 112	•
التعبير و الاظهار المعماري 2 (1)	ARCH 213	•

برنامج الخطة الدراسية

(3) مواد التصميم المعماري (29 ساعة معتمدة)

مبادئ التصميم 1 (3)	ARCH 121	•
مبادئ التصميم 2 (3)	ARCH 122	•
التصميم المعماري 1 (4)	ARCH 221	•
التصميم المعماري 2 (4)	ARCH 222	•
التصميم المعماري 3 (4)	ARCH 321	•
التصميم المعماري 4 (4)	ARCH 322	•
التصميم المعماري 5 (5)	ARCH 421	•
التصميم المعماري 6 (5)	ARCH 422	•
مشروع التخرج 1 (2)	ARCH 542	•
مشروع التخرج 2 (5)	ARCH 521	•

(4) مواد انشاء العمارة و المباني (24 ساعة معتمدة)

مواد البناء (3)	ARCH 232	•
انظمة انشاء المباني (3)	ARCH 335	•
تشطبيات المباني (3)	ARCH 336	•
الرسومات التنفيذية (3)	ARCH 423	•
الميكانيكا الهندسية (3)	CIVIL 214	•
التحليل الانشائي (3)	CIVIL 313	•
المنشآت الاسمنتية المسلحة (3)	CIVIL 324	•
المساحة و توثيق المباني (3)	CIVIL 369	•

(5) مواد تاريخ و نظريات العمارة (13 ساعة معتمدة)

تاريخ و نظريات العمارة 1 (3)	ARCH 241	•
تاريخ و نظريات العمارة 2 (3)	ARCH 341	•
العمارة الاسلامية (3)	ARCH 342	•
نظريات العمارة الحديثة (3)	ARCH 343	•
نظريات و أساليب التصميم المعماري (1)	ARCH 345	•

(6) مواد الأحكام و المواصفات و الممارسة المهنية (9 ساعات معتمدة)

عقود و مواصفات لطلبة العمارة (2)	ARCH 451	•
حساب الكميات (2)	ARCH 452	•
اصول مزاولة المهنة (2)	ARCH 551	•
التدريب العملي (3)	ARCH 450	•

برنامج الخطة الدراسية

(7) مواد الدراسة الحضرية (9 ساعات معتمدة)

التخطيط و التصميم الحضري (3)	ARCH 463	•
اسكان (2)	ARCH 464	•
تنسيق المواقع (2)	ARCH 563	•
الحفاظ على التراث المعماري (2)	ARCH 465	•

(8) مواد الأنظمة الهندسية (6 ساعات معتمدة)

الاضاءة و الصوتيات (3)	ARCH 471	•
الانظمة الكهروميكانيكية (3)	ARCH 450	•

➤ متطلبات التخصص الاختيارية

متعددة و مشتركة بين التصميم و الدراسات الثقافية . (15 ساعة معتمدة)

➤ مواد العلوم الاساسية (18 ساعة معتمدة)

فيزياء عامة 1 (3)	PHYS 101	•
مختبر فيزياء عامة (1)	PHYS 103	•
رياضيات 101 (3)	MATH 101	•
مبادئ الكيمياء العامة (3)	CHEM 101	•
مبادئ مختبر الكيمياء العامة (1)	CHEM 108	•
برمجة لغة C++ (3)	PROG 112	•
مشاغل هندسية (1)	ENGI 101	•

➤ مواد الدراسات العامة (متطلبات الجامعة الاجبارية و الاختيارية) (12 ساعة معتمدة + 15 ساعة معتمدة)

مواد متعددة المجال من الفنون و العلوم و التي تؤسس لتعليم منفتح ، يربط الطلاب بقاعدة عريضة التنوع تضم مجموعات من منظومات التفكير التي تؤهلهم لخوض الدراسات الاعلى رتبة وفقا لرؤية خطة البرنامج.