

<b>نموذج ( هـ ) مختصر توصيف المقرر</b>	كلية العمارة والتخطيط قسم العمارة وعلوم البناء الخطة الدراسية
--	---

اسم المقرر: مهارات الرسم المعماري	رقم المقرر ورمزه: 255 عمر
المتطلب السابق للمقرر: لا يوجد	لغة تدريس المقرر: العربية - الإنجليزية
مستوى المقرر: الثالث	الساعات المعتمدة: 4 ساعات

### Module Description

### وصف المقرر :

يتعلم الطلاب في هذا المقرر استخدام الأدوات الهندسية وأسس إعداد الرسومات ودقتها، الإسقاط، مقياس الرسم، الرسم والتنسيق وكتابة البيانات، والتعرف على طرق الإظهار المختلفة.

### Module Aims

### أهداف المقرر :

1. تعلم مفاهيم الإسقاط والرسم المعماري.
2. تنمية مهارات الاظهار والتعبير المعماري.
3. تعلم اساليب كتابة البيانات الهندسية على المساقط المعمارية

### مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية)

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

١ - رسم مساقط المبنى (الأفقية والعمودية) بلغة معمارية سليمة (صحة استخدام الرموز).
٢ - رسم الأيزوميترى لأي مبنى واستنتاجه من المساقط الأخرى.
٣ - المقدرة على التعامل مع وسائل ومواد الإخراج المعماري بمهارة مبدئية على الأقل.

### الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب	اسم المؤلف	اسم الناشر	سنة النشر
Architectural Graphics	Ching, Francis	John Wiley & Sons, Inc New York	2009
المراجع المساندة			
Design Drawing	Ching, Francis	John Wiley & Sons, Inc New York	2010
الرسم الهندسي	ربيع طه عبد الغفار	الدار السعودية للنشر	