

نموذج توصيف مقرر دراسي

القسم : العمارة وعلوم البناء الكلية : العمارة والتخطيط

١. رقم المقرر ورمزه : ١٣٥ عمر

٢. اسم المقرر : المهارات الأساسية (١)

٣. اسم عضو هيئة التدريس : د/ يوسف محمد الباجوري

٤. المؤهلات المطلوبة لتدريس المقرر : دكتوراه / ماجستير الهندسة المعمارية

٥. عدد الوحدات/الساعات الدراسية للمقرر: ٣

٦. المستوى الدراسي الذي يقدم فيه المقرر: الأول

٧. متطلبات المقرر السابقة: لا يوجد

٨. المتطلبات المصاحبة للمقرر:

٩. الهدف العام للمقرر الدراسي:

١٠. يهدف المقرر الي تطوير قدرات الاتصال البصري التعبيرية والإبداعية في مرحلة ما قبل العمارة. بالاضافة الي تأسيس القدرة علي الملاحظة والتحليل والتعبير المباشر بواسطة الرسم الحر. يهدف المقرر ايضا الي تنمية المقدرة علي الادراك والوصف باستخدام وسائل الرسم الهندسي.

١١ . توصيف مختصر للمقرر :

- الرسم الحر باستخدام طرق وادوات مختلفة مثل الرصاص والفحم والحبر في التعبير عن مواضيع متنوعة مثل الفن والعمارة الطبيعية.
- التحليل والتكوين البصري بواسطة الاسقاط العمودي.
- الرسم المعماري كوسيلة للتصميم.
- التمثيل ثلاثي الابعاد باستخدام الاسقاط الاسومتري والاوليك.

١٢ . الموضوعات الرئيسية التي يغطيها المقرر الدراسي:

م	الموضوعات التي يغطيها المقرر	عدد الأسابيع	مجموع الساعات	محاضرة	تمارين/ عملي
١	مقدمة وشرح المقرر				
٢	شرح الادوات الهندسية				
٣	الشبكة الفراغية				
٤	انواع الخطوط				
٥	الدوائر والمماسات				
٦	رسم حر				
٧	الاسقاط الهندسي				
٨	الايزومتري				
٩	مقياس الرسم				
١٠	السالام				
١١	المشروع				

١٣ . استراتيجيات التدريس ومخرجات المقرر الدراسي وطرق تقييم الدارسين:

التحليل ومهارات الاتصال Analytic & Communication Skills	العمل المشترك وتحمل المسؤولية Interpersonal Skills & Responsibility	المهارات الذهنية Cognitive Skills	المعرفة Knowledge	
عروض تقديمية من قبل الطلاب - مناقشة المشروع	التفاعل والمشاركة الايجابية من الطالب	حلقات النقاش	المحاضرات العلمية	استراتيجيات تدريس المقرر
- القدرة علي التحليل والدراسة	- التفكير النقدي والابداعي	القدرة علي تطبيق المعرفة المكتسبة	- المعرفة والفهم لموضوعات المقرر	المخرجات التعليمية للمقرر الدراسي
حضور: ٥%	مشروع: ١٥%	امتحانات: ٣٠%	تمارين وواجبات: ٥٠%	طرق تقويم المقرر الدراسي

١٤ . مصادر التعلم:

أ- الكتاب/ الكتب المقررة (المذكرات):
الرسم الهندسي: تأليف ربيع طه عبد الغفار، الدار السعودية للنشر والتوزيع، جدة، المملكة العربية السعودية.

المراجع الإضافية:

- (a) منهجية الرسم المعماري (١٩٩٦)، الطبعة الاولى، ترجمة جبور سمعان، دار قابس للطباعة والنشر والتوزيع، بيروت، لبنان.
(b) مدخل إلي مرسم العمارة (٢٠٠٢)، تأليف د/ سعود صادق، المكتبة الأكاديمية، الخرطوم.

ب- المصادر الالكترونية:

الانترنت - أعمال طلبة سابقة

ت- التجهيزات المساندة:

داتا شو - مشاريع سابقة

تاريخ مراجعة توصيف المقرر:

تاريخ اعتماد توصيف المقرر: