

توصيف مقرر دراسي

كلية: هندسة العمارة				
CAEC102	رمز المقرر:	استديو التصميم المعماري (1)		اسم المقرر:
-	المتطلب السابق:	عملي: 6	نظري: 2	الساعات المعتمدة: 5

التوصيف
<p>تعريف الطالب وتدريبه على الرسم المعماري باستخدام الأدوات الهندسية المختلفة إضافة إلى رفع مهاراته بالرسم باليد الحرة. تعريف الطالب وتعميق إحساسه بالمقياس الإنساني وأبعاد جسم الإنسان والنسب والتناسب بين الإنسان والبيئة المحيطة به بعناصرها المختلفة. تطوير وتعزيز قدرة الطالب على إدراك وتخيل الحجم والكتل بأبعادها الثلاثة وإدراك النسب والعلاقات فيما بينها مع تعلم عمل المجسمات التي تعبر عنها. تعليم أسس ومبادئ التصميم المعماري وعناصر العمارة. تدريب الطالب على فهم وإدراك الفضاءات المعمارية والعمرانية الداخلية والخارجية.</p>
المحتوى
<ul style="list-style-type: none"> • استخدام الأدوات الهندسية (من مسطرة T، قلم الرصاص، المثلث 45، مثلث 30، المدور) من خلال أشكال هندسية تحتوي استخدام جميع هذه الأدوات. من خلال مجموعة رسم مجموعة تمارين على مدى الفصل الدراسي. • تشكيل مجموعة من التكوينات الهندسية الفراغية (مكعبات، متوازي مستطيلات، أهرامات) والتكوين اللازم لهذه الأشكال ورسم المساقط والواجهات والمنظور لها من خلال عدة تمارين. • تعريف الطالب بالمسقط المعماري من خلال التعبير عن النوافذ والأبواب، الجدران، الأرضيات، الأسقف في المساقط المعمارية وبالتالي من خلال رسم مسقط المنزل الذي يسكنه.
المراجع
<p>الكتاب الدراسي/Textbook: تحليل العناصر المكونة لمشروع معماري ومراحل تنفيذه - الاستاذ الدكتور المهندس هاني هاشم ودح</p> <p>ISBN: 9788126517619 Title Neufert: Architect's Data</p>

عميد كلية هندسة العمارة

أ.د. هاني ودح

