

توصيف مقرر دراسي

قسم: العمارة		كلية: هندسة العمارة	
CEAC802	رمز المقرر:	استديو التصميم المعماري (8)	
CEAC702	المتطلب السابق:	نظري: 2	عملي: 6
		الساعات المعتمدة: 5	

التوصيف
<p>دراسة مشاريع كبيرة ذات وظائف متداخلة ومركبة ويمكن أن تكون مكونة من مجموعة كتل أو من تشكيل عمراي متكامل بأبنيته وفضاءاته الخارجية المكملة للمراكز التجارية والفنادق والأبنية الترفيهية والمنشآت الصحية والعلاجية بحيث يتدرب الطالب على التصدي لحل الوظائف المطلوبة ووضع البرنامج الوظيفي والإسكاني لها مع مراعاة الظروف البيئية والمناخية والاجتماعية والمتطلبات التقنية وغير ذلك وكذلك مشاريع التطوير العقاري بما في ذلك الأبنية المرتفعة ومتطلباتها التقنية. يتدرب الطالب من خلالها على إدراك ومعالجة القضايا الوظيفية مع الشكل والإنشاء مع مراعاة تحقيق الجمالية والتكيف مع البيئة والنواحي الاقتصادية.</p>
المحتوى
<p>يتضمن المقرر مشروعين:</p> <p>المشروع الأول: مشروع وظيفي ضخم، يتألف من مجموعة من الوظائف المركبة التي تتطلب دراسة دقيقة لتحقيق الوظيفة المطلوبة لكل قسم، وتحليل العلاقات الوظيفية بين الأقسام، والربط الطرقي مع الأقسام على اختلاف وظائفها، بالإضافة إلى دراسة الجملة الانشائية (مستشفيات، مباني عامة، فنادق....).</p> <p>المشروع الثاني: مشروع فني جمالي، يركز على ربط الكتلة مع الوظيفة، ودراسة الحالة الجمالية والانشائية للكتلة، والتركيز على دراسة واجهات المبنى، وربطه مع المباني المجاورة (متحف، مسرح،</p>
المراجع
<p>الكتاب الدراسي/Textbook :</p>

عميد كلية هندسة العمارة

أ.د. هاني ودح

