

توصيف مقرر دراسي

قسم: العمارة		كلية: هندسة العمارة	
CEAC902	رمز المقرر:	استديو التصميم المعماري (9)	
CEAC802	المتطلب السابق:	عملي: 10	نظري: 0
		الساعات المعتمدة: 5	

التوصيف
<p>معالجة مشاريع بمقياس عمراني، يفضل في وسط المدينة، مع طرح عدد من المشاكل البسيطة والمعقدة تتطلب إيجاد حلول لها. يجذب أن يكون المشروع واقعياً كما أن الوظائف والفعاليات المطلوبة ممكن أن تكون متعددة ومتداخلة بهدف قيام الطالب بعملية التحليل والتركيب للوصول إلى التصميم والحلول المناسبة. تدريب الطالب على وضع البرنامج الوظيفي المناسب التعامل مع البيئة والمحيط العمراني بشكل مناسب وبأسلوب منطقي وكذلك البحث والعمل لاختيار الجمل الإنشائية المناسبة. يراعى التنوع في اختيار المشاريع المطلوبة (الوسط التجاري في قلب المدينة، الأحياء والمناطق التاريخية،).</p>
المحتوى
<p>يتضمن المقرر مشروعين: المشروع الأول: ناطحة سحاب متعددة الوظائف (تجاري – ترفيهي -سكني)، يقع في وسط المدينة، يقوم الطلاب بوضع البرنامج الوظيفي للمشروع، ودراسة التصور الإنشائي بشكل معدني وبيتوني يتوافق مع التقنيات الحديثة المستخدمة في هذا المجال. المشروع الثاني: مطار دولي في المنطقة الوسطى.</p>
المراجع
<p>الكتاب الدراسي/Textbook :</p>

عميد كلية هندسة العمارة

أ.د. هاني ودح