

توصيف مقرر دراسي

كلية: هندسة العمارة				
CEAC702	رمز المقرر:	استديو التصميم المعماري (7)		اسم المقرر:
CEAC602	المطلوب السابق:	عملی: 6	نظري: 2	الساعات المعتمدة: 5

التوصيف
التعامل مع تصميم المشاريع الكبيرة ضمن محيط عمراني محدد وضمن شروط تفرض البحث عن الحلول التصميمية المبدعة كالمتاحف والمراكم والمجمعات التجارية الكبرى والأبنية التعليمية والأبنية العامة كالوزارات وأبنية المؤسسات العامة والهدف من ذلك هو التصدى لحل القضايا المطروحة من تداخل الوظائف في الحركة وتعدد المستخدمين للأبنية والمتطلبات التصميمية التي تستدعي حلولاً إنشائية متقدمة إضافة إلى القيمة الجمالية. وتطلب هذه النوعية من المشاريع التصاميم للفضاءات الخارجية المرتبطة بها بشكل لا يقل أهمية عن تصميم المباني
المحتوى
ربط المحيط (طرقياً-أبنية-حدائق-أبنية تراثية...الخ) مع المشاريع المقترحة. تأثير الجملة الانشائية على المشاريع المقترنة في الخطة(أبنية ثقافية-ابراج سكن-تجاري ومكاتب-مواصلات.....الخ) الاستفادة من علم الاستدامة وتطبيقه على المشاريع المعمارية.
المراجع
الكتاب الدراسي : Time-saver standards for architectural design: technical data for professional practice Visualization, Modeling, & Graphics For Engineering: An Introduction Building Construction Illustrated 3ed/ Ed

عميد كلية هندسة العمارة

أ.د. هاني ودح