

توصيف مقرر دراسي

قسم: العمارة		كلية: هندسة العمارة	
CEAC504	رمز المقرر:	التفصيلات والرسومات التنفيذية (2)	
CEAC404	المتطلب السابق:	نظري: 1	عملي: 2
		الساعات المعتمدة: 2	

التوصيف
<p>التعرف ودراسة عناصر الانتقال الشاقولية والأفقية بمختلف أنواعها وتفصيلها والرسومات التفصيلية لها. دراسة فواصل الهبوط والتمدد والتفصيلات المختلفة لها وكذلك فواصل الاهتزاز والمخمدات وتفصيلها. التعرف على أعمال وتفصيل العزل بأنواعه العديدة ودراسة عزل الأرضيات والأسقف والتغطيات وكذلك الواجهات والتفصيلات والرسومات المتعلقة بذلك. دراسة تفصيلات مختلفة وحالات تبين طرق إنشاء الأبنية العالية وجملها الإنشائية. تفصيل عامة في الأبنية المتطورة والحديثة والذكية.</p>
المحتوى
<p>يقدم الطالب مشروعين: المشروع الأول والثاني: إعطاء الطلاب مباني متعددة الطوابق ومتغيرة الارتفاعات ومختلفة المجازات لتكون كمشروع أول وثاني لتدريب الطلاب على دراسة الأقبية وفواصل الهبوط وفواصل التمدد وفواصل الجمل الإنشائية والمجازات الكبيرة (استناد بسيط وجمل إطارية بالإضافة لكيفية إعداد التفصيلات التنفيذية المختلفة أجزاء المباني (أرضيات + فواصل + أسقف مستعارة + أقبية..</p>
المراجع
<p>الكتاب الدراسي/Textbook : Building Construction Handbook, R.Chaudly and R.Greeno, ELSEVIER / ISBN: 971-1-85617-805-1 Keith Styles, Andrew Bichard. WORKING DRAWINGS HANDBOOK, Fourth Edition, 2004. ISBN 0 7506 6372 3</p>

عميد كلية هندسة العمارة

أ.د. هاني ودح