

## توصيف مقرر دراسي

كلية: هندسة العمارة			
CEAC502	رمز المقرر:	استديو التصميم المعماري (5)	
CEAC402	المتطلب السابق:	نظري: 2	عملي: 6
		اسم المقرر:	
		الساعات المعتمدة: 5	

التوصيف
<p>يهدف المقرر لتعليم الطالب أسس تصميم المباني السكنية متعددة الطوابق والتجمعات السكنية بسوياتها المختلفة كالسكن الاقتصادي الاجتماعي والسكن الراقى إضافة إلى المباني الخدمية الملحقة والمكملة للأحياء والتجمعات السكنية. يتعلم الطالب من خلال ذلك تصميم التكوينات المناسبة التي تشكل فيما بينها الفضاءات التعايشية المناسبة والتي تمنح السكان الراحة الاجتماعية والبيئية المناخية. يدرك الطالب من خلال عمله أهمية التوجيه بالنسبة للسكن المريح ويتمكن من إدراك العلاقات الوظيفية داخل المسكن إضافة إلى العلاقات بين الكتل والمباني وتأثير ذلك على التشميس والتظليل والخصوصية... الخ. ومراعاة النواحي الاجتماعية والاقتصادية والبيئية والجمالية. يدرك الطالب الجمل الإنشائية المناسبة ويعزز قدرته على التعامل بين الفراغات الخارجية ومواقف السيارات والمساحات النباتية والنباتات المناسبة وغيرها من التفاصيل المفيدة.</p>
المحتوى
<p>يقدم الطالب مشروعين:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>المشروع الأول: يتضمن وظيفة السكن (إفرادي، توأمي، جماعي، تراكي، تراسي..).</li> <li>المشروع الثاني: يتضمن وظيفة الثقافي الاجتماعي (مكتبة - مركز ثقافي - متحف - نادي اجتماعي...).</li> </ul>
المراجع
<p>الكتاب الدراسي/Textbook:</p> <p>Time-saver standards for architectural design: technical data for professional practice</p> <p>Visualization, Modeling, &amp; Graphics For Engineering: An Introduction</p> <p>Building Construction Illustrated 3ed/ Ed</p>

