

محتويات العرض النهائي
لطلبة الماستر 2 هندسة معمارية (موضوع: العمارة، البيئة والتكنولوجيا)
(المناقشات النهائية):

(1) ما تعلق بالمذكرة:

- المدخل العام: مقدمة - إشكالية - سؤال البحث - الفرضية (ان وجدت) - الاهداف - المنهجية - هيكلة المذكرة
 - مخطط العمل
 - الفهرس النهائي للمذكرة
 - نبذة صغيرة ومحضرة جدا على محتوى كل فصل
 - مختصر اهم النتائج المستخرجة من كل فصل
 - مختصر الخلاصة العامة (ابراز نجاعة تطبيقات الموضوع في المشروع)
- (2) ما تعلق بالمشروع النهائي:**

- لمحه عن خصوصية حالة الدراسة (الأرضية)
 - عرض مباشر للبرنامج المقترن للمشروع
 - عناصر العبور: (العزووم - تطبيقات الموضوع في المشروع من خلال شرح لتطور الفكرة او المبدأ التصميمي - منشئ وتطور المحجمية.
 - العرض الغرافيكى للمشروع الأولي (Avant-projet)
- (3) الوثائق الرسمية لمحتوى المشروع الاولى (Avant-projet):**

الرقم	الوثيقة / السلم	ملاحظة
.1	مخطط الموقع: (1000 أو 1/2000)	(5000) في حالة التهيئة العمرانية الكبيرة او أجزاء من المدن
.2	مخطط الكللة: (500 أو 1/200)	- (1000) للمشاريع الكبيرة مثل: المركبات الكبيرة (رياضي - إسلامي - سياحي ... الخ)
.3	مخطط التجمعي: (500 أو 1/200)	- نفس الشروط المطبقة على مخطط الكللة - قد يصل المخطط التجمعي الى سلم (1/100 في المشاريع السكنية)
.4	المخططات التفصيلية: (100 أو 1/200)	- سلم (1/100) او (1/200) على حساب حجم المشروع (المشرف هو من يقرر السلم المعتمد) - سلم (1/50) للمشاريع الصغيرة مثل: الوحدات السكنية
.5	الواجهات: (100 أو 1/200)	نفس سلم المعتمد في المخططات التفصيلية
.6	الواجهات العمرانية: (100 أو 1/200 أو 1/500)	- على حسب خصوصية المشروع (السكن)، - على حسب الخصوصية المتعلقة بالموضوع (الدراسة التي ترتكز على المشهد العمراني)
.7	المقاطع العمرانية: (100 أو 1/200)	- على حسب نوعية المشروع (السكن - مشروع متعدد الأجنحة الخ) - لخصوصية المورفولوجية للأرضية المشروع
.8	مقطعين (02) على الأقل: (100 أو 1/200)	- نفس سلم المعتمد في المخططات التفصيلية - إلزامية مرور أحد المقاطع على السلم والصحن او أي عنصر انشائي مميز - يمكن اعتماد أكبر عدد من المقاطع في حالة وجود تعقيد كبير في التركيبة المعمارية او متطلبات خصوصية النظام الانشائي المعتمد

<p>تستعمل لإظهار وتوضikh ما يلي:</p> <ul style="list-style-type: none"> - تفاصيل تطبيقات تقنيات الموضوع في المشروع - تفاصيل تظهر خصوصية الموضوع - تفاصيل زخرفية ... الخ 	<p>التفاصيل المعمارية:</p> <p>(20/1) او (10/1) او الخ</p>	.9
<p>هدفها الأساسي ابراز حقيقة الأجزاء (الداخلية والخارجية) من خلال تطبيقات الموضوع بالمشروع</p>	<p>- المناظر الخارجية - المناظر الداخلية - الاكسنوميتري:</p>	.10
<p>- مجسمات تطور المحجمية منذ البداية السياق التصميمي - المجسم النهائي مع المحيط القريب</p>	<p>المجسمات (مع اختيار السلم المناسب)</p>	.11
<p>هدفها الأساسي ابراز حقيقة الأجزاء المعاشه (الداخلية والخارجية) بالأخص ما تعلق بإظهار تطبيقات الموضوع في المشروع في المشروع المصمم.</p>	<p>فيديو المشروع من الخارج إلى الداخل</p>	.12

رئيس فريق التكوين ومسؤول مادتي:
(مشروع نهاية الدراسة – مذكرة نهاية الدراسة)
الأستاذ: مذوكى مصطفى