

### متطلبات التقديم الثالث

#### (المجسم الدراسي للموقع العام)

ورشة عمل المجسم: يوم الخميس الموافق ١٤٣٩/١/٥هـ

تسليم المجسم: يوم الاثنين الموافق ١٤٣٩/١/١٢هـ

إحضار خريطة أساس Basemap لورشة العمل  
(بمقياس مناسب يحوي الموقع والمحيط المؤثر في المشروع).

#### خطوات عمل المجسم:

يمكن بناء مجسم الموقع بطرق متعددة، ولكن يفضل بناءه على شكل طبقات:

- ١- قاعدة المجسم لوح بولسترين (عازل) سماكة (٥ سم)، تفرغ فيه الأنفاق والمناطق المنخفضة، ويغلف من الجوانب بلوح بولسترين مُغلف لون أسود.
- ٢- الشوارع لوح بولسترين مُغلف لون «رمادي» أكبر من القاعدة بسماكة اللوح المُغلف من جميع الجهات يلصق على القاعدة.
- ٣- الأرصفة لوح كرتون مغلف لون «بيج» تقص منه الشوارع وتفرغ ويلصق على الشوارع.
- ٤- الأرض ورق فبريانو أو كانسون لون «بيج أفتح» تقص منه الأرصفة والشوارع وتفرغ، أما إذا كان في الموقع تضاريس فتشكل طبقات التضاريس contours بالواح، لها سماكة تناسب مقياس البناء، وتلصق على طبقة الأرصفة.
- ٥- المناطق الخضراء ورق فبريانو أو كانسون لون «أخضر زيتوني» تقص وتلصق على طبقة الأرض.
- ٦- المباني والأشجار وأعمدة الإنارة وغيرها من العناصر العمرانية تكون ارتفاعاتها بنفس مقياس البناء وتلصق في أماكنها.

- تحضر جميع مواد بناء المجسم في اليوم المخصص لورشة العمل.
- يسلم المجسم في تمام الساعة العاشرة من اليوم المخصص للتسليم.

ملاحظة: ينصح بالاطلاع على محاضرة بناء مجسم الموقع واستخدامه في التصميم.

وبالله التوفيق