

## التمرين الأول (معدّل)

يهدف التمرين الأول إلى تعريف الطالب على كيفية قراءة وتحليل مخططات استعمالات الأراضي، من خلال دراسة وتحليل مخطط استعمالات لمدينة صغيرة قائمة من مدن المملكة العربية السعودية وحساب نسب الاستخدامات وتحليلها والتعرف على أهم المشكلات والقضايا وإيجاد الحلول المناسبة على مستوى استعمالات الأراضي.

**يقوم الطالب بما يلي:**

- ١- اختيار مدينة صغيرة من مدن المملكة والحصول على مخطط استعمالات لهذه المدينة وما يمكن من بيانات ومعلومات عامة عن المدينة (الموقع، عدد السكان، المساحة، الخصائص،....).
- ٢- يقوم الطالب بإعادة رسم المخطط دون تفاصيل على برنامج رسم (أوتوكاد...) ويقوم بتلوين الاستخدامات حسب ما وردت في المخطط الأصلي أو حسب المصطلحات اللازمة.
- ٣- يتم حساب المساحات لكل نوع من الاستخدامات وحساب نسب الاستخدامات وعمل ديغرام يوضح ذلك.
- ٤- يقوم الطالب بتحليل نسب الاستخدامات ومقارنتها مع النسب القياسية المشابهة إن وجدت، والتعرف على المشكلات وإيجاد الحلول المناسبة لذلك
- ٤- يقدم الطالب التمرين على ورق قياس A1 على أن يكون مقياس المخطط محددًا مع اتجاه الشمال

**التسليم:** يسلم الطالب التمرين في الأسبوع السابع ويقوم بعرضه على جهاز العرض خلال وقت المحاضرة

\*\*\*\*\*