

کاربری ۳

هدف: آشنایی با ویژگی های کاربری محله

مدارک خواسته شده: ارائه گزارشی و شیت های تحلیلی

در این کاربرگ دانشجویان محیط خویش را از منظر کاربری های موجود در آن بررسی می کنند. سرفصل های مطرح در این کاربرگ عبارت است از:

۱- نقشه ی نحوه استفاده از زمین (کاربری اراضی): برای بررسی کاربری زمین دانشجویان باید نقشه پایه ای به مقیاس ۱/۲۰۰۰ تحت عنوان Base map تهیه نمایند. مراحل بررسی کاربری اراضی عبارت است از:

الف- برداشت کاربری ها: دانشجویان برای این کار ابتدا بلوک های موجود در محدوده خود را شماره گذاری می کنند و سپس قطعات را در هر بلوک شماره گذاری می کنند و با استفاده از جدول شماره ۲ به برداشت کاربری ها در محله مورد نظر می پردازند.

ب- تهیه نقشه کاربری اراضی: مرحله بعد از برداشت، تهیه نقشه کاربری اراضی است که دانشجویان می توانند با ایجاد راهنمای مربوط و جدول و استفاده از رنگ های مناسب در نقشه پایه، این نقشه را تهیه کنند. برای اینکار دانشجویان باید از نرم افزار GIS استفاده نمایند.

۲- جدول متراژ و سرانه کاربری های محله را تهیه کنید. (عنوان جدول: جدول متراژ و سرانه های کاربری)

۳- مقیاس کاربری های خدماتی را در یک نقشه مشخص کنید. (عنوان نقشه: مقیاس عملکردی کاربری ها)

۴- شعاع دسترسی هر یک از کاربری های شهری را براساس کتاب سرانه های کاربری های شهری بروی یک نقشه یا چندین نقشه نشان دهید. (عنوان نقشه: شعاع عملکردی کاربری ها)

۵- کاربری ها را از منظر تأثیرات بر یکدیگر بررسی کنید.

- تهیه ماتریس سازگاری
- تهیه ماتریس ظرفیت
- تهیه ماتریس مطلوبیت
- تهیه ماتریس وابستگی