

برنامج G.I.S-Arc View

أهداف الدورة:

رفع كفاءة وفعالية عمليات التنمية وما يرتبط بها من أنشطة اقتصادية واجتماعية وعمرانية وذلك باستخدام إحدى أدوات نظم المعلومات المتقدمة وهى نظم إدارة المعلومات الجغرافية (G.I.S) ، وذلك لما لها من كفاءة عالية فى التعامل مع المعلومات بمختلف مكوناتها وربطها مباشرة مع الخرائط العمرانية والتي تمثل الأساس فى عمليات اتخاذ القرار وبناء قاعدة بيانات ومعلومات قوية تساهم فى دقة وسرعة عملية اتخاذ القرار خاصة مع المتغيرات المتتابة.

موضوعات الدورة:

- مفهوم نظم المعلومات الجغرافية.
- تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية فى مجالات العمران.
- التدريب على استخدام برنامج Arc View كإحدى البرامج الأساسية فى الـ (GIS)

الأجهزة المساعدة:

يتوفر كل متدرب جهاز خاص به لأجراء التطبيقات العملية للمحاضرات لتعظيم الاستفادة.

الدورة موجهة إلى:

المهندسين المعماريين والمخططين والعاملين فى مجال الاستشعار عن بعد والرفع المساحى وتحليل الخرائط والجغرافيين