



اطلاعیه برگزاری دوره GIS مقدماتی در بخش انتقال و فوق توزیع

اطلاعیه برگزاری دوره GIS مقدماتی در بخش انتقال و فوق توزیع

بسمه تعالی، مجتمع عالی آموزشی و پژوهشی آذربایجان در نظر دارد دوره " GIS مقدماتی در بخش انتقال و فوق توزیع " را در هفته دوم شهریور ماه 1398، با همکاری اساتید برجسته و متخصصین صنعت برق برگزار نماید.

شماره تلفن مستقیم گروه برق: ۰۴۱-۳۲۸۷۵۹۱۳

سرفصل های دوره

1. کلیات و مفاهیم GIS
- ورود داده ها و خروج اطلاعات در GIS
- پایگاه داده مکانی
- معرفی سیستم های مختصات و تصویر
- کاربردهای عام و خاص GIS
- مراحل انجام پروژه های GIS
- تولید و بروز رسانی اطلاعات
- کنترل کیفیت داده ها و فرا داده ها
- پیشرفتهای اخیر در GIS (SDI, WebGIS, Mobil GIS)
- معرفی اجمالی نرم افزارهای تجاری GIS
- معرفی نرم افزار و ماژولهای مربوطه
- ورود داده ها
- کارتوگرافی (نمایش، نمادگذاری و متن گذاری)
- پرسش و پاسخ و بازیابی داده ها
- مدیریت داده ها
- زمین مرجع کردن و تعریف سیستم تصویر و بیضوی مبنا
- تهیه نقشه
- ویرایش داده ها
- تحلیلهای رستری مقدماتی
- تحلیلهای برداری مقدماتی
- اجرای چند پروژه عملی نمونه

