



[About Us](#)
[Our Mission](#)
[Archives](#)
[Faculty Support](#)
[Contact Us](#)
[Maps](#)

[Spring Short Courses](#)
[Spring/Summer Tracks](#)
[Fall Short Courses](#)

[FDI Related Initiatives](#)

**History:** [FDI Home](#) : [FDI 2005 Spring/Summer](#) : Track R

## Summer 2005 FDI - Track R: An Introduction to Geospatial Technologies

### [FDI Evaluations](#)

#### **Facilitator:**

[Randy Dymond](#)

[Bill Carstensen](#)

[Wayne Donald](#)

[John Galbraith](#)

[Randy Marchany](#)

[Bruce Obenhaus](#)

[Stephen Prisley](#)

[Ed Schwartz](#)

- [Introduction to GIS: Course Welcome & Outline, GIS Issues and Data Structures](#)
- [ArcGIS Basics](#)
- [Spatial Framework](#)
- [GIS Data Sources](#)
- [Security and Your Computer](#)
- [Downloading & Using Data Session I](#)
- [Creating your own Data](#)
- [GPS & Field Data Collection](#)
- [Queries & Vector Spatial Analysis](#)
- [What's New at Newman Library](#)
- [Downloading & Using Data Session II](#)
- [Raster \(Grid\) GIS](#)
- [Imagery Data, Orthophotos, Georectification](#)
- [GIS presence on the web](#)
- [Applications of GIT](#)
- [Campus Resources](#)

**ElementK** provides a series of web-based tutorials free to faculty, staff and students.

#### **Tutorials Available:**

#### **New Users** and **Users with Accounts:**

Go to [Software Skills Gateway](#)

[Director](#)

[Dreamweaver](#)

[Fireworks](#)

[Flash](#)

[Freehand](#)

[HTML](#)

[Illustrator](#)

[Photoshop](#)

[Premiere](#)

#### **Resources**

- [Accessibility Issues](#)
- [FDI Instructional Portal](#)
- [FDI Production Support](#)
- [FDI Peer Mentoring](#)

#### **Selected Handouts**

Contact us at [fdi@vt.edu](mailto:fdi@vt.edu)

3000 Torgersen Hall Blacksburg VA 24061  
A Unit of Learning Technologies

© 2005 Faculty Development Institute  
Virginia Tech All Rights Reserved