

Kartografia

- 1. Riešenie syntaxe, sigmatiky ,sémantiky a tematického obsahu mapy v prostredí GIS.**
- 2. Kartografické aspekty geografickej databázy GIS.**
- 3. Metodika harmonizácie geometrie geografických objektov: Metodiky transformácií a konverzií súradníc. Štandardy kódovania súradnicových systémov v GIS**
- 4. Komplexný digitálny model priestorovej štruktúry a geografická báza údajov GIS.**

Literatúra:

ROBINSON, A.H. ET AL. (1995): Elements of Cartography. 6th edition. John Wiley and Sons. ISBN 0471555797.

HOJOVEC V. (1987): Kartografie. Geodetický a kartografický podnik, Praha.

BOGUSZAK, F., ŠLITR J. (1962): Topografie, SNTL, Praha.

SRNKA E. (1986): Matematická kartografie, Vojenská akademie A. Zápotockého, Brno.

KRCHO J. (1986): Geografická kartografia, vyd. UK, Bratislava.

KRCHO J. (1990): Morfometrická analýza a digitálne modely georeliéfu. Veda, Bratislava, 426 s.

KRCHO J. (2001): Modelling of georelief and its geometrical structure using DTM: positional and numerical accuracy. Q111, Bratislava, 336 s.

MINÁR J. (1995): Niektoré teoreticko-metodologické problémy geomorfológie vo väzbe na tvorbu komplexných geomorfologických máp. Acta Fac. Rerum Nat. UC, Geographica 36.