

**Térképtan tételek 2006-2007 II. félév**  
**Földrajz – Földtudomány BSc.**  
**ELTE TTK**

1. A térkép fogalma. A digitális térkép fogalma.
2. A kartográfiai ábrázolásformák: a térképek és térképszerű ábrázolások csoportosításai.
3. Kognitív és mentális térképek. Tájékozódás a térképpel.
4. A méretarány. A kartográfiai generalizálás.
5. Tájékozódás a földrajzi térben. Koordinátarendszerek.
6. A Föld alakja és méretei. Ellipszoidok, geoid.
7. A felmérés: geodéziai mérések, topográfiai terepfelmérés.
8. Fotogrammetria és távérzékelés alapjai. Tematikus térképi információk forrásai.
9. A digitális kartográfia szoftverei.
10. A vetítés. Vetületek, tulajdonságaik, torzulások.
11. Magyarországon használt vetületek.
12. Az általános térkép. A topográfiai térképek tartalma.
13. A domborzat ábrázolása. Szintvonalas domborzatábrázolás.
14. Kartográfiai ábrázolási módszerek: jel, pont, felület, kartogram módszer és alkalmazásai.
15. Kartográfiai ábrázolási módszerek: diagram, izovonal, mozgásvonal módszer és alkalmazásai.
16. Hazai térképművek: Gauss-Krüger térképrendszer.
17. Hazai térképművek: az EOTR térképrendszer.
18. Az atlaszok. Világtérképművek.
19. A térképészet története.
20. A térképszerűszerkesztés és sokszorosítás.