

Tantárgy neve	Tematikus térképezés
Tantárgy kódja	FD 2112
Meghirdetés féléve	8
Kreditpont	2
Összóraszám (elm+gyak)	2
Számonkérés módja	gyakorlati jegy
Előfeltétel (tantárgyi kód)	-
Tantárgyfelelős neve	Dr. Hanusz Árpád
Tantárgyfelelős beosztása	főiskolai tanár

1. A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései:

A tematikus térképek megismerése. Szerkesztésének alapvető ismeretei. Hagyományos és modern (digitális) térképszerkesztés, rendszerezés, gyakorlati haszna. Használhatóság feltételei.

2. A tantárgy tartalma

Térképészeti munkák megjelenítése – gyakorlati térképezés. Tájékozódási ismeretek, topográfiai alapfogalmak. Általános iskolai, középiskolai tematikus térkép szerkesztése, falitérkép sajátosságai. Kartodiagram szerkesztése. Vetülettani ismeretek alkalmazása. A tematikus térképek szerkesztésének, térképi ábrázolásának hagyományos és újabb módszerei, alapelvei. Térképi mérések, gazdasági adatok számítógépes feldolgozása (táblázatkezelő szoftverek alkalmazása). A térképszerkesztést segítő szoftvereket (AutoCAD, ArcInfo) és hardvereket (digitalizáló, plotter) használata.

3. Évközi ellenőrzés módja

Rajzok, feladatleadás, beszámoló.