



BEMUTATKOZIK **a Nyugat-Magyarországi Egyetem** **Geoinformatikai Főiskolai Kar**

Dr. Szepes András
főigazgató-helyettes

8000 Székesfehérvár Pirosalma u. 1-3.

<http://www.geo.info.hu>

Tel: 06 22 516 520



Bolognai célok, 1999

1. **A felsőoktatási diplomák átlátható és összehasonlítható rendjének kialakítása az európai állampolgárok foglalkoztathatósága és nemzetközi versenyképessége érdekében.**
2. **Az egymásra épülő, kétciklusú felsőoktatási rendszer bevezetése.**
3. **A hallgatói mobilitást elősegítő egységes hallgatói kreditrendszer kialakítása.**
4. **A hallgatói, oktatói, kutatói mobilitás elősegítése.**
5. **Az európai együttműködés támogatása a minőségbiztosítás terén.**
6. **Az európai felsőoktatási intézmények együttműködésének elősegítése, különösen tanulmányi, képzési és kutatási programok terén.**

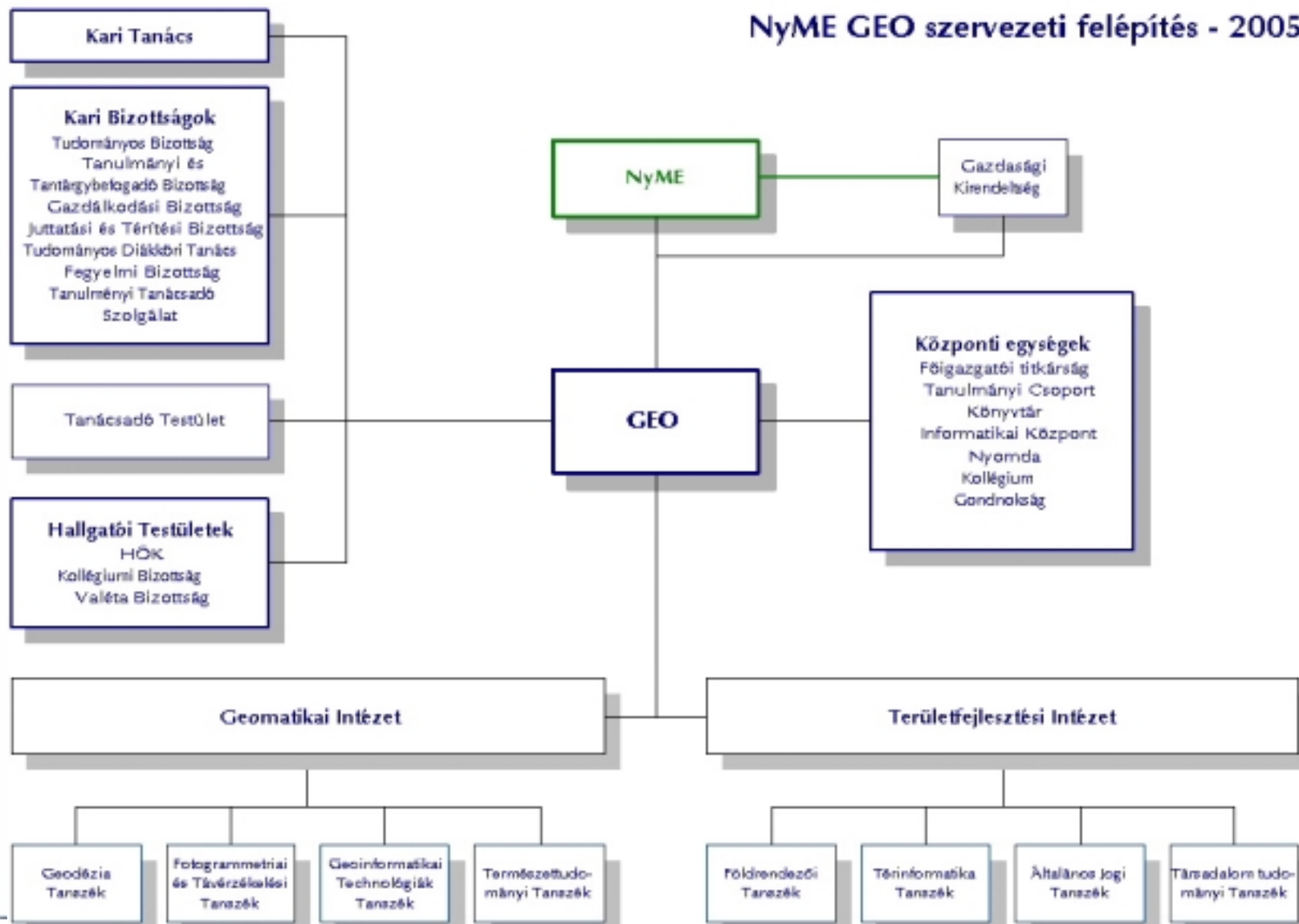


- 1. Képesítési követelmények eurokompatibilis alapelveinek megalkotása.**
- 2. Képesítési követelmények kidolgozása a kreditrendszerrel összhangban.**
- 3. Az európai diplomák és leckekönyvek olvashatóságának egyértelműsítése.**
- 4. A különböző oktatási formák egyenértékűsítése. (távoktatás, virtuális egyetem stb.)**
- 5. A nemzeteken átívelő oktatás feltételei.**
- 6. A minőségbiztosítás kérdése.**





NyME GEO szervezeti felépítés - 2005





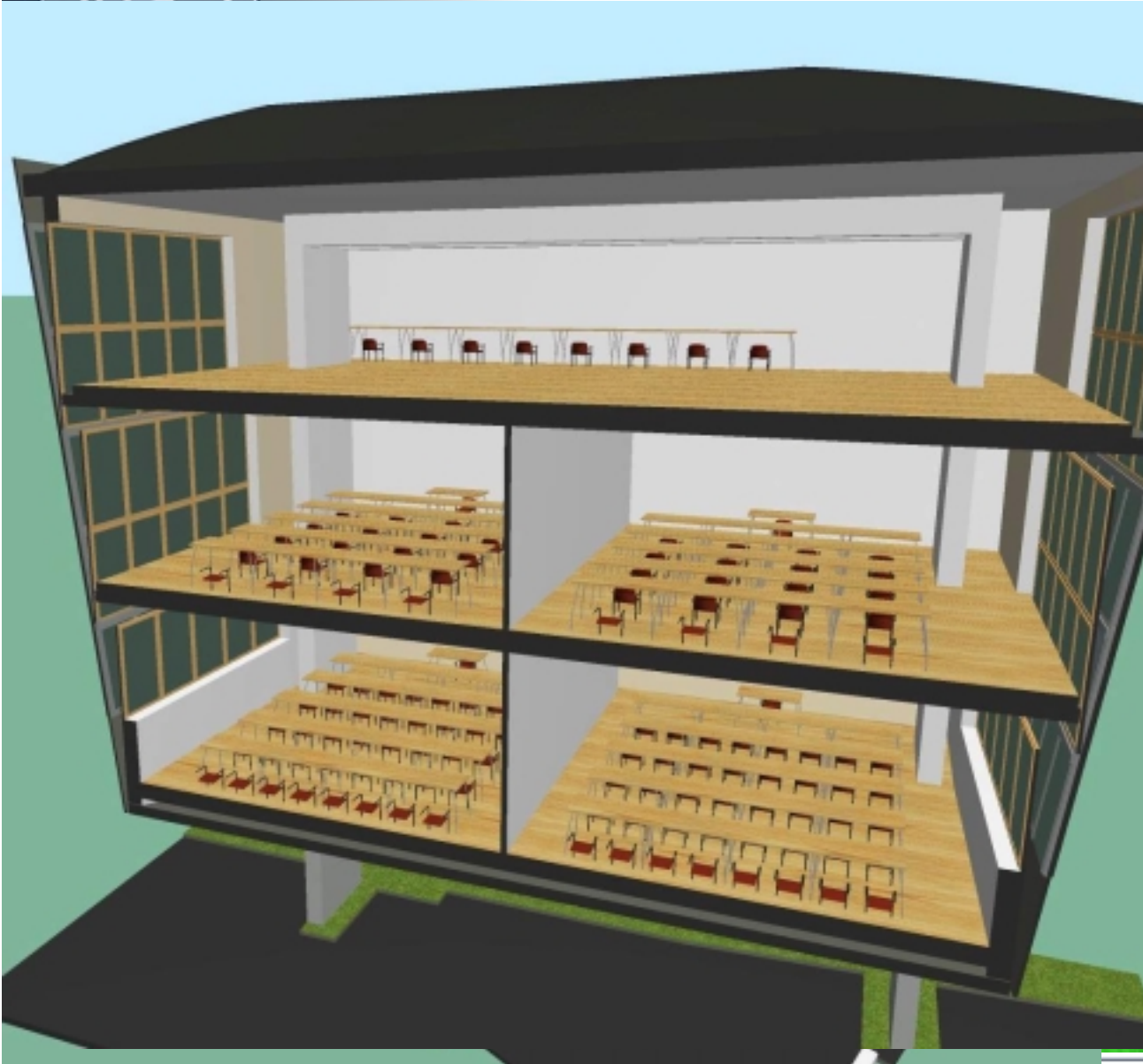
INFRASTRUTÚRA

Főépület





Bővítési tervek



Alapképzés BSc

- **Földmérő- földrendező szak – akkreditálva 2005-ben, első évfolyam 2005. szeptember**
 - geoinformatikai szakirány
 - földrendezői szakirány
 - ingatlankataszteri szakirány
- **Igazgatásszervező szak ingatlan- és vagyongazdálkodási szakirány – akkreditálva 2006-ban, első évfolyam 2006. szeptember**



	Geoinfor- matika	Földrende- zés	Igatlan- kataszteri
Szakmai alapozó tárgyak	55	55	48
Szakmai törzsanyag	71	71	48
Differenciált szakmai ismeretek	29	30	59
Fakultatív tárgyak	10	9	10
Szakedolgozat	15	15	15
Összesen	180	180	180
Összefüggő gyakorlatok	30	30	30



		Geoinformatikai szakirány						Típus/ Kredit
Szakmai alapozó- és törzstárgyak		Félévek						
		1	2	3	4	5	6	
		15 hét	15 hét	15 hét	15 hét	15 hét	15 hét	
1	Ökonómia	2+2 v						B/4
2	Fizika	2+2 v						A/4
3	Informatika I., II.	2+2 f	2+5 v					A/4, 6
4	Geometria I., II.	2+2 f	2+2 v					A/4, 4
5	Matematika I., II.	2+2 v	2+2 v					A/4, 4
6	Környezettan	2+0 v						A/2
7	Térképtan	1+2 f						A/3
8	Geodézia I., II.	2+4 v	3+4 v					A/6, 6
9	Állam és jogtudományi ismeretek		2+0 b					A/2
10	Mérnöki alapismeretek I.		1+2 f					A/2
11	Matematikai geodézia I.		1+2 f					A/3
12	Alappontmeghatározás			2+3 v				A/5
13	Kommunikáció			0+2 f				B/2
14	EU agrárpolitika			2+0 b				B/2
15	Fotogrammetria I., II.			2+2 v	2+3 v			A/4, 4
16	Térinformatika I.			2+3 v				A/5
17	Topográfia				2+2 v			A/4
18	Ingyatlan-nyilvántartás I.				2+2 v			A/4
19	Szervezés és menedzsment I., II.				2+2 f	2+2 v		B/4, 4
20	Nagyméretarányú térképezés I.				2+3 v			A/5
21	Vízrendezés és melioráció					2+2 f		B/3
22	Mérnökgeodézia I.					2+2 v		A/4
23	Földhasználat és környezetvédelem						2+4 v	B/4
Kreditpontok		31	27	18	21	11	4	112



A geoinformatikai szakirány differenciált szakmai tárgyai							
24	Mérnöki alapismeretek II.				2+2 f		B/3
25	Informatika III.		1+2 f				B/3
26	Matematika III.		2+2 v				A/4
27	Matematikai geodézia II.		2+2 v				A/3
28	Térinformatika II.				2+2 v		A/4
29	Nagyméretarányú térképezés II.					3+3 v	A/5
30	Mérnökgeodézia II.					2+2 v	B/3
31	Térinformatikai alkalmazások I.					2+3 v	B/5
32	Kartográfia					2+2 f	B/3
33	Távérzékelés					2+2 v	B/3
34	Műholdas helymeghatározás					2+2 v	B/3
35	Felsőgeodézia					3+1 v	B/4
	Kreditpontok		10	7	13	13	43
A szakirányhoz javasolt szabadon választható tárgyak (teljesítendő a 2. félévtől min. 10 kredit)							
51	Mérnökétika		2+0 b				C/2
52	Vidék- és területfejlesztés		2+0 b				C/2
53	Minőségbiztosítás			2+0 b			C/2
54	Térinformatikai menedzsment					2+2 f	C/2
55	Térinformatikai alkalmazások II.					2+2 f	C/2
	Kreditpontok		2	2	2	2	10
	Szakedolgozat (B típusú tárgy)					6	9
	Félévi kreditek összesen	31	29	30	30	31	29
							180



							összes
Tanórák összesen hetente	31	32	31	32	31	26	2745
elmélet	15	15	15	16	15	13	1335
gyakorlat	16	17	16	16	16	13	1410
Vizsga	5	4	5	5	4	5	28
Félévközi jegy	3	2	2	2	3	1	13
Beszámoló		2	2	1			5
Idegennyelv (félévi)	-	60	60	60	60		240
Geodézia gyakorlat 3. hét a 2. félév után							7 kredit
Felmérés gyakorlat 3. hét a 4. félév után (Alappontmegh. és Nagyméretarányú felm.)							7 kredit
Topográfia gyakorlat 1 hét az 5. félév előtt							2 kredit
Üzemi gyakorlat a 2. és a 4. félév után 4-4 hét akkreditált gyakorlati helyen (teljesíthető a 7 félévben is)							7+7 kredit
Más szakirányoknál megadott további C típusú tárgy is választható a javasolt tárgyak helyett.							



Mesterképzés MSc /Előkészületben/

Geoinformatikai mérnök

Földmérő és földrendező mérnök

- együttműködve az Erdőmérnöki Karral

Területfejlesztő mérnök

- együttműködve

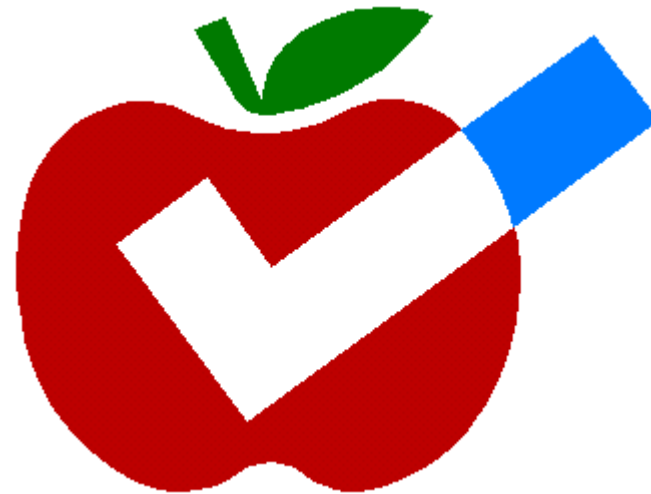
**a Közgazdaságtudományi Karral és
az Erdőmérnöki Karral**

Feltétel:

doktori program indítása - folyamatban



**KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!
Jó szerencsét!**



**További részletek
www.geo.info.hu
a.szepes@geo.info.hu**

