|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Időpontok** | **Típusok** | **Események** | **Termek** |
| 2019.09.21. 14:00 (Szombat) - 2019.09.21. 16:15 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (TIN022) - E1-17TBGAMF - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (Skype for business) | Skype for business |
| 2019.09.21. 14:00 (Szombat) - 2019.09.21. 16:15 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (LIN022) - E1-17LBGAMB - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (FR.135 Szg) | FR.135 Szg |
| 2019.09.21. 14:00 (Szombat) - 2019.09.21. 16:15 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (TIN022) - E1-17TBGAMO - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (Skype for business) | Skype for business |
| 2019.09.21. 14:00 (Szombat) - 2019.09.21. 16:15 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (TIN022) - E1-17TBGAMB - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (FR.135 Szg,Skype for business) | FR.135 Szg,Skype for business |
| 2019.09.21. 14:00 (Szombat) - 2019.09.21. 16:15 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (LIN022) - E1-17LBGAMF - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (Skype for business) | Skype for business |
| 2019.09.21. 16:30 (Szombat) - 2019.09.21. 18:45 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (TIN022) - G1-17TBGAMO - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (Skype for business) | Skype for business |
| 2019.09.21. 16:30 (Szombat) - 2019.09.21. 18:45 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (TIN022) - G1-17TBGAMF - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (Skype for business) | Skype for business |
| 2019.09.21. 16:30 (Szombat) - 2019.09.21. 18:45 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (TIN022) - G1-17TBGAMB - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (FR.135 Szg,Skype for business) | FR.135 Szg,Skype for business |
| 2019.09.21. 16:30 (Szombat) - 2019.09.21. 18:45 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (LIN022) - G1-17LBGAMF - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (Skype for business) | Skype for business |
| 2019.09.21. 16:30 (Szombat) - 2019.09.21. 18:45 (Szombat) | Óra | Információs rendszerek (LIN022) - G1-17LBGAMB - (Változó, lásd bővebb órarendi információ) Páratlan hét (Dr. Pitlik László ) (FR.135 Szg) | FR.135 Szg |

# A specializáció tantárgyainak kapcsolatáról

A különféle tantárgyak kapcsán ott, ahol a jegyszerzés önálló feladattal lehetséges, egy komplex feladat TÖBB tantárgy igényeit is lefedheti: pl.

* operációs rendszerek versengő értékelése érdekében az operációs rendszerekről (mint objektumokról) kialakított leíró attribútumok alapján előálló közhasznú adatbázis (= vizsgateljesítmény az „információs rendszerek” tárgyból – inkl. forrás-URL-ek), ahol az adatbázis helyes tartalommal való feltöltése vizsgateljesítmény lehet az „operációs rendszerek” tárgy kapcsán
* alapja lehet többféle elemzésnek is:
	+ pl. ár/teljesítmény-elemzés, vagyis a leíró tulajdonságaik alapján melyik OS (operation system)-verzió vagy melyik számítógépes alkatrész éri meg leginkább az árát, ha egyébként minden versengő objektum megfelel adott igényszintnek? ([https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/Traktorv%c3%a1s%c3%a1rl%c3%a1s](https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/Traktorv%C3%A1s%C3%A1rl%C3%A1s), ill. <https://miau.my-x.hu/miau2009/index.php3?x=e0&string=frigyes>), ahol a „programozás-1” kapcsán eltérő méretű, de helyes tartalmú (vö. operációs rendszerek vagy számítógépes architektúrák jegyszerzés) objektum-attribútum-mátrix elemzésére alkalmas Macro kialakítása a jegyszerzés alapja)
	+ pl. OS-ajánló szakértői rendszer, ahol a futtató környezet kialakítása Macro/Javascript-támogatással jegyszerző teljesítmény a „programozás-1” tantárgy esetében (vö. <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=exs0004>)
* de lehetséges önállóan vagy párhuzamosan pl. OS fogyási/értékesítési statisztikák alapján = (marketing „információs rendszer”), előrejelzéseket készíteni programozott módon, ahol az OS leíró tulajdonságai is lehetnek az előrejelző modellek inputjai (pl. <https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/Szinhaz>, <https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/M%C3%BAzeum>)

## Információs rendszerek

### Célok

* Hallgatói, közgazdasági, állampolgári szempontból releváns információs rendszerek aktív használatának előmozdítása
	+ Moodle, Neptun, KSH/EUROSTAT/OH/DPR
		- Quilt-demok: <https://miau.my-x.hu/mediawiki/index.php/QuILT>
		- DNR-demok:
			* <https://miau.my-x.hu/miau/248/teir/dnr_eurostat.docx>
			* <https://miau.my-x.hu/miau/248/teir/ksh_demo.docx>
		- DPR: <http://miau.my-x.hu/miau/219/dpr_big_data2_v1.docx>
	+ céginformációs rendszerek
		- csődelőrejelzés: <https://miau.my-x.hu/digeco/pivot_macros.xlsm>
		- Isaszeg
			* <http://miau.my-x.hu/miau/218/szakdolgozat_4711.pdf>
			* <http://miau.my-x.hu/miau/195/tdk_prezi_nagydavidbalazs_2014.pdf>
	+ TEIR (Ügyfélkapu)
		- OLAP vs. látszat-szolgáltatások
			* <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=i06>
			* KSH, TEIR, AKI, stb.
			* EUROSTAT / OECD / stb.
			* Rosling: <https://www.youtube.com/watch?v=jbkSRLYSojo>
	+ Arukereso.hu: [https://www.arukereso.hu/hutoszekreny-fagyaszto-c3168/fn:termekek-osszehasonlitasa:zanussi-zrb33103wa-p272930431,gorenje-rk4172anx-p408880113,beko-rcsa-330k31-w-p359309879,gorenje-rk4172anw-p408615135,indesit-lr7s2w-p341919636,indesit-lr6-s2-x-p347571984,indesit-lr6-s2-w-p347571982,beko-csa270m30w-p383036065,candy-cm-3354-x-p421328934,candy-cm-3354-w-p421328928/](https://www.arukereso.hu/hutoszekreny-fagyaszto-c3168/fn%3Atermekek-osszehasonlitasa%3Azanussi-zrb33103wa-p272930431%2Cgorenje-rk4172anx-p408880113%2Cbeko-rcsa-330k31-w-p359309879%2Cgorenje-rk4172anw-p408615135%2Cindesit-lr7s2w-p341919636%2Cindesit-lr6-s2-x-p347571984%2Cindesit-lr6-s2-w-p347571982%2Cbeko-csa270m30w-p383036065%2Ccandy-cm-3354-x-p421328934%2Ccandy-cm-3354-w-p421328928/)
	+ Könyvtári információs rendszerek. pl.
		- MATARKA
		- MIAÚ
		- MTMT
* Komplex információs rendszerek megismertetése ideálként:
	+ pl. agrár-szektormodellek: <http://miau.my-x.hu/miau/34/aszm3.doc>
	+ pl. közlekedés-optimalizálás (cikk-sorozat)
	+ pl. log-alapú diploma-mellékletek: <http://miau.my-x.hu/miau/214/wcci_v3_ENG_pl.docx>
* Hiányzó/rossz információs rendszerek problémájának felismerésének, kezelésének támogatása
	+ **Potenciális jegyszerzés: Excel-alapú (kimutatás-varázslás keretében konzisztens/plauzibilis adatokat szolgáltató) valódi adatokat kezelő rendszer építése valós célcsoportnak valós szolgáltatásként**
		- **pl. ásványvíz-adatbázis:** [**http://miau.my-x.hu/miau/112/tdk/svnyvz**](http://miau.my-x.hu/miau/112/tdk/svnyvz)
		- **pl. közhasznú adatok:** <https://miau.my-x.hu/myx-free/index.php3?x=curie>
		- **pl. növény-adatbázis (egyszikű, egylaki, stb.)**
		- **…**
* A GDPR hatása az információs rendszerek tervezésére, fejlesztésére

### Nem cél

* bármely információs rendszer tanfolyamszerű betanítása nulláról kezdő szinten
* olyan (leíró-jellegű) ismeretek tematizálása, melyek bárki által fellelhetők az Interneten
	+ pl. <http://centroszet.hu/tananyag/szervezes%20JO/52_az_informcis_rendszerek_csoportostsa.html>
	+ pl. <http://www.szombathelyigepesz.hu/blog/erp-blog/informacios-rendszerek-attekintese.2/>

### Jegyszerzés

* önálló feladattal a szemeszter bármely szakaszában
* az önálló feladat mibenléte közösen és előre kell, hogy elfogadásra kerüljön
* az önálló feladatnak világos célcsoportja kell, hogy legyen, előre belátható hasznosság mellett

### Nézőpontok

#### Analógiák

* Az információs rendszer akkor tölti be valódi funkcióját, ha az ember/társadalom idegrendszerévé válik…
* Pirsig: Minőség
	+ <https://en.wikipedia.org/wiki/Zen_and_the_Art_of_Motorcycle_Maintenance>
	+ [https://en.wikipedia.org/wiki/Lila:\_An\_Inquiry\_into\_Morals](https://en.wikipedia.org/wiki/Lila%3A_An_Inquiry_into_Morals)
* Szathmári: Kazohinia - <https://hu.wikipedia.org/wiki/Kazohinia>
* …

#### Információs rendszerek/rendszervariánsok versengő értékelése

* objektumok
* attribútumok
* anti-diszkriminatív értékelés
* ár/teljesítmény-elemzés
* előrejelzések
* …