

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK SPECIALIZÁCIÓ

Felelős tanszékek



Elektronikai Technológia Tanszék

Dr. Martinek Péter (martinek@ett.bme.hu)



Távközlési és Médiainformatikai Tanszék

Dr. Szűcs Gábor (szucs@tmit.bme.hu)



Számítástudományi és Információelméleti Tanszék

Dr. Katona Gyula (katona.gyula@vik.bme.hu)

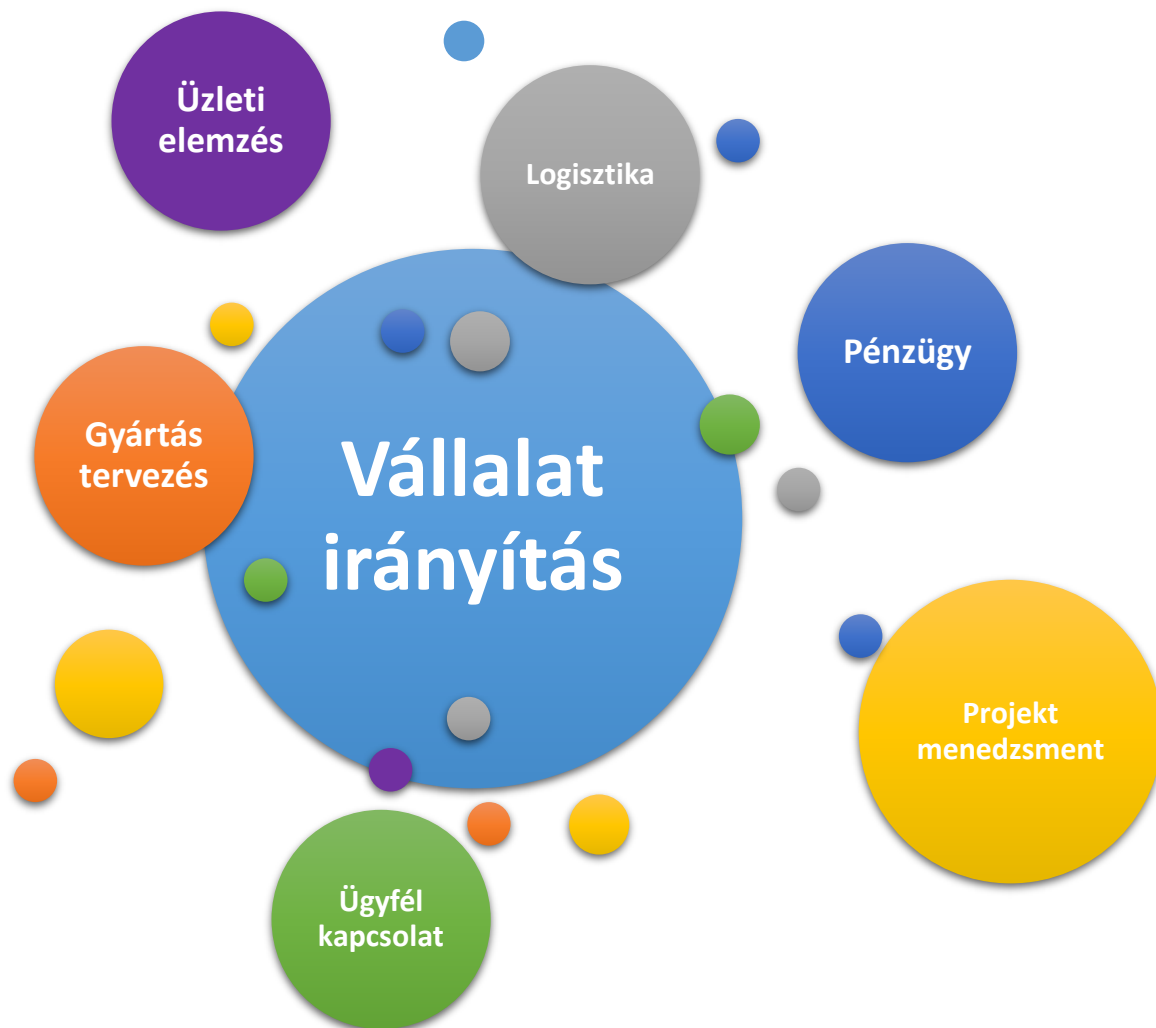
A vállalatok felismerték, hogy a piaci versenyben lemaradnak, ha nem rendelkeznek kellő informatikai infrastruktúrával. A piaci kihívásokra csak úgy tudnak megfelelően reagálni, ha gazdálkodási folyamataikat informatikai rendszerekkel támogatják. Tevékenységüket ezért integrált vállalatirányítási rendszerrel irányítják. A bevezetést követően ezen rendszereket folyamatosan felügyelni kell, valamint a belső és a külső követelményekhez folyamatosan illeszteni, amely a hozzáértő informatikus szakemberek feladata.

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK FOGALOMTÉRKÉP



Távközlési és Médiainformatikai Tanszék

A specializációban az alábbi területeken lehet elmélyíteni a megszerzett tudást:



TMIT

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

TANTÁRGYAINK, TÉMÁINK



Témáink

- Mesterséges intelligencia a gazdasági életben
- Adattudomány
- Információkezelés



Témalabor, Önálló labor, Szakdolgozat

- Üzleti intelligencia
- Adatbányászat
- Gépi tanulás az üzleti életben
- Mély tanulás



TMIT

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

ÖNÁLLÓ TÉMÁINK

TMIT

- Üzleti elemzés: tranzakciós adatok elemzése, adatbányászat az energetikában, intelligens adattárház
- Szövegbányászat: vállalati e-mail-ek elemzése, szentiment analízis, média- és webbányászat
- Mély tanulás, Data Science: konvolúciós hálók képosztályozáshoz, mély neurális hálózat (deep neural network) alapú gépi tanulás, adattudomány
- <http://iw.tmit.bme.hu/education/tematic/studenttopics>



VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

PARTNEREINK



Tanszéki bemutató (közös tájékoztató):

2021. május 6. 18:00 @ [Teams meeting](#)