

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK SPECIALIZÁCIÓ

Felelős tanszékek



Elektronikai Technológia Tanszék

Dr. Martinek Péter (martinek@ett.bme.hu)
Dr. Villányi Balázs (villanyi@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)



Dr. Martinek Péter
martinek@ett.bme.hu

A modern vállalatirányítási szoftverek ma már minden vállalkozásnál megtalálhatóak. A vállalatirányítási rendszerek fejlesztése, bevezetése és üzemeltetése olyan szakemberek munkáját igényli, akik komplex informatikai tudással rendelkeznek, ugyanakkor ismerik a tipikus vállalati folyamatok működését. A specializáción az elméleti tudás megszerzése mellett kiemelt figyelmet fordítunk a gyakorlati készségek elsajátítására is, kurrens, elterjedt megoldások tanításával. A projekt tárgyak során ipari partnereink segítségével a legkorszerűbb vállalatirányítási rendszerkörnyezethez biztosítunk hozzáférést. A vállalatirányítási rendszerek szakértői – pl. SAP tanácsadó, ERP/CRM rendszer fejlesztő, vállalati adattudós, – ma a legkeresettebb informatikusok közé tartoznak.



Elektronikai Technológia Tanszék – [Részletes információk](#)

Tanszéki bemutató: 2021.05.06 18:00 @[Teams meeting](#)

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

TANTÁRGYAINK



Vállalatirányítási rendszerek

- Vállalati folyamatok
- Vállalatirányítási rendszerek típusai
- Vállalatirányítás feladatai
- Megfelelő rendszer kiválasztása, tanácsadás, bevezetés, üzemeltetés

Termelésinformatika

- Tipikus termelési folyamatok
- Termelésirányítási rendszerek típusai, tulajdonságaik
 - Ütemező algoritmusok, optimalizálás
- Számítógépes monitorozás és irányítás



Vállalati rendszerek programozása

- Vállalat- és termelésirányítási rendszerek belső felépítése, működése
- Tervezés, fejlesztés, tesztelés SAP rendszerben



Elektronikai Technológia Tanszék – [Részletes információk](#)

Tanszéki bemutató: 2021.05.06 18:00 @[Teams meeting](#)

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

TANTÁRGYAINK

Vállalati jelentéskészítés

- Adatok tárolása, strukturálása
 - Adatfolyamok tervezése
- Vizualizáció formai, tartalmi szabályai , felületei



VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

ÖNÁLLÓ TÉMÁINK

ETT

Témalab, Önlab, Szakdolgozat, Szakmai gyakorlat

- Fejlesztés mySAP ERP vállalati irányítási rendszerben, SAP Fiori, SAP UI5, SAP HANA, SAP Mobile Platform eszközök és technológiák használatával
- Vállalati alkalmazások fejlesztése kis és középvállalati szektorban Angular JS, Node .js, Laravel, .NET eszközök és technológiák használatával
- Termelésinformatikai és logisztikai folyamatok optimalizálása és kutatása, mesterséges intelligencia módszerek
- Vállalati felhő megoldások kutatása, fejlesztése
- IoT kutatás és fejlesztés a vállalatirányítás területén



Elektronikai Technológia Tanszék – [Részletes információk](#)

Tanszéki bemutató: 2021.05.06 18:00 @[Teams meeting](#)

VÁLLALATI INFORMÁCIÓS RENDSZEREK

PARTNEREINK

Nagyon fontosnak tartjuk diákjaink karrierjének megalapozását. Ezt szem előtt tartva kifejezetten törekszünk arra, hogy ipari partnereinknél végezzék önálló munkáikat: egy jól sikerült együttműködés egyenes utat biztosít a munka világába.



Elektronikai Technológia Tanszék – [Részletes információk](#)

Tanszéki bemutató: 2021.05.06 18:00 @[Teams meeting](#)