

TERMELÉSINFORMATIKAI SPECIALIZÁCIÓ

A termelésinformatika alapjai

Termelés, gyártás, iparvállalat.
Termelésirányítás szintjei. Technológiai gráfok. Technológiai paraméterek számítógépes optimalása. CNC, CIM. ...



Számítógépes gyártásirányítás

Gyártórendszerek típusai, struktúrája.
Számítógépes gyártás - CAM - fogalma.
Munkahelyi vezérlők (PLC, CNC, ROC, SFT, MMC). Gyártócellák. Üzemi hálózatok. A termelésmenedzsment feladatai. ...

Folyamatirányítás és rendszerei

Termelési folyamatok. A folyamatok modellezésének eszközei (MATLAB, SIMULINK). Diszkrét folyamatok irányítása és modellezése. PROMODEL, TAYLOR, stb.

A Tanszék

Termelésinformatikai Labor,
Gyártásinformatikai Labor,
Multifunkcionális labor.

Termelésinformatikai MSc szak, továbbtanulási lehetőség.

Öt PhD fokozatos, egy egyetemi dr. oktató.



A specializáció iránt érdeklődő nappali hallgatókat szeretettel várjuk március 9-én 12 órára az Informatika Intézet fsz. 15-ös laborjába, levelezős hallgatókat márc. 18. 11:30-ra !



Alkalmazott Informatikai Intézeti Tanszék
Tel: 06 46 565111/1414
Email: itdl@uni-miskolc.hu
<http://ait.iit.uni-miskolc.hu>

A specializáció célja:
bevezetni a hallgatót a termelési rendszerek és folyamatok fogalmkörébe és megismertetni azokkal az **információs technológiákkal**, amelyek a modern termelési folyamatok tervezését és menedzselését szolgálják.



Vállalati informatika

Információs rendszer. Integrált vállalatirányítási rendszer. Egyes modulok funkciói. ERP rendszerek jellemzői.



Szakdolgozatkészítés

A 7 féléves tanulmányokra épülő nagylélegzetű, önálló informatikai feladat.

Informatikai rendszerek építése

Nyílt forrású szoftverrendszerek. Kliens-szerver tervezési minták. J2EE komponens orientált megközelítés az üzleti rétegben. AJAX, PHP, JSP/JSF példák. ...



Komplex tervezés

Nagyobb lélegzetű önálló szakmai munka, előkészület a Szakdolgozatra.

A specializációt elvégzők álláslehetőségei

Néhány példa aktuális hazai álláshirdetésekből kiemelve

G4S Informatikus ★
↳ *továbbképzés, versenyképes juttatás, továbbképzési lehetőség*
G4S HOLDING KFT. Vállalatcsoport informatikai rendszereinek napi üzemeltetése, felügyelete Kapcsolattartás...

Erp Alkalmazások Üzemeltetés Szakértő (Sap Basis) ★
↳ *versenyképes fizetés*
... leányvállalatok **informatikus** aival).- Tevékenyen részt vesz a szakterületét érintő új informatikai...

Vállalati Alkalmazások Informatikus ★
↳ *versenyképes fizetés*
... végzettség- Mérnök- **informatikus**, gazdasági- **informatikus** vagy közgazdász szakképzettség- A...

Gyártástámogató informatikus (MES) mérnök
Dunaújváros
2016.02.25.
Recruit Kft.

ERP alkalmazások üzemeltetés szakértő (SAP PM, SM modul)
Budapest
2016.02.25.
Randstad Hungary Kft.

Gyártástámogató Informatikus ★
↳ *biztos munkahely*
Gyártástámogató **informatikus** Recruit Kft. MES (Manufacturing Execution System) rendszer berendezéseinek...

Vállalati Alkalmazások Informatikus ★
... alkalmazások **informatikus** MOL Magyarország Szolgáltató Központ A MOL Magyarország Szolgáltató...