



## **SZAKDOLGOZAT ÉS DIPLOMAMUNKA TÉMÁK - 2018**

### **Prof. Dr. Szűcs Edit egyetemi tanár (edit@eng.unideb.hu)**

- Minőségirányítási rendszer bevezetése, meglévő rendszerek vizsgálata, auditálás
- Minőségügyi kontrollfolyamatok racionalizálása
- Minőségjavító technikák alkalmazása az ipar, élelmiszeripar, szolgáltatás területein
- Gyártási folyamat minőségfejlesztése
- Minőségmenedzsment
- Minőségbiztosítási elemek vizsgálata, fejlesztési lehetőségei
- Vállalati menedzsment, menedzsment folyamat-optimalizálás, vállalatfejlesztés
- Vállalkozások marketing eszközei

Jelentkezők maximális száma: 6 hallgató

### **Dr. Lámer Géza főiskolai tanár (glamer@eng.unideb.hu)**

- Épületszerkezetek és épületszerkezeti rendszerek
- A kivitelezés szervezése
- Épületkárok és helyreállításuk

Jelentkezők maximális száma: 5 hallgató

### **Dr. T. Kiss Judit egyetemi docens (tkiss@eng.unideb.hu)**

- Kapacitásbővítő beruházások vagy termelési hatékonyságot javító intézkedések jövedelmezőségének vizsgálata
- Megújuló energiaforrásokba történő beruházások gazdaságossági vizsgálata (az állam, a beruházó, vagy a társadalom szempontjából)
- Teljesítménymérés, értékelés egy konkrét vállalat vagy iparág példáján keresztül
- Makrogazdasági mutatók közötti kapcsolat meglétének vagy hiányának a vizsgálata
- A vállalat stratégia céljának megvalósítására vonatkozó vizsgálatok (Stratégiai cél és a teljesítménymutatók között összefüggés vizsgálata)
- Fogyasztói magatartás elemzése (reklám szerepe, fogyasztói preferencia)
- Adott termék/szolgáltatás keresletére vonatkozó rugalmassági együtthatókkal kapcsolatos vizsgálatok
- Munkaerő-piaci vizsgálatok (Munkaerő-piaci tendenciák, a munkaerő-piac alkalmazkodása a globális kihívásokhoz, munkavállalók ösztönzése, motivációja)
- A repülőtér helyi gazdasági hatásának a vizsgálata

Jelentkezők maximális száma: 5 hallgató



**Dr. Budai István egyetemi docens (budai.istvan@eng.unideb.hu)**

- Ipari folyamatok életciklus elemzése (LCA)
- Megújuló energiaforrások felhasználásának összehasonlító elemzése
- Ipari folyamatok szimulációja és 3D modellezése Fischertecnik környezetben

Jelentkezők maximális száma: 5 hallgató

**Dr. Váró Kata Anna főiskolai docens (varokata@eng.unideb.hu)**

- Vezetés, Menedzsment, Szervezeti kultúra, Marketing
- Tárgyalás és konfliktuskezelés, Mérnöki / Szakmai / Üzleti / Interkulturális / Szervezeti kultúra

Jelentkezők maximális száma: 5 hallgató

**Diószeginé Zentay Éva mesteroktató (zentayevi@eng.unideb.hu)**

- Vállalkozások gazdasági elemzése
- Üzleti tervezés
- Controlling rendszer bevezetése, hatékony működtetése
- Beruházások gazdaságossági vizsgálata
- Humán menedzsment alkalmazásának elemzése, fejlesztési lehetőségek
- Vállalati marketing stratégia kialakítása, fejlesztésének lehetőségei

Jelentkezők maximális száma: 10 hallgató

**Balla Tibor tanársegéd (btibor@eng.unideb.hu)**

- Minőségmenedzsment
- Projektmenedzsment

Jelentkezők maximális száma: 4 hallgató

**Halczman Attila tanársegéd (haat@eng.unideb.hu)**

- Minőségirányítási rendszer bevezetése, vizsgálata, fejlesztése
- Integrált irányítási rendszer bevezetése, vizsgálata, fejlesztése
- Információbiztonsági irányítási rendszer bevezetése, vizsgálata, fejlesztése

Jelentkezők maximális száma: 8 hallgató

**Kocsi Balázs tanársegéd (kocsi.balazs@inf.unideb.hu)**

- Folyamat fejlesztés BPM és LEAN eszközökkel
- Esettanulmány kidolgozása a folyamatmenedzsment területén
- Project tervezés és nyomon követés
- Beszállító értékelés összetett módszerekkel (QFD, preferencia mátrix)



- Gyártási folyamat átfutási idejének becslése
- Összetett rendszerek összehasonlító elemzése (Multi-kritérium elemzés)

Jelentkezők maximális száma: 8 hallgató

### **Pusztai László tanársegéd (pusztai.laszlo@eng.unideb.hu)**

- Projekt értékelése CPM, PERT vagy szimulációs technikával,
- Termelőrendszer teljesítményének elemzése,
- Folyamatoptimalizálás operációkutatási eszközökkel,
- Kereslet előrejelzése haladó módszerekkel,
- Döntéstámogatás operációkutatási eszközökkel.

Jelentkezők maximális száma: 6 hallgató

### **Sipos Csanád logisztikai szakértő (csanad.sipos@gmail.com)**

- Make or buy módszer szabványosítása
- Beszállítói teljesítményfigyelő és értékelő rendszer
- APQP rendszerlemeinek fejlesztése
- SupplyOn rendszer kiterjesztése fejlett VMI-val
- e-beszerezési módszerek összehasonlítása SAP és SAP Ariba rendszerekkel
- Új termék bevezetése esetén fellépő kockázatok elemzése

Jelentkezők maximális száma: 4 hallgató

### **Dr. Szendrei János főiskolai docens (szendrei.janos@eng.unideb.hu)**

- Megújuló Energiaforrások Menedzsmentje
- Környezetmenedzsment
- Logisztika
- Ellátási lánc menedzsment

Jelentkezők maximális száma: 5 hallgató

### **Dr. habil Máté Domicián egyetemi docens (domician.mate@econ.unideb.hu)**

- A hagyományos és a megújuló energiaforrások szerepe a kibocsátásban
- A védjegyek és a szabadalmak hatása a termelékenységre ágazati megközelítésben
- A vállalatirányítási rendszerek (pl. SAP) bemutatása egy konkrét vállalat példáján keresztül

Jelentkezők maximális száma: 3 hallgató

Debrecen 2018. október 21.