

MIT TANULHATSZ NÁLUNK?

Műszaki menedzser MSc

Négy félév. Egyre összetettebb kérdések. Egyre önállóbb válaszok.

4 FÉLÉV

felépített tanulmányi út

120 KREDIT

mesterfokozat

30 KREDIT

diplomamunka

4 HÉT

szakmai gyakorlat

A TUDÁS, AMELY ÖSSZEKAPCSOL

Nem különálló tárgyakat tanulsz - működő rendszereket értesz meg

A képzésben a műszaki rendszerek, az adatok, a pénzügyi döntések és a szervezetek működése ugyanannak a valóságnak a része. Az elméleti alapokat elemzési, tervezési, projekt- és döntési feladatokkal kapcsolod össze, így a tanultakat nemcsak felismerni, hanem alkalmazni és értékelni is megtanulod.

KÖZÖS MESTERKÉPZÉSI ALAP

A négy félév egymásra épül

1

1. FÉLÉV

Kvantitatív módszerek
Alkalmazott matematika
Szervezetfejlesztés és HR
Haladó vállalati pénzügyek

2

2. FÉLÉV

Ökonometria
Alkalmazott műszaki rendszerek
Haladó minőségmenedzsment
Integrált információs rendszerek

3

3. FÉLÉV

Nemzetközi és vezetői
számvitel
Haladó
tevékenységmenedzsment
Projektvezetés

4

4. FÉLÉV

Modellalkotás és
rendszer szemlélet
Vezetői kompetenciák
fejlesztése
Diplomamunka

SPECIALIZÁCIÓS TUDÁS

Három irány - konkrét szakmai problémák

IPARI FOLYAMATTERVEZÉS

Termék előállítási technológiák
Gyártócellák
Haladó alkalmazott műszaki rendszerek
Rendszermérnöki ismeretek

ANYAGMOZGATÁS ÉS LOGISZTIKA

Digitális logisztika
Haladó termelés logisztika
Korszerű raktározási rendszerek
tervezése
Logisztikai rendszerek tervezése

ÉPÍTŐIPAR

Épületenergetika II.
Építési folyamatok szervezése BIM
környezetben
Rekonstrukció
Építéskivittelezés és szervezés III.

A közös tárgyak mellé a választott specializációhoz kapcsolódó, egyre összetettebb szakmai feladatok társulnak.

A TANTERMEN TÚL

A tudás használat közben válik valódivá

KOMPLEX PROJEKTFELADAT

A specializációhoz kapcsolódó, összetett probléma elemzése és megoldása.

4 HÉT SZAKMAI GYAKORLAT

Vállalati környezetben kapcsolod össze a vezetési, pénzügyi, minőségügyi és technológiai ismereteket.

30 KREDITES DIPLOMAMUNKA

Önálló szakmai vagy kutatási munka, amelyben bizonyítod a rendszerszintű gondolkodást.

NÉZZ A TANTÁRGYNEVEK MÖGÉ

Három forrás, amelyből minden részletet megtudhatsz



TANTERVEK

Félévek, kreditértékek, óraszámok,
előkövetelmények és munkarendek.



TÁRGYLEÍRÁSOK

A tantárgyak célja, részletes tartalma
és teljesítési követelményei.



KÉPZÉSI ÉS KIMENETI KÖVETELMÉNYEK

A szak hivatalos célja, kompetenciái,
kreditsztruktúrája és követelményei.