



DEBRECENI
EGYETEM



DEBRECENI EGYETEM
MŰSZAKI KAR

MŰSZAKI MENEDZSER (MSc)

A jövőd itt kezdődik!

DE MŰSZAKI KAR



MIÉRT
VÁLASZD
EZT A
SZAKOT?

A műszaki menedzser mesterszak célja olyan szakemberek képzése, akik képesek műszaki rendszerek szervezésére, fejlesztésére és működtetésére különböző iparági környezetekben. A hallgatók komplex látásmódot sajátítanak el, amely lehetővé teszi számukra a technikai, szervezeti és működtetési tényezők együttes értelmezését és alkalmazását.

A képzés középpontjában a műszaki struktúrák és folyamatok átlátása, összehangolása és fejlesztése áll, kiegészülve a döntéselőkészítéshez szükséges elemző és menedzsment-kompetenciákkal.

SPECIALIZÁCIÓK:

ipari folyamattervezés ■ építőipari ■ anyagmozgatási és logisztika



4028 Debrecen, Ótemető utca 2-4.

MIT FOGSZ TANULNI?

A képzés során a hallgatók többek között a következő területeken mélyítik el ismereteiket:

- **termelési és műszaki rendszerek működése és tervezése**
(alkalmazott műszaki rendszerek, projektvezetés, termék-előállítási technológiák, építési folyamatok, logisztikai tervezés)
- **folyamatok értékelése és fejlesztése**
(tevékenységmenedzsment, minőségfejlesztés, lean rendszerek)
- **döntés-előkészítés, szervezeti működés támogatása**
(kvantitatív módszerek, ökonometria, kockázatelemzés, integrált információs rendszerek)
- **személyes és csoportos kompetenciák fejlesztése**
(vezetői készségek, szervezettefejlesztés, tárgyalástechnika)

A mesterképzés fontos eleme a **komplex projektfeladat**, a **szakmai gyakorlat**, valamint az **önálló diplomamunka**, amely során a hallgatók alkalmazzák és integrálják megszerzett tudásukat.

KIKNEK AJÁNLJUK?

A képzés elsősorban azoknak a műszaki, informatikai vagy természettudományos alapszakon végzett hallgatóknak ajánlott, akik:

- mélyebb szakmai és rendszerszintű ismeretekre törekednek műszaki és szervezeti területeken,
- olyan karrierre készülnek, ahol összetett műszaki folyamatokhoz kapcsolódó irányítási és szervezési feladatokat kell ellátniuk,
- ipari, építőipari vagy logisztikai területen dolgoznak vagy szeretnének elhelyezkedni,
- hosszú távon vezetői vagy tanácsadói szerepben képzelik el magukat.

A képzés elérhető nappali és levelező formában.

KARRIERLEHETŐSÉGEK

A végzett hallgatók jellemzően olyan területeken helyezkednek el, ahol műszaki rendszerek átlátása, azok működtetésének támogatása, fejlesztése és koordinálása szükséges.

A végzettség sokféle iparágban hasznosítható – a termeléstől az építőiparon és logisztikán át a szolgáltatásokig. Az itt végzettek gyakran kapnak lehetőséget vezetői utánpótlásprogramokban való részvételre, vagy kerülnek gyorsan döntéshozó pozíciók közelébe, köszönhetően átfogó tudásuknak és rendszerben való gondolkodásuknak.

A műszaki menedzser mesterszak stabil alapot nyújt nemcsak ipari pozíciókhoz, hanem tanácsadói, szervezettefejlesztési vagy innovációs projektekben való szerepvállaláshoz is. A képzés ideális választás azoknak is, akik saját vállalkozásban gondolkodnak, és ehhez technikai, szervezeti és emberi rendszerek működését is átlátó háttértudást szeretnének.

A végzettség nemcsak hazai, hanem nemzetközi karrierút megkezdésére is feljogosít. A megszerzett komplex tudás és szemlélet értékes referenciaként jelenik meg multinacionális cégeknél, beszállítói hálózatokban és nagyobb műszaki projektekben is.

A képzés stabil alapot nyújt **doktori tanulmányokhoz** is műszaki menedzsment vagy interdiszciplináris területeken.