SZEGEDI TUDOMÁNYEGYETEM
UNIVERSITAS SCIENTIARUM SZEGEDIENSIS
MÉRNÖKI KAR

Tájékoztató
a Műszaki diagnosztikai és karbantartó szakmérnök szakirányú továbbképzésről

A Szegedi Tudományegyetem Mérnöki Kara másfél éves oktatási programcsomagot kínál azoknak a **műszaki, agrár vagy informatikai képzési területen legalább alapképzésben (BSc) (korábban főiskolai képzésben) szerzett mérnöki oklevéllel rendelkező szakembereknek**, akik eddigi műszaki ismereteik bővítésével meg akarnak felelni a folyamatosan változó szakmai követelményeknek, és vezetőként vagy vezető munkatársként kívánnak hosszú távon is eredményesen tevékenykedni.

A szakképzettség oklevélben szereplő megnevezése:
Műszaki diagnosztikai és karbantartó szakmérnök
A szakképzettség angol nyelvű megnevezése:
Expert Engineer for Technical Diagnostics and Maintenance

A szakirányú továbbképzés **3 féléves, félévente kb. 5 alkalommal (péntek–szombat)** van oktatás, azaz összesen 270 kontaktórás elfoglaltságot jelent.

Költségtérítési díj: **180.000 Ft/félév**

A szakmérnöki szakképzettség birtokában a műszaki diagnosztikai és karbantartó szakmérnök képessé válik az alábbi tevékenységek elvégzésére:

- termelő/szolgáltató cég/vállalkozás célszerű műszaki diagnosztikájának és karbantartásának megvalósítására és fejlesztésére,
- a cég/vállalkozás műszaki diagnosztikai és karbantartási szervezetének kialakítására és működtetése komplex feltételeinek meghatározására,
- a műszaki diagnosztikai és karbantartás egészének és részterületeinek irányítására, szervezési jellegű feladatok ellátására,
- menedzsment ismeretek birtokában részt venni csoportmunkában, munkatársak irányítása, más szakmai területek szakembereivel való együttműködés,
- a cég/vállalkozás műszaki diagnosztikai és karbantartási szervezetének vezetésére.

A szakirányú továbbképzésre való jelentkezés a Mérnöki Kar honlapjáról
http://mk.u-szeged.hu/szakiranyu/szakiranyu-tovabbkepzes
letölthető jelentkezési lappal és az oklevélmásolattal lehetséges postai úton, vagy e-mailben:
Szegedi Tudományegyetem, Mérnöki Kar, Tanulmányi Osztály, 6724 Szeged, Mars tér 7.
Telefon: 62-546-031
Kapcsolattartó: Kovács Diána Éva
e-mail cím: kovacsdia@mk.u-szeged.hu
Jelentkezési határidő: 2026. szeptember 14.

A műszaki diagnosztikai és karbantartó szakmérnök szakirányú továbbképzési szak óraterve

v	Tantárgy	ea	gy	ö	kr
I. félév					
GY	Minőségbiztosítás	14	0	14	4
K	Méréstechnika	15	6	21	6
K	Károsodás és karbantartás elmélet	15	6	21	6
K	Műszaki diagnosztika I.	12	6	18	6
GY	Környezetvédelem	14	0	14	4
GY	Folyamatszervezés	12	0	12	4
Összesen		**82**	**18**	**100**	**30**
II. félév					
GY	Javítástechnológia I. Tóth Lajos	21	6	27	8
GY	Műszaki diagnosztika II. Forgács-Péczeli	18	9	27	8
K	Tribológia és kenésgazdálkodás Farkas	12	9	21	6
K	Karbantartás szervezés és ökonómia Vermes	17	9	26	8
Összesen		**67**	**33**	**100**	**30**
III. félév					
K	Javítástechnológia II.	15	10	25	10
K	Műszaki diagnosztika III.	15	10	25	10
Z	Szakdolgozat	-	20	20	10
Összesen		**30**	**40**	**70**	**30**
Mindösszesen		**179**	**91**	**270**	**90**

ea = előadás, gy = gyakorlat, ö = összes óraszám, kr = kredit, v = a számonkérés típusa,
K = kollokvium, Gy = gyakorlati jegy, Z = záróvizsga keretében