

MIÉRT AJÁNLJUK A SZEGEDI MŰSZAKI MENEDZSER KÉPZÉST?

A Mérnöki Kar népszerű, gyakorlatorientált szemlélete hatékonyan segíti hallgatóit a diploma megszerzéséhez. A felvételt nyert hallgatók a kellő körültekintéssel válogatott „alapozó” tantárgyak elsajátítása, a kötelező műhely-, labor-, és szakmai gyakorlatokon túlmenően már a tanulmányaik megkezdésekor bekapcsolódhatnak a duális képzési formába, míg a kooperatív képzési forma a tapasztaltabb hallgatók számára kínál lehetőségeket, akik már egy biztos elméleti tudásanyaggal bírnak. Ilyen módon a megszerzett elméleti tudást a gyakorlatban is közvetlenül alkalmazhatják, valamint alkalmuk nyílik további ismeretekre és tapasztalatokra is szert tenni a választott cég szakembereinek mentori tevékenysége révén. Még tovább színesíthető a paletta, hiszen a fentebb említett elméleti tudás és gyakorlati tapasztalatok megszerzésére külföldi egyetemeken is lehetőség van a Mérnöki Kar kiterjedt partnerkapcsolatai révén.

Kutatómunka
Munkaerőpiac
Projekt
Termelés
Logisztika
Kooperatív
Ergonómia
Közgazdaságtan
Duales
Energetika
Műszaki
Menedzser
Csapatmunka
Diploma
Innováció
Döntés
Gépészet
Egyetem
Hatékonyság
Mentor
Minőség
Információ
Termék



MŰSZAKI MENEDZSER SZAK

MŰSZAKI MENEDZSER = megoldókulcs a munka világához.

MIÉRT LEGYEK MŰSZAKI MENEDZSER HALLGATÓ?

Mert a műszaki menedzser diplomával képes leszel arra, hogy a termelő és/vagy szolgáltató folyamatokat a mindenkor piaci igényeknek megfelelően összehangold, továbbá a döntéselőkészítéshez szükséges naprakész műszaki és gazdasági ismereteket összegyűjtsd, rendszerezd, a kapcsolódó fejlesztési folyamatokat megalapozd, illetve azok megvalósítása során a kapcsolódó információkat hatékonyan közvetítsd. A 7 félév során megfelelő tudást szerzel a műszaki menedzsment szakterületeinek koordinálásában - úgymint termelés-, minőség-, innováció-, logisztikai, valamint információmenedzsment - a munkaerőpiac igényeit is figyelembe véve.

A MŰSZAKI MENEDZSER HALLGATÓK AZ ALAPKÉPZÉS SORÁN MEGISMERIK:

- a műszaki szakterület alapvető tényeit, összefüggéseit, elméleteit és fogalomrendszerét,
- a műszaki területhez kapcsolódó alapvető társadalomtudományi (gazdasági, vállalkozási és jogi) hátteret,
- a műszaki szakterületet alapjaiban befolyásoló munka-, tűz-, baleset- és környezetvédelmi, valamint munkaegészségügyi és biztonságtechnikai elveket, szabályokat, módszereket, eljárásokat,
- a műszaki szakterület tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit és problémamegoldó technikáit,
- a műszaki szakterületet támogató szoftvereket és informatikai rendszereket,
- a műszaki területen előforduló hazai és nemzetközi szabványokat, előírásokat, ajánlásokat,
- a műszaki és a hozzá közvetlenül kapcsolódó szakterületeken történő kommunikáció során a szabatos szakmai nyelvezet használatát.

A MŰSZAKI MENEDZSEREK A KÉPZÉS ELVÉGZÉSE UTÁN KÉPESEK:

- műszaki dokumentációk előkészítésére, értelmezésére, elemzésére (a műszaki tartalmú projektekben, beruházásokban hatékony közreműködésre a gépek, eszközök, műszerek beszerzésének folyamatában, és üzemeltetési feltételeiknek biztosításában),
- a hatékony, biztonságos és ergonomikus munkakörnyezet kialakításában, illetve az ehhez szükséges hatástanulmányok készítésében történő részvételre,
- a döntéselőkészítéshez szükséges információk összegyűjtésére és rendszerezésére, különös tekintettel a műszaki szakterülethez kötődő diszciplínák területére,
- a fejlesztési folyamatok megalapozására, illetve azok megvalósítása során az információmenedzsment tevékenység végzésére,
- vállalati környezetben a műszaki, pénzügyi és humán folyamatok menedzselésére, különös tekintettel a vállalatirányítási rendszerekre,
- a döntéselőkészítésben résztvevő különböző szakterületek képviselőinek támogatására és munkájuk összehangolására, kihasználva a különböző prezentációs technikák és kommunikációs csatornák adta lehetőségeket,
- csapatmunkára, illetve kisebb munkahelyi csoportok vezetésére, azok munkájának koordinálására.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK:

- Energetika
- Logisztika

MILYEN LEHETŐSÉGEK NYÍLNAK MEG A MŰSZAKI MENEDZSERÉ VÁLÁS UTÁN?

- Továbbtanulási lehetőség mesterszakon az SZTE Mérnöki Karon vagy más hazai, illetve külföldi egyetemen.
- Lehetőség a munkaerőpiac széles palettáján történő elhelyezkedésre, pl. műszaki kereskedelem, logisztika, termelés-szervezés.

MIÉRT VÁLASZD AZ MŰSZAKI MENEDZSER SZAKOT ÉS MIRE FIGYELJ A KÖZÉPISKOLAI TANULMÁNYAID SORÁN?

Ha a műszaki menedzser szak mellett döntesz, akkor egy sokoldalú hivatást választasz, ami a műszaki és gazdasági élet határterületén, vagyis rendkívül széles körben megállja a helyét. Ahhoz viszont, hogy ezt a tudást el tudd sajátítani, a középfokú tanulmányaid során matematikából, fizikából és informatikából tudatosan készülj az egyetemi éveidre, így nem lesz nehéz dolgod az „alapozó” tárgyaknál.

NÉHÁNY MEGGYŐZŐ ÉRV:

- a folyamatos technológiai fejlődéshez nélkülözhetetlen a megfelelő gazdasági háttér, illetve a kellő műszaki rálátás, amelyet egy személyben a műszaki menedzserek képesek biztosítani,
- lehetőség van duális és kooperatív képzésben való részvételre,
- lehetősége nyílik egyetemi kutatómunkákban, fejlesztésekben való részvételre,
- lehetőség van külföldi társegyetemekkel való együttműködésre csereprogramokon keresztül, a diploma megszerzése után mind műszaki, mind gazdasági területen lehetőség nyílik az elhelyezkedésre,
- a diploma megszerzése egy jól jövedelmező szakmai tudást biztosít.

