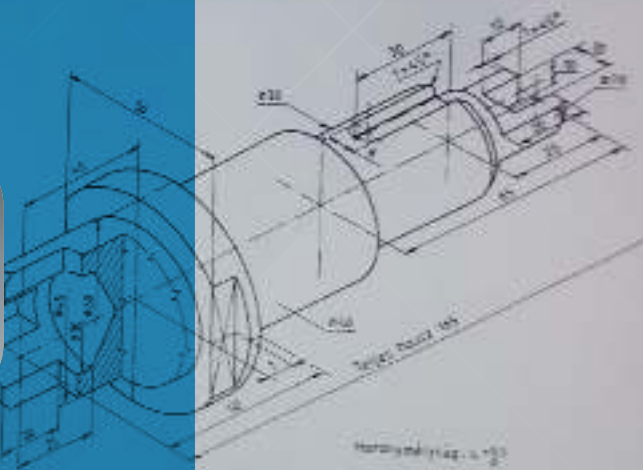


MIÉRT AJÁNLJUK A SZEGEDI GÉPÉSZMÉRNÖK KÉPZÉST?

A Mérnöki Kar népszerű, gyakorlatorientált képzést valósít meg, mely során a hallgatók magas szinten ismerkednek meg az anyagismeret, gyártástechnológia, gépszerkezettan, mérés és irányítástechnika, 3D tervezés és diagnosztika területeivel. Több, mint 50 vállalati partnerünkkel választhatod a duális vagy a kooperatív képzésünket, ami lehetőséget biztosít arra, hogy a tanulmányaid alatt egy általad kiválasztott cégnél szakmai gyakorlatra tegyél szert.



PROBLÉMAELOSZLÁS
SZEGED
SZTE
AUTOMATIZÁLÁS GÉPGYÁRTÁSTECHNOLÓGIA 3D MODELLEZÉS MÉRÉSTECHNIKA
MŰSZAKI TERVEZÉS KREATIVITÁS
GÉPÉSZ
MECHANIKA ELEMZÉS ANYAGISMERET
MÉRNÖK
GÉPIPAR MÉRNÖKI KAR
FEJLESZTÉS

GÉPÉSZMÉRNÖK SZAK

Ha hajót akarsz építeni, talán nem is az a legfontosabb, hogy összegyűjtsd a mérnököket, hanem hogy felébreszd a vágyat a végtelen után.



MIÉRT LEGYEK GÉPÉSZMÉRNÖK HALLGATÓ?

Mert a gépészmérnöki diplomával képes leszel gépek és gépészeti berendezések üzemeltetésére és fenntartására, gépipari technológiák bevezetésére, alkalmazására. 7 félév során megfelelő tudást szerzel a munka szervezésére és irányítására, a műszaki fejlesztés, kutatás és tervezés feladatainak ellátására a munkaerőpiac igényeit is figyelembe véve.

A GÉPÉSZMÉRNÖK HALLGATÓK AZ ALAPKÉPZÉS SZORÁN MEGISMERIK:

- a gépészeti szakterületen alkalmazott szerkezeti anyagokat, azok alakíthatóságának módszereit, alkalmazásuk feltételeit,
- a géptervezési elveket és módszereket, gépgyártás-technológiai, irányítástechnikai eljárásokat és működési folyamatokat,
- az alkalmazott munka- és erőgépek, gépészeti berendezések, eszközök működési elveit, szerkezeti egységeit,
- a gépészetben használatos mérési eljárásokat, azok eszközeit, műszereit, mérőberendezéseit,
- a gépészeti rendszerek szerkezeti egységeinek, elemeinek felépítését, működését, az alkalmazott rendszerlemek kialakítását és kapcsolatát.



A GÉPÉSZMÉRNÖKÖK A KÉPZÉS ELVÉGZÉSE UTÁN KÉPESEK:

- az adott műszaki szakterület legfontosabb elméleteit, eljárásrendjét alkalmazni az azokkal összefüggő feladatok végrehajtásakor,
- műszaki rendszerek és folyamatok alapvető modelljeinek megalkotására,
- szakmai problémák azonosítására, azok megoldásához szükséges elvi és gyakorlati háttér feltárására, megfogalmazására és megoldására.

VÁLASZTHATÓ SPECIALIZÁCIÓK:

- Gépészeti üzemfenntartás
- Folyamattechnika

MILYEN LEHETŐSÉGEK NYÍLNAK MEG A GÉPÉSZMÉRNÖKKÉ VÁLÁS UTÁN?

- Továbbtanulási lehetőség mesterszakon az SZTE Mérnöki Karon vagy más hazai, illetve külföldi egyetemen.
- Lehetőség számos ipari létesítményben való elhelyezkedésre, fejlesztő vagy vezető mérnökként.
- Gépészmérnöki ismereteket igénylő kereskedelmi feladatok ellátása.



MIÉRT VÁLASZD AZ GÉPÉSZMÉRNÖK SZAKOT ÉS MIRE FIGYELJ A KÖZÉPISKOLAI TANULMÁNYAID SZORÁN?

Ha a gépészmérnök szak mellett döntesz, akkor egy folyamatosan fejlődő, innovatív hivatást választasz, ami tele van megoldásra váró feladatokkal és kihívásokkal. Ahhoz viszont, hogy ezt a tudást el tudd sajátítani, a gimnáziumi tanulmányaid során matematikából, fizikából és informatikából tudatosan készülsz az egyetemi éveidre, így nem lesz nehéz dolgod az alapozó tárgyaknál.

NÉHÁNY MEGGYŐZŐ ÉRV:

- a technológiai újdonságok létrejöttéhez nélkülözhetetlen a gépészmérnökök jelenléte és szaktudása,
- lehetőség van duális és kooperatív képzésben való részvételre,
- lehetősége nyílik egyetemi kutatómunkákban, fejlesztésekben való részvételre,
- lehetőség van külföldi társ egyetemekkel való együttműködésre csereprogramokon keresztül,
- a diploma megszerzése után egy jövedelmező szakmai tudást birtokába kerül,

