

Az ismeretkör: **41 Menedzsment**

**Kredittartománya** (max. 12 kr.): **12 kredit**

Tantárgyai: 1) Műszaki menedzsment alapjai                      2) Kompetenciafejlesztés mérnököknek  
3) Vállalatirányítási rendszerek és IT ismeretek

<b>Tantárgy neve: MŰSZAKI MENEDZSMENT ALAPJAI</b>	<b>Kreditértéke: 4</b>
A tantárgy besorolása: <b>kötelező</b>	
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”: <b>50-50%</b> (kredit%)	
A tanóra típusa: <b>előadás és gyakorlat</b> és óraszám: <b>56 az adott félévben</b> , (nem csak magyarul oktatják a tárgyat, az oktatás másik nyelve: <b>angol</b> ) Az adott ismeret átadásában alkalmazandó <b>további</b> (sajátos) <b>módok, jellemzők</b> (ha vannak)	
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb): <b>kollokvium</b> Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó <b>további</b> (sajátos) <b>módok</b> (ha vannak): <b>osztályozott gyakorlat, otthoni feladat</b>	
A tantárgy <b>tantervi helye</b> (hányadik félév): <b>6. félév</b>	
Előtanulmányi feltételek (ha vannak): -	
<b>Tantárgy-leírás:</b> az elsajátítandó <b>ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása</b>	
A kurzus a célja, hogy a hallgatók átfogó képet alakítsanak ki a szervezet működéséről és a hozzá kapcsolódó vezetési és szervezési szerepkörökről és feladatokról. Emellett olyan tréningeket biztosítva, melyek hozzájárulnak a hallgatók eredményes munkavállalói létéhez.	
A <b>2-5</b> legfontosabb kötelező, illetve ajánlott <b>irodalom</b> (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)	
1.) Dr. Roóz József: A menedzsment alapjai, Perfekt Zrt, 2006 2.) Kövesi János: Menedzsment és vállalkozás-gazdaságtan, Typotex Kft., 2007	
Azoknak az <b>előírt szakmai kompetenciáknak, kompetencia-elemeknek</b> (tudás, képesség stb., KKK <b>7.</b> pont) a felsorolása, <b>amelyek kialakításához a tantárgy jellemzően, érdemben hozzájárul</b>	
<b>a.) tudása</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Átfogóan ismeri az alapvető közgazdasági, vállalkozási és jogi szabályokat, eszközöket.</li><li>- Alkalmazói szinten ismeri a szakterületéhez kapcsolódó munka- és tűzvédelmi, biztonságtechnikai, valamint munkaegészségügyi területek elvárásait, követelményeit, a környezetvédelem vonatkozó előírásait.</li><li>- Átfogóan ismeri a gépészeti szakterülethez szervesen kapcsolódó logisztikai, menedzsment, környezetvédelmi, minőségbiztosítási, információtechnológiai, jogi, közgazdasági szakterületek alapjait, azok határait és követelményeit.</li><li>- Behatóan ismeri a gépészmérnöki szakterület tanulási, ismeretszerzési, adatgyűjtési módszereit, azok etikai korlátait és problémamegoldó technikáit Ismeretekkel rendelkezik a vállalati gazdaságtan, valamint műszaki alapokon nyugvó költség-haszon elvű elemzés módszereiről és eszközeiről.</li></ul>	
<b>b.) képességei</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Képes önálló tanulás megtervezésére, megszervezésére és végzésére.</li><li>- A megszerzett informatikai ismereteket képes a szakterületén adódó feladatok megoldásában alkalmazni.</li></ul>	

- Képes ismereteit alkotó módon használva munkahelye erőforrásaival hatékonyan gazdálkodni.
- Képes arra, hogy szakterületének megfelelően, szakmailag adekvát módon, szóban és írásban kommunikáljon anyanyelvén és legalább egy idegen nyelven
- Képes irányítani és ellenőrizni a szaktechnológiai gyártási folyamatokat, a minőségbiztosítás és minőség szabályozás elemeit szem előtt tartva.

### c.)attitűdje

- Vállalja és hitelesen képviseli szakmája társadalmi szerepét, alapvető viszonyát a világhoz.
- Törekszik arra, hogy önképzése szakmai céljai megvalósításának egyik eszközévé váljon
- Komplex megközelítést kívánó, illetve váratlan döntési helyzetekben is a jogszabályok és etikai normák teljes körű figyelembevételével hozza meg döntését.
- Törekszik arra, hogy a problémákat lehetőleg másokkal együttműködésben oldja meg.
- Törekszik arra, hogy önképzése a gépészmérnöki szakterületen folyamatos és szakmai céljaival megegyező legyen.
- Törekszik arra, hogy feladatainak megoldása, vezetési döntései az irányított munkatársak véleményének megismerésével, lehetőleg együttműködésben történjen meg.

### d.)autonómiaja és felelőssége

- Felelősséggel vállalja és képviseli a mérnöki szakma értékrendjét, nyitottan fogadja a szakmailag megalapozott kritikai észrevételeket.
- Szakmai feladatainak elvégzése során együttműködik más (elsődlegesen műszaki, valamint gazdasági és jogi) szakterület képzett szakembereivel is
- Értékeli a beosztottak munkavégzésének hatékonyságát, eredményességét és biztonságosságát.
- Figyel beosztottjai szakmai fejlődésének előmozdítására, ilyen irányú törekvései kezelésére és segítésére, az egyenlő esélyű hozzáférés elvének alkalmazására.  
Megosztja tapasztalatait munkatársaival, így is segítve fejlődésüket.
- Felelősséget vállal műszaki elemzései, azok alapján megfogalmazott javaslatai és megszülető döntései következményeiért.

**Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): Dr. Matkó Andrea Emese, f.docens, PhD**

**Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat):**

hét	előadás	gyakorlat:
1.	<b>Regisztrációs hét</b>	
2.	A vállalat alapvető erőforrásai és folyamatai	Esettanulmány
3.	A vállalat, mint szervezet	Esettanulmány
4.	Vezetési funkciói, menedzseri szerepek, feladatok	Esettanulmány
5.	Szervezélmélet	Esettanulmány
6.	Menedzsment módszertan elméleti alapjai	Esettanulmány
7.	Információáramlás a szervezetben	Kommunikációs tréning
8.	rajzhét a tanév időbeosztásától függően	
9.	Motivációs alapok, Motivációelméletek,	Tréning
10.	Szervezeti kultúra	Beilleszkedési modell
11.	Emberi erőforrások menedzsmentje	CV, interjútechnikák, képzési terv
12.	Konfliktusmenedzsment	Tréning
13.	Stressz menedzsment	Tréning
14.	Időgazdálkodás	Tréning
15.	rajzhét a tanév időbeosztásától függően	
	Az aláírás és vizsgára bocsátás különleges feltételei: Részvétel a gyakorlatokon a TVSZ előírásai szerint. A kiadott házi feladatok helyes megoldása és határidőre való beadása, , Osztályozott feladatok eredményes megoldása	
	Teljesítményértékelés: Szóbeli vizsga az elméleti részből	