



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2016/17/1
<b>Tárgynév:</b>	Gépszerkezettan II.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB112S
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Gépészmérnöki Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGEI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Horváth Pál

---

### Oktatás célja:

Gépészmérnökök számára szükséges gépszerkezettani ismeretek elsajátítása

### Tantárgy tartalma:

Tengelyek méretezése statikus terhelésre Tengelyek méretezése kifáradásra Állandó kapcsolatú tengelykapcsolók Kapcsolható tengelykapcsolók Gördülőcsapágyak szerkezeti kialakításai, beépítése Gördülőcsapágyak kiválasztása Siklócsapágyak Laposszíjhajtás Ékszíjhajtás Dörzshajtás Lánchajtás Pofás fékek Szalagfékek Csővezetékek méretezése, csökötések és tömítési módjaik Csővezeteki szerelvények, csőmegfogások, hőtáguláskiegyenlítők

### Számonkérési és értékelési rendszere:

2 db. zárthelyi (gyakorlattal közös)

### Kötelező és ajánlott irodalom:

Szalczinger János: Gépelemek, Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 2004, VE 77/2004 Zsári Árpád: Gépelemek I., Zsári Árpád: Gépelemek II. Nemzeti Tankönyvkiadó, Budapest, 1989.