



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Gépszerkezettan III.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB244S
<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:

Fogazott hajtások alapfogalmai I.  
Fogazott hajtások alapfogalmai II.  
Elemi, hengeres fogazat geometriája  
Kompenzált és általános fogazat geometriája  
Hengeres fogaskerekek szilárdsági vizsgálata  
Ferde fogazatú hengeres fogaskerekek  
Kúpkerék-hajtások  
Csigahajtások  
Fogaskerék hajtóművek  
Forgattyús hajtóművek  
Forgattyús hajtóművek szerkezete, kinematikája  
Forgattyús hajtóművek dinamikája  
Rugók alapfogalmai, osztályozás  
Hengeres nyomó csavarrugó méretezése  
Lemezrugó, gumirugó vizsgálata



## Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2014/15/2
<b>Tárgynév:</b>	Gépszerkezettan III.
<b>Tárgykód:</b>	VEMKGEB244S
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Gépészmérnöki Intézet
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	MKGEI
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Dr. Horváth Pál

---

### Tantárgy tartalma:

#### Számonkérési és értékelési rendszere:

Előadás látogatása: kötelező

Hiányzás esetén a pótlás lehetősége az oktatóval egyeztetettek szerint biztosított.

Zárthelyik száma: 2, rajzfeladatok száma: 2

A vizsgára bocsátás feltétele: az előírt számú zh-k és rajzfeladatok legalább elégséges szintű teljesítése.

#### Kötelező és ajánlott irodalom:

Szalczinger János: Gépelemek II. Zsári Árpád: Gépelemek I., Zsári Árpád: Gépelemek II.