



Tárgytematika

Félév:	2015/16/2
Tárgynév:	Gépszerkezettan I.
Tárgykód:	VEMKGEB243S
Felelős szervezet neve:	Gépészmérnöki Intézet
Felelős szervezet kódja:	MKGEI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Horváth Pál

Oktatás célja:

Gépelemek kötési módjainak megismerése.

Tantárgy tartalma:

Bevezetés: a tárgy célja, témakörök, alkalmazott módszerek.

Géprajzi ismétlés: szabadkézi vázlatkészítés.

Csavarmenetek, csavarkötés elemei, csavarbiztosítási módok.

Mozgatóorsó vizsgálata-I.

Mozgatóorsó vizsgálata-II.

Csavarkötések méretezése-I.

Csavarkötések méretezése-II.

Tengely-agy kötések: ék, retesz, bordástengely.

Tengely-agy kötések: szegkötések, kúpos kötések.

Tengely-agy kötések: szorítókötések.

Szegecskötések.

Hegesztett kötések.

Zsugorkötések.

Ragasztott kötések.



Tárgytematika

Félév:	2015/16/2
Tárgynév:	Gépszerkezettan I.
Tárgykód:	VEMKGEB243S
Felelős szervezet neve:	Gépészmérnöki Intézet
Felelős szervezet kódja:	MKGEI
Tárgyfelelős neve:	Dr. Horváth Pál

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: nincs vizsga

Kötelező és ajánlott irodalom:

Dr. Szalczinger J.: Gépelemek I. Veszprémi Egyetemi Kiadó, Veszprém, 1998.