



Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Gépelemek és ábrázolás
Tárgykód:	VEMLGEB113V
Felelős szervezet neve:	Géptan Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKGE
Tárgyfelelős neve:	Dr. Verdes Sándor

Oktatás célja:

Alapvető gépészeti ismeretek elsajátítása.

Tantárgy tartalma:

Szabványosítás
Műszaki ábrázolás és géprajz alapjai
Szilárdságtani alapfogalmak
Anyagvizsgálati módszerek
Vasötvözetek metallográfiája
Vasötvözetek csoportosítása
Acélok hőkezelése
Csavarkötések
Szegecskötések
Hegesztés
Forrasztás
Tengelyek
Tengely-agy kötések
Csapágyak
Tengelytömítések

Számonkérési és értékelési rendszere:

1 zárthelyitests, 2 rajzfeladat

Kötelező és ajánlott irodalom:

Szalczinger János: Gépészeti alapismeretek c. tantárgy gépelemek fejezete. Veszprémi Egyetemi



Tárgytematika

Félév:	2011/12/1
Tárgynév:	Gépelemek és ábrázolás
Tárgykód:	VEMLGEB113V
Felelős szervezet neve:	Géptan Intézeti Tanszék
Felelős szervezet kódja:	MKGE
Tárgyfelelős neve:	Dr. Verdes Sándor

Kötelező és ajánlott irodalom:

Kiadó, Veszprém 2002.