

Név:	Neptun-kód:	Laborcsoport:	Ellenőrizte:
A vizsgálat helye: BME Anyagtudomány és Technológia Tanszék, G épület – Hőkezelő laboratórium			
A mérés célja:			

## MÁGNESEZHETŐSÉG

Próbatest száma	Tömeg (g)	Térfogat* (cm <sup>3</sup> )	Sűrűség (g/cm <sup>3</sup> )	Mágnesezhető (l / N)	Anyag**
1				→	

\*Vázlat a próbatestről, annak befoglaló méreteivel:

2				→	
---	--	--	--	---	--

Vázlat, befoglaló méretek:

3				→	
---	--	--	--	---	--

Vázlat, befoglaló méretek:

4				→	
---	--	--	--	---	--

Vázlat, befoglaló méretek:

5				→	
---	--	--	--	---	--

Vázlat, befoglaló méretek:

\*\*Fémek fizikai tulajdonságai sillabusz 2. táblázat alapján.

## Iránytű összeállítása

Melyik irányban van észak?	Rövid indoklás
Vázolja fel a terem alaprajzát, jelölje be a nyílászárókat és a kimért északi irány.	Röviden foglalja össze a mérés elvét, és mutassa be a "mérőműszert".

## SÚRÚSÉGMÉRÉS

Kísérlet vázlata

Felhasznált eszközök tömege:

Víz sűrűsége:

Számítások:

Próbatest	Száraz tömeg $m_{\text{száraz}}$ (g)	Víz tömege $m_{\text{víz}}$ (g)	Bemerített tömeg $m_{\text{be}}$ (g)	Próbatest térfogata V ( $\text{cm}^3$ )	Próbatest sűrűsége ( $\text{g}/\text{cm}^3$ )	Próbatest anyaga
1						
2						
3						

## HŐVEZETÉS

	perc \ cm	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
Al		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
Acél		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C
		°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C	°C

Kísérlet vázlata

Diagram

