

## Fizikai kémia 1 gyakorlat aláírásának feltételei és a jegyszerzés

<b>Péntek 8.15</b> (CH 302 és CH 306)	<b>Péntek 10.15</b> (CH A11 és CH 201)
Szeptember 13.	Szeptember 13.
Szeptember 27.	Szeptember 27.
Október 11.	Október 11.
Október 25.	Október 25.
November 08.	November 08.

Témakörök:

1. Matematikai alapismeretek (egyváltozós függvények differenciálisa, integrálása; parciális deriválás; teljes differenciál)
2. Ideális gázok állapotváltozásai, út- és állapotfüggvények, körfolyamatok
3. Termodinamikai egyensúly, az egyensúly eléréséig bekövetkező entrópiaváltozás
4. Reális rendszerek: a vízgőz hőmérséklet-entrópia diagramja, állapotváltozások, adiabatikus fojtás, a kompresszor munkája
5. Egykomponensű, kétfázisú egyensúlyok (Clapeyron- és Clausius-Clapeyron-egyenlet)

Egy zárthelyit tartunk a szorgalmi időszak alatt. Javítási lehetőség a pótzárthelyi, amelyen nemcsak az aláírás megszerzésére, de javításra is lehetőség van (rontani nem lehet). Minden dolgozatra legfeljebb 30 pont adható. A 15 pont alatti zárthelyi eredmények nem elfogadhatók.

<b>Pontszám</b>	<b>Osztályzat</b>
0-14,5	1
15-16,5	2
17-18,5	2,5
19-20,5	3
21-22,5	3,5
23-24,5	4
25-26,5	4,5
27-30	5

A gyakorlaton szerzett jegy harmadrészben számít bele a Fizikai kémia 1 tárgy végső eredményébe.

**A zh-kra mindenki hozzon magával személyi igazolványt!**

**Zh: 2024. november 28. 18:00**  
**A névsorban A-L-ig a CH MAX-ban, M-ZS-ig a F 2E -ben**  
**Pót zh: 2024. december 9. 10:00, CH MAX**  
**Pótpót zh: 2024. december 13. 10:00, CH C14**

Az oktatás jelenléti formában fog történni. Változás esetén értesítjük a hallgatóságot Neptun-üzeneten keresztül.

**2024. 10. 06.**

Mester Dávid, Csóka József, Gyarmati Benjámin