

## Fizikai kémia 1 gyakorlat aláírásának feltételei és a jegyszerzés

<b>Kedd 15.15</b> (CH A11 és CH 308)	<b>Csütörtök 15.15</b> (CH 201 és CH 301)	<b>Péntek 8.15</b> (terem később)
Február 18.	Február 20.	Február 21.
Március 04.	Március 06.	Március 07.
Március 18.	Március 20.	Március 21.
Április 01.	Április 03.	Április 04.
Április 15.	Április 17. → április 16. 15:15 (előadás időszáv)	Április 18. → április 16. 15:15 (előadás időszáv)

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 harmadrészen számít bele a Fizikai kémia 1 tárgy végső eredményébe.

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

**Zh: 2025. május 09. (péntek) 17:00**

**Helyszín később**

**Pót zh: 2025. május 26. (hétfő) 14:00 Helyszín később**

**Pótpót zh: 2025. május 30. (péntek) 14:00 Helyszín később**

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

**2025. 02. 10.**

Mester Dávid, Csóka József, Gyarmati Benjámín