

Fizikai kémia 1 gyakorlat aláírásának feltételei és a jegyszerzés

Péntek 8.15 CH 302 10.15 CH A11 és CH 201
Szeptember 19.
Október 03.
Október 17.
Október 31.
November 14.

Témakörök:

1. zárthelyi:

Matematikai alapismeretek (egyváltozós függvények differenciálása, integrálása; parciális deriválás; teljes differenciál)

Ideális gázok állapotváltozásai, út- és állapotfüggvények, körfolyamatok

2. zárthelyi:

Termodinamikai egyensúly, az egyensúly eléréséig bekövetkező entrópiaváltozás

Reális rendszerek: a vízgőz hőmérséklet-entrópia diagramja, állapotváltozások, adiabatikus fojtás, a kompresszor munkája

Egykomponensű, kétfázisú egyensúlyok (Clapeyron- és Clausius-Clapeyron-egyenlet)

A fentiek szerint két zárthelyit (45-45 perc) tartunk a szorgalmi időszakban. Javítási lehetőség mindkét zárthelyiből a pótzárthelyi alkalommal (45+45 perc) van (valamelyik témakör vagy akár mindkettő megírható). Ezen alkalommal nemcsak az aláírás megszerzésére, de a már elért osztályzat javítására is lehetőség van (rontani nem lehet). Díjköteles pótlásként pótpót zárthelyi (45+45 perc) írható.

Minden dolgozatra legfeljebb 15 pont adható. Az aláírás megszerzéséhez mindkét zárthelyiből legalább 5-5 pontot kell megszerezni ÉS az elért összpontszám legalább 15 pont kell, hogy legyen (50%). A minimumfeltételek teljesítése esetén a számítási gyakorlatra az alábbi osztályzatok szerezhetőek.

Pontszám	Osztályzat
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-k:

1. témakör (45 perc): 2025. október 28. (kedd) 17:00,
helyszín: a névsorban A-M-ig CHC14, N-Zs-ig F2E

2. témakör (45 perc): 2025. december 04. (csütörtök) 17:00,
helyszín: CH MAX (mindenkinek)

Pót zh-k:

2025. december 15. 10:00, mindkét zh pótolható/javítható (45+45 perc),
helyszín: CH MAX

**Pótpót zh-k: 2025. december 19. 10:00, mindkét zh pótolható/javítható (45+45 perc),
helyszín: CH C14**

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

2025. 09. 05.

Mester Dávid, Berta Dénes, Gyarmati Benjámín