



Varázslatos Kémia Tábor

Miskolci Egyetem, Miskolc

2026. július 13-17.



**Kémia
mindenkinek**

**Középiskolai
Kémiai Lapok**



MAGYAR
KÉMIKUSOK
EGYESÜLETE



HUNGARIAN
CHEMICAL
SOCIETY

2026. július 13. hétfő

12:00-13:00	Érkezés, beköltözés (<i>Uni-Hostel, Miskolc-Egyetemváros, Uni-Hostel Diákotthon</i>)
13:00-13:45	Ebéd (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
14:00-14:45	Tábormegnyitás - Egyetem bemutatása Dr. Szabó János, Dr. Sikora Emőke, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra Helyszín: XXXVII. előadó
14:45-15:15	Prof. Dr. Viskolcz Béla: Gazdaságos CO₂ leválasztás, avagy az innováció ereje. (Cost-Effective CO ₂ Capture - The Power of Innovation) Helyszín: XXXVII. előadó
15:15-15:45	Chen Chang: A biológiailag lebomló műanyagok valóban lebomlanak? Are Biodegradable Plastics Really Degradable? Helyszín: XXXVII. előadó
16:00-16:30	Csapatok megalakítása, projekt feladatok ismertetése Feladatmegoldó verseny feladatsorának kiosztása dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Állné Ilosvai Mária Ágnes Helyszín: II. előadó
16:45-18:00	Campus titkok megosztása túra keretében (séta a Miskolci Egyetemen) Állné Ilosvai Mária Ágnes, Csécsi Marcell, hagyományőrök Helyszín: II. előadó
18:30-19:15	Vacsora (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
20:00-21:00	Látványos kémiai kísérletek Állné Ilosvai Mária Ágnes, Veréb Zsolt, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Salamon Dávid Helyszín: II. előadó

2026. július 14. kedd

6:30	Ébresztő Öltözet a laborfoglalkozásokhoz: hosszú nadrág-zárt cipő, köpeny
7:30-8:15	Reggeli (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
8:30-9:00	Dr. Szőri-Dorogházi Emma: Munkavédelmi oktatás (előadás) Helyszín: II. előadó
9:00-9:45	dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra: Poliuretán útja: a polioltól a puha és kemény habokig Helyszín: II. előadó
10:00-12:30	Laboratóriumi gyakorlatok: 1. csapat: Biokémia gyakorlat Dr. Szőri-Dorogházi Emma 2. csapat: Poliuretán gyakorlat/anyagvizsgálat dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Farkas László, Salamon Dávid Helyszín: FIEK
13:00-14:00	Ebéd (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
14:30-17:00	Laboratóriumi gyakorlatok: 1. csapat: Biokémia gyakorlat Dr. Szőri-Dorogházi Emma 2. csapat: Poliuretán gyakorlat/anyagvizsgálat dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Farkas László, Salamon Dávid Helyszín: FIEK
17:15-18:00	A diákoknak projektfeladatokra való felkészülés Csapatmegbeszélés csapatvezetőkkel Helyszín: Csapatvezetők eldöntik
18:15-19:00	Vacsora (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
19:15-21:00	Kötetlen beszélgetés a PhD-hallgatókkal és fiatal kémikusokkal Csábrádiné Jordán Anikó, Állné Ilsvai Mária Ágnes, Veréb Zsolt, Kecskés Karina, Csécsi Marcell, Dr. Prekob Ádám, Tergalecz Dóra Helyszín: Uni-Hostel, II. emeleti közösségi szoba

2026. július 15. szerda

6:30	Ébresztő Öltözet a laborfoglalkozásokhoz: hosszú nadrág-zárt cipő, köpeny
7:30-8:15	Reggeli (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
8:25-8:40	NMR töltés Prof. Dr. Mucsi Zoltán, Dr. Fejes Zsolt, Veréb Zsolt Helyszín: Kémiai Intézet, A-16. labor
8:50-9:30	Prof. Dr. Mucsi Zoltán: A szerves kémia és a szupravezető-mágnes kapcsolata (NMR) Helyszín: II. előadó
9:45- 12:30	Laboratóriumi gyakorlatok: - Szerves laborgyakorlat (Prof. Dr. Mucsi Zoltán, Dr. Fejes Zsolt, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Veréb Zsolt) Helyszín: Kémiai Intézet, A-17. labor - Szervetlen laborgyakorlat (Dr. Vanyorek László, Dr. Sikora Emőke, Dr. Prekob Ádám, Tergalecz Dóra) Helyszín: Kémiai Intézet, A-20. labor
12:45-13:45	Ebéd (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
14:00-14:45	Prof. Dr. Szőri Milán: Top lab a laptop
15:00-18:00	Laboratóriumi gyakorlatok: - Szerves laborgyakorlat (Prof. Dr. Mucsi Zoltán, Dr. Fejes Zsolt, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Veréb Zsolt) Helyszín: Kémiai Intézet, A-17. labor - Szervetlen laborgyakorlat (Dr. Vanyorek László, Dr. Sikora Emőke, Dr. Prekob Ádám, Tergalecz Dóra) Helyszín: Kémiai Intézet, A-20. labor
18:15-19:15	Vacsora (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
19:30-21:00	Társasjáték: Kémiai activity, Szakkollégiumi bemutatkozás Csábrádiné Jordán Anikó, Kecskés Karina, Horváth Tamás, Csécsi Marcell, Dr. Prekob Ádám Helyszín: Uni-Hostel, IV. és III. emeleti közösségi szoba

2026. július 16. csütörtök

6:30	Ébresztő - öltözet: Gyárlátogatás: hosszú nadrág- hosszú ujjú felső rész Kirándulás – strandfelszerelés
7:30-8:15	Reggeli (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
8:30-9:00	Utazás busszal Kísérők: Veréb Zsolt, Állné Ilosvai Mária Ágnes, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Horváth Tamás
9:00-12:00	Látogatás a kazincbarcikai BorsodChem Zrt.
12:10-13:00	Ebéd (kazincbarcikai BorsodChem Zrt.)
13:10-13:45	Utazás busszal
14:00-17:00	Ellipsum Élmenyfürdő Kísérők: Veréb Zsolt, Állné Ilosvai Mária Ágnes, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra, Horváth Tamás, Dr. Prekob Ádám
17:30-18:30	Vacsora (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
19:00-	Projekt munka elkészítése a csapatvezetők bevonásával Helyszín: Uni-Hostel, I. és II. emeleti közösségi szoba



Varázslatos Kémia - nyári tábor
Miskolci Egyetem, Miskolc
2026. július 13-17.



2026. július 17. péntek

6:30	Ébresztő
7:30-8:15	Reggeli (<i>Menta Bar & Gasztro</i>)
8:30-12:00	Projekt munkák és teszt feladatok eredményeinek bemutatása, értékelése Prof. Dr. Viskolcz Béla, Dr. Vanyorek László, Dr. Fejes Zsolt, Dr. Muránszky Gábor, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra Helyszín: II. előadó
12:00-12:30	Táborzárás, értékelés Dr. Szabó János, Prof. Dr. Viskolcz Béla Tibor, dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra Helyszín: II. előadó
13:00-14:00	Ebéd (<i>Menta Bar & Gasztro</i>) Hazautazás legkésőbb 14:30-ig az Uni-Hotelből



Projekt feladatok

Minden csapat készítsen egy maximum 5 perces összefoglaló videót az általuk megtekintett bemutatók és gyakorlatok legfontosabb mozzanatairól.

Illetve a tábor elején kapott feleletválasztós teszt kitöltése.

dr. Tomkóné Dr. Mentés Dóra – ME tábor vezető

Csoportvezetők:

Veréb Zsolt

Állné Ilosvai Mária Ágnes

Csábrádiné Jordán Anikó

Kecskés Karina

Dr. Sikora Emőke

Horváth Tamás

Felügyelők:

Dr. Prekob Ádám

Veréb Zsolt

Csécsi Marcell