



Varázslatos Kémia Tábor
2024. július 29. – augusztus 2.





15. Varázslatos Kémia - nyári tábor
Pannon Egyetem, Veszprém
2024. július 29. - augusztus 2.



2024. július 29. hétfő

12:00-13:00	Érkezés, beköltözés
13:00-14:00	Ebéd
14:00-14:45	Tábormegnyitás - Egyetem bemutatása Dr. Szabó János, Dr. Bárdos Erzsébet
14:45-15:30	Előadás: Dr. Gelencsér András (a Pannon Egyetem volt rektora) Ábrándok bűvöletében - Őszintén a globális fenntarthatóságról
15:30-16:00	Csapatok megalakítása, projekt feladatok ismertetése Feladatmegoldó verseny feladatsorának kiosztása Dr. Valicsek Zsolt
16:00-18:30	Város ismereti túra Schaffhauzer Zsófia, Varga Flóra
19:00-19:30	Vacsora
19:30-21:00	Látványos kísérleti bemutató: A vegyész kobold egy napja Dr. Bárdos Erzsébet



15. Varázslatos Kémia - nyári tábor
Pannon Egyetem, Veszprém
2024. július 29. - augusztus 2.



2024. július 30. kedd

6:30	Ébresztő
7:30	Reggeli
8:30-9:00	Előadás: Dr. Valiskó Mónika Munkavédelmi oktatás
9:00-9:45	Előadás: Dr. Papp Sándor – Dr. Valicsek Zsolt Biogeokémiai körfolyamatok
10:00-12:30	Dr. Varga Csilla – Berta Kinga Drága Hulladék <i>(labor gyakorlat, optikai hulladékválogató megtekintése, petpalack kupakokból vegyszeres kanál- fröccsöntés)</i>
13:00-14:00	Ebéd
14:00-14:45	Előadás: Dr. Horváth Krisztián Hamupipőke kalandozásai az elválasztás tudományában
15:00-17:30	Laboratóriumi munka: (3 csoportba osztás) <i>Szerves labor:</i> Kémiai szabaduló szoba (Dr. Ispán Dávid) <i>Anal. labor:</i> Titrálások (Dr. Vágvölgyi Veronika) <i>Áltkém. labor:</i> Színes-szagos kémiai kísérletek az elemek különböző előfordulásával kapcsolatosan (Dr. Bárdos Erzsébet, Dr. Valicsek Zsolt)
18:00-19:00	Vacsora
19:00-21:00	Bevezető előadás: Dr. Ispán Dávid Tik-tok és a kémia Kötetlen beszélgetés a PhD-hallgatókkal



2024. július 31. szerda

6:30	Ébresztő
7:30	Reggeli
8:30-9:15	Előadás: Dr. Pósfai Mihály A Balaton mint kémiai reaktor: elemek vándorlása a víz, algák és ásványok között
9:30- 12:00	Laboratóriumi munka: (3 csoportba osztás) <i>Szerves labor:</i> Kémiai szabaduló szoba (Dr. Ispán Dávid) <i>Anal. labor:</i> Titrálások (Dr. Vágvölgyi Veronika) <i>Áltkém. labor:</i> Színes-szagos kémiai kísérletek az elemek különböző előfordulásával kapcsolatosan (Dr. Bárdos Erzsébet, Dr. Valicsek Zsolt)
13:00-14:00	Ebéd
14:00-14:45	Előadás: Dr. Korim Tamás Helyszínelők – hogyan segít a kémia az igazság kiderítésében?
15:00-17:30	Laboratóriumi munka: (3 csoportba osztás) <i>Szerves labor:</i> Kémiai szabaduló szoba (Dr. Ispán Dávid) <i>Anal. labor:</i> Titrálások (Dr. Vágvölgyi Veronika) <i>Áltkém. labor:</i> Színes-szagos kémiai kísérletek az elemek különböző előfordulásával kapcsolatosan (Dr. Bárdos Erzsébet, Dr. Valicsek Zsolt)
18:00-19:00	Vacsora
19:00-21:00	Társasjáték: Kémiai activity

	Dr. Tófalvi Renáta
--	---------------------------



15. Varázslatos Kémia - nyári tábor
Pannon Egyetem, Veszprém
2024. július 29. - augusztus 2.



2024. augusztus 1. csütörtök

6:30	Ébresztő
7:30	Reggeli
8:30-9:15	Előadás: Dr. Kiss Gyula Napfényből elektromos áram
9:15-9:45	Előadások: Dr. Bárdos Erzsébet Napfény és tisztaság Dr. Fodor Lajos Napfényes hidrogén
10:00- 12:00	Gyárlátogatás-Pét Novotnik Katalin
	Hideg ebéd
13:00-15:00	Múzeumlátogatás: Várpalotai Vegyészeti Múzeum Nyári Katalin
	Fürdés a balatonfüzfői strandon
19:00	Vacsora
	Projekt munka



15. Varázslatos Kémia - nyári tábor
Pannon Egyetem, Veszprém
2024. július 29. - augusztus 2.



2024. augusztus 2. péntek

6:30	Ébresztő
7:30	Reggeli
9:00-11:00	Projekt munkák bemutatása – csoportok előadása Dr. Szabó János
11:00-12:00	Humoros versikék bemutatása a táborról Dr. Tófalvi Renáta
12:30-13:00	Táborzárás, értékelés Dr. Szabó János, Dr. Bárdos Erzsébet
13:00-14:00	Ebéd, hazautazás