

A Meteorológiai TDK Nyári Iskola programja
Visegrád, 2024.08.26–08.28.

2024.08.26. Hétfő		
13.00–14.00	Megérkezés a Nyári Iskola helyszínére (Ezüstfenyő Üdülő, Visegrád) – egyéni leutazás	
14.00–14.20	A szállás elfoglalása	
14.30–14.40	Mészáros Róbert , docens (<i>ELTE TTK Meteorológiai Tanszék</i>)	A nyári iskola megnyitása, céljai és programja
14.40–15.00	Breuer Hajnalka , adjunktus (<i>ELTE TTK Meteorológiai Tanszék</i>)	A Meteorológus Tudományos Diákkör
15.00–15.30	Radics Kornélia , director of WMO Regional Office for Europe (<i>Meteorológiai Világszervezet</i>)	A WMO kiemelt programjai és az Európai Regionális Iroda tevékenysége
15.30–16.00	Horváth Gyula , meteorológiai vezérigazgató-helyettes (<i>HungaroMet Zrt.</i>)	A HungaroMet Nonprofit Zrt. tevékenysége, új lehetőségek meteorológus hallgatók számára
16.00–16.30	Tuba Zoltán , alezredes, Péliné Dr. Németh Csilla , alezredes Steierlein Ákos , főhadnagy (<i>Magyar Honvédség</i>)	Katonameteorológiai fejlesztések, meteorológiai drón honvédelmi célú alkalmazása
16.30–17.00	Szünet	
17.00–17.30	Leelőssy Ádám , adjunktus Varga-Balogh Adreinn , tudományos munkatárs, (<i>ELTE TTK Meteorológiai Tanszék</i>) Varga László , matematikus (<i>Graphisoft</i>)	Mesterséges intelligencia az időjárás- előrejelzésben: első tapasztalatok a GraphCasttal
17.30–18.00	Simon Csilla , Hérincs Dávid, PhD hallgatók Henzel Dániel , Dóka Imre, MSc hallgatók	Az előrejelzési verseny bemutatása
18.00–19.00	Vacsora	
19.00–20.00	szabad program, kötetlen beszélgetések	
20.00–21.00	Nagy Balázs , docens (<i>ELTE TTK Természetföldrajzi Tanszék</i>)	Darwin-hegyvidék: permafrosztal összefüggő gyors környezetváltozás
21.00–	szabad program, kötetlen beszélgetések, tábortűz	

2024.08.27. Kedd		
8.00–9.00	Reggeli	
9.00–9.30	Magyar Donát , aerobiológus (Nemzeti Népegészségügyi Központ)	Az aerobiológia bemutatása
9.30–10.00	Szalai Zoltán , docens (ELTE TTK Környezet- és Tájföldrajzi Tanszék)	Talaj: a globális változások rejtett eleme
10.00–10.30	Szobonya Nikoletta , meteorológus Felföldi Anita , meteorológus Kocsi Áron , JÉGER üzemeltetési igazgató (Magyar Agrárgazdasági Kamara)	Az Országos Jégkarmérséklő Rendszer
10.30–10.45	Szünet	
10.45–11.15	Fodor Zoltán , meteorológus csoportvezető (ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt.)	Az ALTEO Energiaszolgáltató Nyrt. Meteorológia csoport munkájának bemutatása
11.15–11.45	Kocsis Zsófia , meteorológiai fejlesztő (HungaroMet Zrt.)	A Harmadik Generációs Meteosat műhold - első benyomásaink az új MTG-I adatokról
11.45–12.15	Ács Ferenc , docens (ELTE TTK Meteorológiai Tanszék)	A fekvő ember hőterhelése a Köppen-féle Cfb klíma nyári időjárási helyzeteiben
12.15–18.00	szabad program, hajókirándulás, vagy kirándulás a környéken (ebéd egyénileg) <i>Közben: terepgyakorlat a Földtudományi BSc meteorológia specializáció hallgatóinak</i>	
18.00–19.00	Vacsora	
19.00–20.00	szabad program, kötetlen beszélgetések	
20.00–20.30	Előrejelzési verseny eredményhirdetés	
20.30–20.40	Zárszó	
20.40–	szabad program, kötetlen beszélgetések, tábortűz	
2024.08.28. Szerda		
8.00–9.00	Reggeli	
9.00–9.45	Csomagolás, a szálláshely elhagyása (a csomagok a szálláson maradhatnak, de a szobákat el kell hagyni 10-ig)	
10.00–	Terepgyakorlat a Földtudományi BSc meteorológia specializáció hallgatóinak a környéken, kirándulás (Étkezésről már mindenki maga gondoskodik)	