

# Programok

2021. március 23.

2021.04.06. (Kedd)				
Időpont	Program	Kinek	Jelentkezés	Max. létszám
9:00-11:00	Nyitórendezvény	Mindenki számára	-	-
11:00-11:30	Középiskolás nyitórendezvény	Középiskolásoknak	-	120
12:45-13:15	Zsűri tájékoztató	Zsűritagoknak	-	-
13:30-19:00	Tagozatok	Mindenki számára	-	60
19:00-20:00	Szeged városnézés (film)	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135291">https://educs.szte.hu/Scene-135291</a> )	-
		Sajnos idén nem tarthatunk nektek személyes szegedi városnéző bemutatót, de szeretettel ajánljuk Szeged bemutatkozó kisfilmjét, ami bemutatja, hogy mit érdemes Szegeden megnézni, hova érdemes ellátogatni.		
20:00-23:00	Logikai játékok	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135292">https://educs.szte.hu/Scene-135292</a> )	30
		Kötetlen közös játékokra invitálunk mindenkit, aki szeret logikai játékokkal bütykölni, legyen az egy Rubik-kocka, egy zsinórós-golyós ördöglakat, egy szekvenciális mozgatóson alapuló játék, vagy egy a Szezei-csatornába beszoruló konténerhajó.		
20:00-22:00	Science café 1 (TDK-tól a PhD-ig a kísérleti részecskefizikában)	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135304">https://educs.szte.hu/Scene-135304</a> )	60
		TDK-tól a PhD-ig a kísérleti részecskefizikában: Kincses Dániel, az idei Roska Tamás díjas fiatal kutató beszél az életpályájáról, annak tapasztalatairól. A felvetető előadás után kötetlen beszélgetésre lesz lehetőség az előadóval.		
21:00-23:00	Science café 2 (Fizika, innováció, üzleti siker)	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135305">https://educs.szte.hu/Scene-135305</a> )	60

		<p>Fizika, innováció, üzleti siker: a tudományos eredmények gyakorlati hasznosíthatóvá tételéhez vezető folyamat bemutatása az SZTE Fizikai Intézetének munkatársai által elért eredmények bemutatásán keresztül.</p> <p>Kerekasztalbeszélgetés Prof. Bozóki Zoltánnal és Dr. Geretovszky Zsolttal.</p>		
21:00-23:00	FiFöMa chat	Egyetemi hallgatóknak, oktatóknak	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135301">https://educs.szte.hu/Scene-135301</a> )	120
		Levezetésként beszéljük meg a nap történéseit, és csatlakoztatok egy nagy Honfoglalót, Kahootot, Among Ust is tartalmazó lazító programba.		
<b>2021.04.07. (Szerda)</b>				
<b>Időpont</b>	<b>Program</b>	<b>Kinek</b>	<b>Jelentkezés</b>	<b>Max. létszám</b>
8:15-8:45	Zsúri tájékoztató	Zsúritagoknak	-	
9:00-14:00	Tagozatok, Középiskolás tagozatok	Mindenki számára	-	60
12:45-13:15	Zsúri tájékoztató	Zsúritagoknak	-	
13:30-19:00	Tagozatok	Mindenki számára	-	60
19:00-19:45	Hogyan keressünk vizet a Marson?	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135293">https://educs.szte.hu/Scene-135293</a> )	60
		<p>Interaktív előadás napjaink egyik legizgalmasabb csillagászati kalandjáról, a Mars expedícióról Ősi folyónyomok és mikroszkopikus vízréteg napjainkban... Bár szokatlan formában jelenik meg, de a Mars egykori és az esetleges mai vize földtudományi és fizikai módszerekkel mégis vizsgálható. A vörös bolygó kutatása extrém sport a szakembereknek: hasonlít a megszokottra, de a természet szinte mindenhol kicsit túltolta a biciklit. Az előadás aktuális kérdéseket tekint át az égitest múltjából és jelenéből, amelyek talán az élet lehetőségének tisztázásában is segítenek.</p> <p>Előadó: Dr. Kereszturi Ákos bolygókutató, az MTA Csillagászai és Földtudományi Kutatóközpont tudományos főmunkatársa, aki kutatócsoportjával közreműködik az Európai Űrügynökség első marsjárójának küldetésében</p> <p>Moderátor: Dr. Szalai Tamás csillagász</p>		
19:45-20:30	A klímaváltozás nyomában: hogyan bírunk szóra egy	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135294">https://educs.szte.hu/Scene-135294</a> )	60

	extrém földi helyet?	<p>Interaktív előadás a Föld egyik legextrémebb sivatagának kutatásáról</p> <p>A tudományos fehér foltok eltűntetése mindig rendkívül izgalmas kaland. Ezúttal egy olyan klímaérzékeny helyszínt vizsgálunk - messzemenően kalandos körülmények között - amely a Földön az egyik legextrémebb: hideg, csontszáraz és viharos. Hogyan született, miként működik és mit jelez a bolygónkon legmagasabban, 6000 méter fölött is működő (nyilvánvalóan magyar) örökfagy-mérőrendszer és mihez kezdünk az onnan érkező több milliányi adattal?</p> <p>Előadó: Dr. Nagy Balázs (geográfus, az ELTE Természetföldrajzi Tanszék egyetemi docense, aki 2012 óta vezeti a Földgömb-Atacama Klímamonitoring Expedíciót, amely többek között a térség vízbázisát jelentő felszín alatti jég változását vizsgálja)</p> <p>Moderátor: Dr. Szilassi Péter geográfus</p>		
--	----------------------	--	--	--

19:30-20:00	ELI-ALPS lézeres kutatóközpont	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135295">https://educs.szte.hu/Scene-135295</a> )	60
		Az ELI-ALPS lézeres kutatóközpont ügyvezető igazgatója, Szabó Gábor professzor úr mutatja be a Szegeden megépült kutatási nagyberendezést és az ott folyó kutatási lehetőségeket.		

20:00-21:00	Intervallumonként szigorúan nem monoton munkavégzés Bogival	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135296">https://educs.szte.hu/Scene-135296</a> )	60
		Ezen program keretében egy 30 perces, eszköz nélküli, magas intenzitású intervallumos edzésen (HIIT) vehettek részt, melyet otthon a szobában a TV előtt, vagy akár az udvaron, a szabadban is elvégezhettek. Az edzőmunka igazán hatékony, a váltásoknak köszönhetően nem lesz unalmas, és az edzésed hamar megvan, így nyugodtan elvégezheted a tagozatok meghallgatása után is. Az edzést egy volt OTDK-zó, az SZTE Gazdaság-és Társadalomföldrajz Tanszékének végzős PhD hallgatója, Kincses Boglárka tartja, aki tanulmányai mellett elvégezte az edzői képzést is.		

21:00-0:00	FiFöMa chat	Egyetemi hallgatóknak, oktatóknak	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135302">https://educs.szte.hu/Scene-135302</a> )	120
		Levezetésként beszéljük meg a nap történéseit, és csatlakozzatok egy nagy Honfoglalót, Kahootot, Among Ust is tartalmazó lazító programba.		

**2021.04.08. (Csütörtök)**

Időpont	Program	Kinek	Jelentkezés	Max. létszám
8:15-8:45	Zsúri tájékoztató	Zsúritagoknak	-	-

9:00-14:00	Tagozatok	Mindenki számára	-	60
15:00-17:00	Főzsűri ülés	Zsűritagoknak	-	-
15:00-16:00	Alszekciós kisfilmek	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135297">https://educs.szte.hu/Scene-135297</a> )	120
		Az alszekciós kisfilmek bemutatják az adott alszekció szegedi munkáját. A kisfilmekben megszólalnak szegedi kutatók, oktatók, közben pedig a nézők megismerkedhetnek Szeged ikonikus épületeivel, az oktatás és kutatás helyszíneivel.		
16:00-16:30	SZTE Geoinformatika bemutatkozó kisfilmje	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135298">https://educs.szte.hu/Scene-135298</a> )	60
		Geoinformatika – "Tudomány a rendszer mögött". A geoinformatikai rendszer, és a belőle kifejlődő új tudományág eredményei napjaink részévé váltak, a navigációtól, a műholdfelvételek kiértékelésén át a digitális Föld szemléletének kialakulásáig. A Szegedi Tudományegyetemen több mint 30 éve folynak geoinformatika, távérzékelési kutatások és a geoinformatika oktatásának, kutatásának egyik jelentős hazai központja jött létre egyetemünkön. A diákköröző hallgatóink többször végeztek a Geoinformatika, távérzékelési tagozatok élén, és szereztek később egyetemi diplomát, vagy tudományos fokozatot. Az SZTE kezdeményezésére létesült 2020-ban a Geoinformatika mesterképzési szak. A filmünk bemutatja az egyetemen folyó, geoinformatika területéhez kapcsolódó oktatási, kutatási tevékenységet.		
16:00-16:30	Elnéptelenedő falvak Magyarországon	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135299">https://educs.szte.hu/Scene-135299</a> )	60
		Az előadás során a résztvevők megismerkednek a magyarországi aprófalvakat érintő folyamatokkal, illetve a legrosszabb helyzetű, elnéptelenedés közelébe került településekkel. Az elnéptelenedés sokszor "természetes úton" ment végbe, máskor viszont a falu helyén bauxitbánya vagy medvevadász-terület jött létre, esetleg árvíz vitte el a települést. Múlt, jelen, jövő, Gyűrűfű, Mónosokor, Derenk, Püspökszentlászló, Gosztola: talán mást is jelentenek majd az előadás végére. (Ilcsikné Makra Zsófia, tudományos munkatárs, SZTE)		
16:00-16:30	SZTE Fizikai Intézet laborjainak bemutató filmjei	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135300">https://educs.szte.hu/Scene-135300</a> )	120

		A Szegedi Tudományegyetem Fizikai Intézetében működő kutatólaboratóriumok rövid bemutatkozása.		
16:30-18:00	COVID-tagozat	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135233">https://educs.szte.hu/Scene-135233</a> )	120
		Ha már a COVID-járvány határozza meg az OTDK-t... Dr. Pál Viktor (társadalomföldrajz) és Dr. Dénes Attila (matematika) felvezető előadásai után felvételtől megtekinthetik a konferencia három legjobb COVID témájú hallgatói előadását.		
18:00-19:30	Science café 3 (Jogos-e a klímapara?)	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135306">https://educs.szte.hu/Scene-135306</a> )	60
		<p>Jogos-e a klímapara? Interaktív beszélgetés a klímaváltozás legfrissebb híreiről Miközben a világ a covidra koncentrálnak, a háttérben tovább munkál napjaink legnagyobb környezeti kihívása az éghajlatváltozás. Hol tartunk most a folyamatban, mire számíthatunk? Mik a legfrissebb kutatási információk a témában? Hatott-e a járvány a folyamatra? Miért jó, hogy készül a magyar IPCC jelentés? Minden, amit a klímaváltozással kapcsolatban tudni szeretne, de eddig nem volt kitől megkérdezni!</p> <p>Beszélgető partnerek: Dr. Radics Kornélia meteorológus, az Országos Meteorológiai Szolgálat Elnöke és Dr. Ürge-Vorsatz Diana fizikus, klímakutató, CEU Éghajlatváltozási és Fenntartható Energiapolitikai Központjának (3CSEP) igazgatója, az ENSZ Éghajlatváltozási Kormányközi Testület (IPCC) mérsékléssel foglalkozó munkacsoportjának alelnöke</p> <p>Moderátor: Dr. Gulyás Ágnes SZTE, Éghajlattani és Tájföldrajzi Tanszék</p>		
19:30-20:30	Stand-up bemutató (Csenki Attila)	Mindenki számára	-	-
		Csenki Attila népszerű stand-upos online humorestje		
20:30-21:00	Kalóriaégető bajnokság eredményhirdetés	Mindenki számára	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135307">https://educs.szte.hu/Scene-135307</a> )	120
		Az OTDK ideje alatt zajló kalóriaégető bajnokság eredményhirdetése. Vajon lenyomjuk a tesiseket?		
21:00-0:00	FiFöMa chat	Egyetemi hallgatóknak, oktatóknak	<b>Jelentkezek</b> ( <a href="https://educs.szte.hu/Scene-135303">https://educs.szte.hu/Scene-135303</a> )	120
		Levezetésként beszéljük meg a nap történéseit, és csatlakozzatok egy nagy Honfoglalót, Kahootot, Among Ust is tartalmazó lazító programba.		
<b>2021.04.08. (Péntek)</b>				

Időpont	Program	Kinek	Jelentkezés	Max. létszám
9:00-12:00	Záróünnepség, eredményhirdetés	Mindenki számára	-	-

35. OTDK Fizika, Földtudomány és Matematika Szekció, Szeged												
09:00-09:30	Megnyitó ünnepség											
09:30-10:00	Középiskolások köszöntése											
10:00-10:30												
10:30-11:00												
11:00-11:30												
11:30-12:00												
12:00-12:30												
12:30-13:00												
13:00-13:30	Zsűri tájékoztató											
13:30-14:00	Kísérleti szelvényfizika	Klasszikus fizika és a fizika tanítása	Nagyenergiás fizika	Calligraphia	Extragalaktikus asztrofizika és gravitációkutatás	Földtan és paleontológia	Földtudományok városköltségi alkalmazása	Geofizika	Környezet és társadalom	Térszerkeztúra, területfejlesztés, régiómarketing	Analízis	Kombinatorika és grafelmélet
14:00-14:30						Szeged városnézés film						
14:30-15:00												
15:00-15:30												
15:30-16:00												
16:00-16:30												
16:30-17:00												
17:00-17:30												
17:30-18:00												
18:00-18:30												
18:30-19:00												
19:00-19:30												
19:30-20:00												
20:00-20:30												
20:30-21:00	Science Café 1. OTDK-ot a PhD-ig a kísérleti részecskék fizikájában											
21:00-21:30	Logikai játékok		Science Café 2 Fizika, innováció, üzleti siker		FiFöMa Chat							
21:30-22:00												
22:00-22:30												
22:30-23:00												



(/site/upload/2021/03/apr\_6\_\_2\_.png)

35. OTDK Fizika, Földtudomány és Matematika Szekció, Szeged												
8:00-8:30	Zsűri tájékoztató											
8:30-9:00												
9:00-9:30	Anyagfizika	Optika	Statiztikus fizika és áramfások	Változócsillagok fizikája	Közvetlen, geokémia	Meteorológia és klimatológia	Általános társadalomföldrajz, szociálgeográfia	Turizmus- és turizmusfejlesztés földrajza	Geometria	Számításudomány és operációkutatás	Középiskola-földrajz-földtudomány	Középiskola-matematika-fizika
9:30-10:00												
10:00-10:30												
10:30-11:00												
11:00-11:30												
11:30-12:00												
12:00-12:30												
12:30-13:00												
13:00-13:30												
13:30-14:00												



(/site/upload/2021/03/arp\_7\_de.png)

ÁPRILIS 7. DÉLUTÁN		35. OTDK Fizika, Földtudomány és Matematika Szekció, Szeged														
12:30-13:00		Zsűri tájékoztató														
13:00-13:30																
13:30-14:00	Plazmafizika	Biológiai fizika	Nanoszerkezetek	Ausztralfizika	Szerkezeti- és üledékföldtan	Geoinformatika és távérzékelés	Táskutatás és geomorfológia	Politikai- és történelmi földrajz	Településfejlesztés, településföldrajz	Algebra és számelmélet	Sztocchasztika és statisztika					
14:00-14:30												Hogyan keressünk vizet a Mars-on? (19:00-19:45)				
14:30-15:00																
15:00-15:30																
15:30-16:00																
16:00-16:30																
16:30-17:00																
17:00-17:30																
17:30-18:00																
18:00-18:30																
18:30-19:00																
19:00-19:30																
19:30-20:00	A klímaváltozás nyomában: hogyan bírunk szóra egy extrém földi helyet? (kezdés 19:45)		ELI-ALPS lézeres kutató központ													
20:00-20:30			Intervallumonként szigorúan nem monoton munkavégzés Bogival													
20:30-21:00																
21:00-21:30																
21:30-22:00					FiFoMa Chat											
22:00-22:30																
22:30-23:00																



(/site/upload/2021/03/apr\_7\_du.png)

ÁPRILIS 8.		35. OTDK Fizika, Földtudomány és Matematika Szekció, Szeged																	
8:00-8:30		Zsűri tájékoztató																	
8:30-9:00																			
9:00-9:30	Főzsűri ülés	Atommag- és nukleáris fizika	Komplex rendszerek, kaotikus mozgás	Kvantumfizika és kvantuminformika	Részecskefizika és lérelmélet	A környezet tudományi földtudományi alkalmazásai	Ásványtan és közelében	Közlekedés- és gazdaságföldrajz	Topológia és algebrai geometria										
9:30-10:00												Ajszekciós kisfilmek							
10:00-10:30												SZTE Fizikai Intézet laborjainak bemutató filmjei		Elnéptelenedő falvak Magyarországon előadás		SZTE Geoinformatika bemutatkozó kisfilmje			
10:30-11:00																			
11:00-11:30																			
11:30-12:00																			
12:00-12:30																			
12:30-13:00																			
13:00-13:30																			
13:30-14:00																			
14:00-14:30																			
14:30-15:00																			
15:00-15:30																			
15:30-16:00																			
16:00-16:30																			
16:30-17:00																			
17:00-17:30																			
17:30-18:00																			
18:00-18:30	Science café 3.																		
18:30-19:00	Jogos-e a klímavers?																		
19:00-19:30																			
19:30-20:00	Stand-up bemutató (Csenki Attila)																		
20:00-20:30																			
20:30-21:00																			
21:00-21:30																			
21:30-22:00																			
22:00-22:30																			
22:30-23:00																			



(/site/upload/2021/03/apr\_8.png)

<b>ÁPRILIS 9.</b>	<b>35. OTDK Fizika, Földtudomány és Matematika Szekció, Szeged</b>
09:00-09:30	Záróünnepség, eredményhirdetés
09:30-10:00	
10:00-10:30	
10:30-11:00	
11:00-11:30	
11:30-12:00	



(/site/upload/2021/03/apr\_9.png)

## Közösségi média



35. OTDK Fizika Földtudo...  
402 kedvelés

Tetszik az oldal

Megosztás



### 35. OTDK Fizika Földtudományok és Matematika Szekció

körülbelül 4 hónapja

Szabó Olivér Norton élménybeszámolójának 2. részét hoztuk el Nektek a TudományON portálról 😊 <https://tudomanyon.hu/ahol-a-fizika-a-foldtudomanyok-es-a-.../>

Köszönjük még egyszer és nagyon örülünk a részletes beszámolóknak! 🙌 #fifoma21