

Programfüzet



2019. július 22-28.

Eötvös József Collegium
Eötvös Loránd Tudományegyetem
Természettudományi Kar
Informatikai Kar

LINKGYŰJTEMÉNY

A Tábor honlapja	http://termtudtabor.eotvos.elte.hu
E-mail-cím	termtudtabor@eotvos.elte.hu
Eötvös Loránd Tudományegyetem	http://www.elte.hu
ELTE Természettudományi Kar	http://ttk.elte.hu
Biológiai Intézet	http://bio.elte.hu
Fizikai Intézet	https://fizika.elte.hu
Földrajz–Földtudományi Intézet	http://geosci.elte.hu
Kémiai Intézet	http://chemistry.elte.hu/
Matematikai Intézet	http://www.cs.elte.hu
ELTE Informatikai Kar:	http://inf.elte.hu/
Az ELTE-re felvételizőknek	http://felveteli.elte.hu
Eötvös József Collegium	http://honlap.eotvos.elte.hu
Bolyai Kollégium	http://www.bolyai.elte.hu
Mathias Corvinus Collegium	http://mcc.hu
ELTE Egyetemi Hallgatói Önkorm.	http://ehok.elte.hu
ELTE TTK Hallgatói Önkormányzat	http://hali.elte.hu
ELTE TTK Hallgatói Alapítvány	http://alapitvany.elte.hu
Füvészkert	http://www.fuveszkert.org
MTA Wigner FK	http://wigner.mta.hu
Magyar Kémikusok Egyesülete	http://mke.org.hu
Magyar Természettudományi Múzeum	http://www.nhmus.hu
Magyar Tudományos Akadémia	http://mta.hu
MTA Rényi Alfréd MKI	http://renyi.hu
MTA SZTAKI	http://www.sztaki.hu
TIT Budapesti Planetárium	http://www.planetarium.hu

IMPRESSZUM

A programfüzetet szerkesztette: **Barabás Gergő**

Lektorálta: A Tábor szekcióvezetői

Budapest, 2019. július 20.

KÖSZÖNTŐ

„Legyen a magyarok között is sok igazi tudós, és jó lesz a tanítás nálunk is, bármiként állapítanak meg a majdan tartandó ankétok annak rendszerét.”

(Eötvös Loránd, 1899)

KEDVES TÁBOROZÓ BARÁTUNK!

Sok szeretettel köszöntünk a 2019-es Eötvös Természettudományos Táborban! Nagyon örülünk annak, hogy nyári programjaid között a mi táborunkra is időt szántál. Őszintén reméljük, hogy a Tábor ideje alatt felejthetetlen élményekben lesz részed, és valóban új természettudományos ismeretekre teszel szert.

Ti, akik itt vagytok, egy tudományos esszé megírásával már bizonyítottatok, hogy érdeklődésetek, és elkötelezettségetek túlmutat a középiskolai tananyag alapkövetelményein.

Olyan tartalmas és érdekes programokat állítottunk össze Nektek az elmúlt hónapokban, amelyek során tanulásra, újdonságok felfedezésére, napjaink vezető kutatóinak és tudósainak megismerésére, barátságok megkötésére és szórakozásra is lesz alkalmatok.

Ugyanakkor célunk, hogy lelkesedéseteket olyannyira megtámogassuk, hogy ne csak buzgalommal, hanem kellő bátorsággal, tudni akarással, és alázattal menjetez az egyetemek természettudományos szakjaira.

Kívánjuk, hogy a Táborban szerzett tapasztalataid alapján megbizonyosodj abban, hogy jól döntöttél, amikor figyelmedet a természettudományok felé fordítottad!

Bízva fegyelmezett munkádban, jó táborozást kívánunk:

A táborszervezők

RÉSZLETES PROGRAM NAPI BONTÁSBAN

JÚLIUS 22. HÉTFŐ

10:00–15:00	Érkezés, regisztráció, szálláshelyek elfoglalása, <i>Eötvös Collegium</i>
16:00	Tábornyitó <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i> Horváth László , igazgató, Eötvös Collegium Kozsik Tamás , dékánhelyettes, ELTE IK Horváth Luca , elnök, ELTE TTK HÖK
16:30	A tábor rendjének ismertetése <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>
17:00	Ismerkedés szekciónként <i>Eötvös Collegium</i>
18:00	Vacsora, <i>Eötvös Collegium</i>
20:00	Ismerkedési est <i>Eötvös Collegium</i>
22:00	Takarodó

JÚLIUS 23. KEDD

8:00	Reggeli, <i>Eötvös Collegium</i>
9:00–10:00	Cserti József: Hogyan mérte meg Eötvös Loránd a mérhetetlenül kicsit? <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>

PROGRAMOK SZEKCIÓBONTÁSBAN

10:15–11:50

BIOLÓGIA	Knapp G. Dániel, Kovács M. Gábor, Imrefi Ildikó: Mikológia gyakorlat <i>ELTE TTK, Déli tömb (4. emelet)</i>
FIZIKA	Jenei Péter: Diffrakció és annak modern alkalmazásai <i>ELTE TTK, Északi tömb</i>
FÖLDRAJZ	Varga Péter: Látogatás a Szeizmológiai Observatóriumba <i>Kövesligethy Radó Szeizmológiai Observatórium</i>
INFORMATIKA	Kocsis Ábel: Ötlettől a valóságig – a Startupokról <i>Eötvös Collegium</i>
KÉMIA	Kiss Éva: Nanorészecskék, nanotechnológia <i>ELTE TTK, Északi tömb 4.95</i>
MATEMATIKA	Scheffler Gergő: Bevezetés a topológiába <i>Eötvös Collegium</i>

12:00–13:30	Ebéd, <i>Stoczek Menza</i>
-------------	----------------------------

PROGRAMOK SZEKCIÓBONTÁSBAN

14:00–17:30

- BIOLÓGIA** **Csizmadia Tamás:** Sejtes önemésztő folyamatok vizsgálata ecetmuslica lárvális és prepupális nyálmirigyében
ELTE TTK, Déli tömb
- FIZIKA**
14:00–15:30 **Groma István:** Jelenségek a forgó földön, Eötvös effektus
ELTE TTK, Északi tömb
- 16:00–17:30 **Csótó Attila:** Emberközpontú Világegyetem?
ELTE TTK, Északi tömb
- FÖLDRAJZ**
14:00–15:30 **Lenkey László:** Hogyan segíti a geofizika a régészetet?
ELTE TTK, Déli tömb
- 16:00–17:30 **Sági Tamás:** Kőzettan laborgyakorlat
ELTE TTK, Déli tömb
- INFORMATIKA** **Krupinszki Balázs, Varga Balázs:**
Programozás változók és ciklus nélkül: Haskell
ELTE IK, Déli tömb
- KÉMIA** **Dénesné Rácz Kriszta, Kolos Zsuzsanna, Szabados Ágnes:** Szervetlen kémiai laborgyakorlat
ELTE TTK, Északi Tömb, 603-as labor
- MATEMATIKA**
14:00–15:30 **Bondici László:** Bevezető pénzügyi matematika: derivatívaárzás diszkrét időhorizonton
Eötvös Collegium
- 16:00–17:30 **Keliger Dániel:** Bevezetés az információelméletbe
Eötvös Collegium

18:00	Vacsora, <i>Eötvös Collegium</i>
20:00–21:30	Társasjáték- és sportest
22:00	Takarodó

JÚLIUS 24. SZERDA

8:00	Reggeli, <i>Eötvös Collegium</i>
------	----------------------------------

Biológia, földrajz, informatika, kémia és matematika szekciók

9:00–10.00	Erdős Zoltán: Geomorfológia – a természettudományok metszetében <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>
------------	---

PROGRAMOK SZEKCIÓBONTÁSBAN

10:15–11:50

BIOLÓGIA	Kun Ádám: Zombik és vámpírok: az elméleti biológia alkalmazási lehetőségei az ökológiában és járványtanban <i>Eötvös Collegium</i>
FÖLDRAJZ	Pál Márton: Geotúra, geotúratérkép - avagy járjunk egyet a Balaton-felvidéken! <i>Eötvös Collegium</i>
INFORMATIKA	Busa Máté: Maximális folyam – minimális vágás <i>Eötvös Collegium</i>
KÉMIA	Tóth Gergely: Hűtés, fűtés, termodinamika <i>Eötvös Collegium</i>
MATEMATIKA	Kós Géza: Csomók és elektromágnesesség <i>Eötvös Collegium</i>

12:00–13:30	Ebéd, <i>Stoczek Menza</i>
-------------	----------------------------

PROGRAMOK SZEKCIÓBONTÁSBAN

14:00–17:30

- BIOLÓGIA** **Pongrácz Péter:** Miért bosszantja az embereket a kutyaugatás? Hangvisszajátszásos kísérletek
ELTE TTK, Déli tömb, Etológia Tanszék (6. emelet)
- FÖLDRAJZ**
14:00–15:30 **Győri Róbert:** A trianoni békeszerződés és a földrajztudomány
ELTE TTK, Déli Tömb
- 16:00–17:30 **Harman-Tóth Erzsébet:** Látogatás az ELTE Ásvány- és Kőzettárban
ELTE TTK, Déli tömb
- INFORMATIKA**
14:00–15:30 **Krupinszki Balázs, Varga Balázs:** Programozás változók és ciklus nélkül: Haskell
ELTE IK, Déli tömb
- 16:00–17:30 **Luksa Norbert:** Gépek DNS-e
ELTE IK, Déli tömb
- KÉMIA**
Kóczán György: Vékonyréteg kromatográfiai laborgyakorlat
ELTE TTK, Északi Tömb, 4.99-es labor
Zihné Perényi Katalin: Analitikai kémiai laborgyakorlat
ELTE TTK, Északi tömb
- MATEMATIKA**
14:00–15:30 **Daróczi Sándor:** Vektorterek és alkalmazásai
Eötvös Collegium
- 16:00–17:30 **Frenkel Péter:** A kockakettőzés lehetetlensége
Eötvös Collegium

Fizika szekció

8:40	Indulás a Wigner Fizikai Kutatóközpontjának telephelyére
9:20	Belépés a KFKI területére
9:40	Horváth Dezső: Részecskefizika <i>II. épület, Médiaterem</i>
10:50	Somlai László: Gravitációs hullámok <i>II. épület, Médiaterem</i>
12:00	Hamar Gergő: Részecskefizikai detektorok és részecskefizika labor <i>II. épület, Detektorfizika labor</i> Reaktor látogatás <i>II. épület, Detektorfizika labor</i>
13:00	Ebéd, <i>Salátabár étterem</i>
14:10	Hartmann Péter: Alacsony hőmérsékletű plazmafizika <i>I. épület, Gázkisülések labor</i>
15:00	Szilágyi Edit: Gyorsító látogatás <i>XIII. épület, Gyorsító</i>
16:00	Vízi Pál: Űrfizika <i>III. épület, Űrtechnika kiállító terem</i>
17:00	Kiléptetés a KFKI területéről
17:10	Visszautazás az Eötvös Collegiumba

Minden szekció

18:00	Vacsora, <i>Eötvös Collegium</i>
20:00	Gellért-hegyi séta
22:00	Takarodó

JÚLIUS 25. CSÜTÖRTÖK

8:00	Reggeli, <i>Eötvös Collegium</i>
9:00–10:00	Rovó Petra: A pókselyemtől a bioműanyagokig, avagy 300 millió év evolúció margójára <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>

PROGRAMOK SZEKCIÓBONTÁSBAN

10:15–11:45

BIOLÓGIA	Schlett Katalin: Hogyan tanulnak az idegsejtek a Petri-csészében <i>ELTE TTK, Déli tömb, Élettani Tanszék (6. emelet)</i>
FIZIKA	Berta Dénes, Kormányos Hanna, Mezősi Máté, Plaszkó Noel, Vass Máté: Modern fizika laboratórium – előkészítő foglalkozás <i>Eötvös Collegium</i>
FÖLDRAJZ	Gyuris Ferenc: Kína globális gazdasági hatalommá válásának okai és korlátai - gazdaságföldrajzos szemmel <i>Eötvös Collegium</i>
INFORMATIKA MATEMATIKA	Molnár-Sáska Gábor: Tózsdejáték <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>
KÉMIA	Šiška Dávid: Szerves kémiai labor-előkészítő foglalkozás <i>Eötvös Collegium</i>

12:00–13:30	Ebéd, <i>Stoczek Menza</i>
-------------	----------------------------

PROGRAMOK SZEKCIÓBONTÁSBAN

14:00–17:30

BIOLÓGIA	Molnár Tamás, Fülöp Máté: Biokémia gyakorlat <i>ELTE TTK, Déli tömb, Biokémia Tanszék (5. emelet)</i>
----------	---

FIZIKA	Fogl László, Visontai Dávid: Modern fizika laboratórium <i>ELTE TTK, Északi tömb</i>
FÖLDRAJZ	Breuer Hajnalka, Leelőssy Ádám: Látogatás a Meteorológiai Tanszéken <i>ELTE TTK, Déli Tömb, Meteorológiai Tanszék</i>
INFORMATIKA	Nagy Vendel: Mesterséges intelligencia miniverseny <i>ELTE IK, Déli Tömb</i>
KÉMIA	Bánóczy Zoltán, Dudás Ádám, Láng Emma, Nemes Anikó: Szerves kémiai laborgyakorlat <i>ELTE TTK, Északi tömb, 4.99-es labor</i>
MATEMATIKA	
14:00–15:30	Bóka Dávid: Statisztikai módszerek a mérnöktudományokban <i>Eötvös Collegium</i>
16:00–17:30	Szakács Lili Kata: Diszkrét matematikai feladatok <i>Eötvös Collegium</i>

18:00	Vacsora, <i>Eötvös Collegium</i>
20:00	Beszélgetés a Tábor szervezőivel – Lehetőségek a középiskola után: egyetem, kutatóintézet, ipar?
22:00	Takarodó

JÚLIUS 26. PÉNTEK

8:00	Reggeli, <i>Eötvös Collegium</i>
9:00–10:00	Müller Viktor: Mi az élet? Definiálható-e az élő állapot? <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>
10:15–11:45	Ifj. Szántay Csaba: Milyen a „jó” kutató? (A gyógyszeriparban és azon túl) <i>Eötvös Collegium, Nagyklub</i>

12:00–13:30 Ebéd, *Stoczek Menza*

14:00 Látogatás az ELTE Fűvészkertjében
1083 Budapest, Illés u. 5.

18:00 Vacsora, *Eötvös Collegium*

20:00 Akadályverseny
Eötvös Collegium

22:00 Takarodó

JÚLIUS 27. SZOMBAT

8:00 Reggeli, *Eötvös Collegium*

9:00 Kirándulás a Budai-hegységbe

10:45 Gyermekvasút, Hűvösvölgy–János-hegy
Számháború

14:00–17:30 Akadályverseny

18:00–19:30 Közös bográcsozás, tábortűz
Eötvös Collegium

22:00 Takarodó

JÚLIUS 28. VASÁRNAP

8:30 Reggeli, *Eötvös Collegium*

10:00–11:30 Eredményhirdetés és a tábor lezárása
Eötvös Collegium, Nagyklub

11:30–15:00 Fakultatív programok és hazautazás

A TÁBORBAN RÉSZTVEVŐ ELŐADÓK

KÖZÖS PROGRAMOK

KÖSZÖNTŐT MOND

Horváth László, PhD,
habilitált egyetemi docens,
ELTE BTK, Ókortudományi
Intézet, Görög Tanszék, az
Eötvös József Collegium
igazgatója, a Tábor fővédnöke

Kozsik Tamás, PhD,
egyetemi docens, ELTE IK,
Programozási Nyelvek és
Fordítóprogramok Tanszék,
az ELTE IK tudományos és
innovációs ügyek
dékánhelyettese,
műhelyvezető, Eötvös József
Collegium, Informatikai
műhely

Horváth Luca, elnök, ELTE
TTK HÖK

PLENÁRIS ELŐADÓK

Cseri József, DSc, egyetemi
tanár, ELTE TTK, Fizikai
Intézet, Komplex Rendszerek
Fizikája Tanszék

Erdős Zoltán, PhD,
tudományos segédmunkatárs,
ELTE TTK, Földrajz- és
Földtudományi Intézet,
Geofizikai és Űrtudományi
Tanszék

Rovó Petra, PhD, egyetemi
docens, Faculty of Chemistry
and Pharmacy, Department of
Chemistry, Ludwig-
Maximilians-University,
München

Müller Viktor, PhD,
tudományos munkatárs,
ELTE TTK, Biológiai Intézet,
Növényrendszertani,
Ökológiai és Elméleti
Biológiai Tanszék

Ifj. Szántay Csaba, DSc,
osztályvezető, Richter Gedeon
NyRt., Kutatási Analitikai
Főosztály, Szerkezetkutatási
Osztály

BIOLÓGIA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Kun Ádám, PhD, tudományos
főmunkatárs, MTA-ELTE
Elméleti Biológiai és
Evolúciós Ökológiai
Kutatócsoport, Budapest és
tudományos főmunkatárs,
Ökológiai Kutatóközpont,
Tihany

Schlett Katalin, PhD,
egyetemi docens, ELTE TTK,
Biológiai Intézet, Élettani és
Neurobiológiai Tanszék

GYAKORLATVEZETŐK

Knapp G. Dániel, PhD,
tudományos munkatárs,
ELTE TTK, Biológiai Intézet,
Növény szerkezet- és működés
Tanszék

Kovács M. Gábor, PhD,
habilitált tanszékvezető
egyetemi docens, ELTE TTK,
Biológiai Intézet,
Növény szerkezet- és működés
Tanszék

Imrefi Ildikó, PhD hallgató,
ELTE TTK, Biológiai Intézet,
Növény szerkezet- és működés
Tanszék

Csizmadia Tamás, PhD,
tudományos segédmunkatárs,
ELTE TTK, Biológiai Intézet,
Anatómiai, Sejt- és
Fejlődésbiológiai Tanszék

Pongrácz Péter, PhD,
egyetemi docens, ELTE TTK,
Biológiai Intézet, Etológia
Tanszék

Molnár Tamás, egyetemi
tanársegéd, ELTE TTK,
Biológiai Intézet, Biokémiai
Tanszék

Fülöp Máté, biológus MSc
hallgató, ELTE TTK, Biológiai
Intézet, MTA-ELTE Lendület
Bioinformatikai
Kutatócsoport

FIZIKA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Jenei Péter, PhD,
tudományos munkatárs,
ELTE TTK, Fizikai Intézet,
Anyagfizikai Tanszék

Groma István, DSc, egyetemi
tanár, tanszékvezető, ELTE
TTK, Fizikai Intézet,
Anyagfizikai Tanszék

Csótó Attila, DSc, egyetemi
tanár, ELTE TTK, Fizikai
Intézet, Atomfizikai Tanszék

GYAKORLATVEZETŐK

Berta Dénes, fizikus MSc
hallgató, ELTE TTK, Fizikai
Intézet

Kormányos Hanna, fizika
BSc hallgató, ELTE TTK,
Fizikai Intézet

Mezősi Máté, fizikus MSc
hallgató, ELTE TTK, Fizikai
Intézet

Plaszko Noel, fizika BSc
hallgató, ELTE TTK, Fizikai
Intézet

Vass Máté, fizikus MSc, ELTE
TTK, Fizikai Intézet

Fogl László, mérnök-oktató,
ELTE TTK, Fizikai Intézet,
Biológiai Fizika Tanszék

Visontai László, PhD,
tudományos munkatárs,
ELTE TTK, Fizikai Intézet,
Anyagfizikai Tanszék

MTA WIGNER FK KUTATÓI

Horváth Dezső, DSc,
főosztályvezető, tudományos
tanácsadó, MTA Wigner
Fizikai Kutatóközpont,
Részecskefizikai Főosztály

Somlai László, PhD hallgató,
MTA Wigner Fizikai
Kutatóközpont

Hamar Gergő, PhD,
tudományos munkatárs, MTA
Wigner Fizikai
Kutatóközpont, Részecske- és
Magfizikai Intézet,
Nagyenergiás Fizikai Osztály

Hartmann Péter, PhD,
tudományos főmunkatárs,
csoportvezető, MTA Wigner
Fizikai Kutatóközpont,
Szilárdtestfizikai és Optikai
Intézet, Komplex Folyadékok
Osztálya

Szilágyi Edit Olga, DSc,
csoportvezető, osztályvezető
fizikus, tudományos
tanácsadó, MTA Wigner
Fizikai Kutatóközpont,
Részecske- és Magfizikai
Intézet, Nukleáris
Anyagtudományi Osztály

Vizi Pál Gábor, kutató, MTA
Wigner Fizikai
Kutatóközpont, Részecske- és
Magfizikai Intézet, Űrfizikai
és Űrtechnikai Osztály

FÖLDRAJZ SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Varga Péter, DSc,
szeizmológus, Kövesligethy
Radó Szeizmológiai
Obszervatórium

Lenkey László, PhD,
egyetemi docens, ELTE TTK,
Földrajz- és Földtudományi
Intézet, Geofizikai és
Űrtudományi Tanszék

Pál Márton, okleveles
térképész, ELTE IK

Győri Róbert, PhD, habilitált
tanszékvezető egyetemi
docens, ELTE TTK, Földrajz-
és Földtudományi Intézet,
Társadalom- és
Gazdaságföldrajzi Tanszék,
műhelyvezető, Mendöl Tibor
Földrajz–Földtudomány–
Környezettudomány műhely,
Eötvös József Collegium

Gyuris Ferenc, PhD,
egyetemi adjunktus, ELTE
TTK, Földrajz- és
Földtudományi Intézet,
Regionális Tudományi
Tanszék

Breuer Hajnalka, PhD,
egyetemi adjunktus, ELTE
TTK, Földrajz- és
Földtudományi Intézet,
Meteorológiai Tanszék

GYAKORLATVEZETŐK

Sági Tamsás, PhD,
tanársegéd, ELTE TTK,
Földrajz- és Földtudományi
Intézet, Közettani és
Geokémiai Tanszék

Harman-Tóth Erzsébet,
geológus-muzeológus,
igazgató, ELTE TTK, Földrajz-
és Földtudományi Intézet,
Természetrizsi Múzeum

Leelőssy Ádám, PhD
hallgató, tudományos
segédmunkatárs, ELTE TTK,
Földrajz- és Földtudományi
Intézet, Meteorológiai
Tanszék

INFORMATIKA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Kocsis Ábel, programtervező
informatikus BSc hallgató,
ELTE IK

Krupinszki Balázs,
programtervező informatikus
BSc hallgató, ELTE IK

Varga Balázs,
programtervező informatikus
BSc hallgató, ELTE IK

Busa Máté, programtervező
informatikus BSc hallgató,
ELTE IK

Luksa Norbert,
programtervező informatikus
MSc hallgató, ELTE IK

Molnár-Sáska Gábor, PhD,
executive director, Morgan
Stanley

GYAKORLATVEZETŐK

Krupinszki Balázs,
programtervező informatikus
BSc hallgató, ELTE IK

Varga Balázs,
programtervező informatikus
BSc hallgató, ELTE IK

Nagy Vendel,
programtervező informatikus
MSc, ELTE IK

KÉMIA SZEKCIÓ

ELŐADÓK

Kiss Éva, DSc, egyetemi
tanár, ELTE TTK, Kémiai
Intézet, Fizikai Kémiai
Tanszék

Tóth Gergely István, PhD,
egyetemi docens, ELTE TTK,
Kémiai Intézet, Fizikai Kémiai
Tanszék

Šiška Dávid, kémia BSc
hallgató, ELTE TTK, Kémiai
Intézet

GYAKORLATVEZETŐK

Dénesné Rácz Kriszta, PhD,
műszaki oktató, ELTE TTK,
Kémiai Intézet, Szervetlen
Kémiai Tanszék

Kolos Zsuzsanna, PhD,
műszaki oktató, ELTE TTK,
Kémiai Intézet, Szervetlen
Kémiai Tanszék

Szabados Ágnes, PhD,
egyetemi docens, ELTE TTK,
Kémiai Intézet, Szervetlen
Kémiai Tanszék

Kóczán György, PhD
tudományos munkatárs,
ELTE TTK, Kémiai Intézet,
Szerves Kémiai Tanszék

Zihné Perényi Katalin, PhD,
egyetemi adjunktus, ELTE
TTK, Kémiai Intézet,
Analitikai Kémiai Tanszék

Bánóczy Zoltán, PhD,
egyetemi adjunktus, ELTE
TTK, Kémiai Intézet, Szerves
Kémiai Tanszék

Dudás Ádám, PhD hallgató,
ELTE TTK, Hevesy György
Kémia Doktori Iskola

Láng Emma, PhD, egyetemi
adjunktus, ELTE TTK, Kémiai
Intézet, Szerves Kémiai
Tanszék

Nemes Anikó, PhD,
tudományos segédmunkatárs,
ELTE TTK, Kémiai Intézet,
Szerves Kémiai Tanszék

MATEMATIKA SEKCIÓ

ELŐADÓK

Scheffler Gergő, matematika
BSc, ELTE TTK, Matematikai
Intézet

Bondici László, PhD hallgató,
ELTE TTK, Matematikai
Intézet

Keliger Dániel, matematika
BSc, ELTE TTK, Matematikai
Intézet

Kós Géza, PhD, egyetemi
adjunktus, ELTE TTK,
Matematikai Intézet, Analízis
Tanszék

Daróczy Sándor, matematika
BSc hallgató, ELTE TTK,
Matematikai Intézet

Frenkel Péter, PhD,
egyetemi adjunktus, ELTE
TTK, Matematikai Intézet,
Algebra és Számelmélet
Tanszék

Molnár-Sáska Gábor, PhD,
executive director, Morgan
Stanley

Szakács Lili Kata,
matematika BSc hallgató,
ELTE TTK, Matematikai
Intézet

Bóka Dávid, PhD,
tanársegéd, ELTE IK,
Komputeralgebra Tanszék

SZERVEZŐK ÉS ELÉRHETŐSÉGEIK

FŐSZERVEZŐ

Barabás Gergő, angol–kémia
tanár szakos hallgató,
ELTE BTK
+36 30 833 8149

FŐSZERVEZŐ-HELYETTES

Horicsányi Attila,
fizikus MSc, ELTE TTK
+36 30 932 3643

SZEKCIÓVEZETŐK

BIOLÓGIA

Filipszki László, biológia–kémia
tanár szakos hallgató, ELTE TTK
+36 30 503 1027

Garamszegi Péter, biológia BSc,
ELTE TTK
+36 30 897 2506

FIZIKA

Plaszko Noel, fizika BSc
hallgató, ELTE TTK
+36 20 315 2552

FÖLDRAJZ

Németi Kornél, földtudomány
BSc, ELTE TTK
+36 70 216 7005

INFORMATIKA

Nagy Vendel, programtervező
informatikus MSc, ELTE IK
+36 20 417 2242

KÉMIA

Barabás Gergő, angol–kémia
tanár szakos hallgató, ELTE BTK
+36 30 833 8149

Šiška Dávid, kémia BSc hallgató,
ELTE TTK
+421 949 795 674

MATEMATIKA

Keliger Dániel, matematika BSc,
ELTE TTK
+36 20 250 4175

SZERVEZŐK, SEGÍTŐK

Bányai Vidor, biológia BSc

Berta Dénes, fizikus MSc hallgató

Busa Máté, programtervező
informatikus BSc hallgató

Daróczi Sándor, matematika BSc
hallgató

Imrefi Ildikó, biológia PhD hallgató

Kékesi Attila, biológia-fizika tanár
szakos hallgató

Kocsis Ábel, programtervező
informatikus BSc hallgató

Kormányos Hanna, fizika BSc
hallgató

Krupinszki Balázs,
programtervező informatikus BSc
hallgató

Luksa Norbert, programtervező
informatikus MSc hallgató

Major András, fizika BSc

Mezősi Máté, fizikus MSc hallgató

Pintér Richárd, matematika–fizika
tanár szakos hallgató

Pusztai Árpád, kémia BSc hallgató

Schefler Gergő, matematika BSc

Stodola Bálint, földrajz–történelem
tanár szakos hallgató

Szakács Lili Kata, matematika BSc
hallgató

Szebik Huba, biológus MSc hallgató

Tamás Bálint, biológia BSc hallgató

Telek András, kémia BSc hallgató

Térmeg Anita, kémia BSc hallgató

Varga Balázs, programtervező
informatikus BSc hallgató

Vass Máté, fizikus MSc

Zsilák Borbála, biológus MSc
hallgató

A TÁBOR HELYSZÍNEI

ELTE EÖTVÖS JÓZSEF COLLEGIUM

1118 Budapest, Ménesi út 11–13.

Az Eötvös Collegium épülete a „főhadiszállásunk”. A táborozók szálláshelye, valamint a délelőtti előadások és az esti közös programok, mulatságok helyszíne. 😊

SORECA ÉTTEREM, NEMZETI KÖZSZOLGÁLATI EGYETEM

1118 Budapest, Ménesi út 5.

STOCZEK MELÓDIN MENZA

1111 Budapest, Bertalan Lajos u.

ELTE LÁGYMÁNYOSI KAMPUSZ

1117 Budapest, 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a, 1/c

A Móricz Zsigmond körtérről a 6-os villamossal, vagy pedig gyalog egyaránt 15-20 perc alatt megközelíthető épületegyüttes. Két monumentális épületből áll, amelyekben a Természettudományi Kar, Társadalomtudományi Kar, az Informatika Kar és az ELTE Természettudományi Múzeum Ásvány- és Kőzettára található.

MTA WIGNER FIZIKAI KUTATÓKÖZPONT

1121 Budapest, Konkoly-Thege Miklós út 29–33.

A kutatóközpont telephelyén a Magyar Tudományos Akadémia öt – elsősorban a fizikai és kémiai tudományokhoz kapcsolódó kutatásokkal foglalkozó – kutatóintézete, valamint néhány más, az MTA-tól független intézmény működik.

ELTE BOTANIKUS KERT (FÜVÉSZKERT)

1083 Budapest, Illés utca 5.

FONTOS INFORMÁCIÓK

Mentők – 104, Rendőrség – 107, Tűzoltóság – 105, Általános – 112

AZ EÖTVÖS JÓZSEF COLLEGIUM ELÉRHETŐSÉGEI

KOLLÉGIUMI PORTA: +36 1 4604480 TITKÁRSÁG: +36 1 2090615

KÖZELI GYÓGYSZERTÁRAK (C = EÖTVÖS COLLEGIUM)

1. Budai Szt. Klára

Gyógyszertár

1114 Budapest, Bartók Béla út 51,
+36 1 4665569,

2. Szent Imre Gyógyszertár

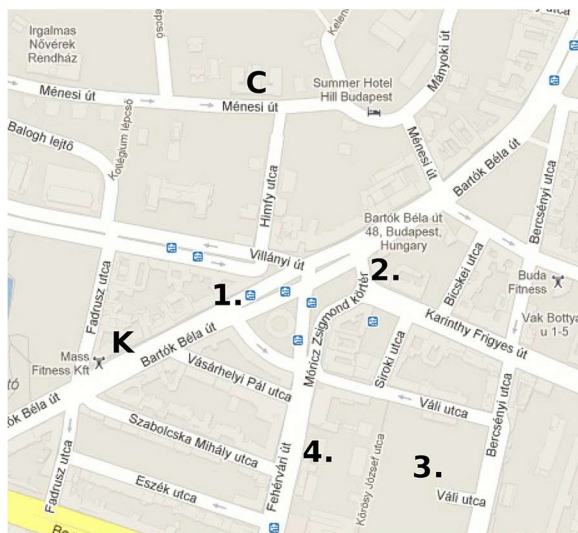
1111 Budapest, Karinty Frigyes
út 2, +36 1 2095683,
H-P: 8-20, Szo: 8-14

3. Allee Gyógyszertár

1117 Budapest Váli utca 3,
+36 1 2091791, +36 30 9468372,
H-Szo: 8-20, V: 10-18

4. Fehérvár Gyógyszertár

1117 Budapest, Fehérvári út 12,
+36 1 2095651, H-P: 8-20



KÖRZETI ORVOSI RENDELŐK

K: 1114 Budapest, Bartók Béla út 61. +36 1 2091316, +36 1 2091327

4: 1117 Budapest, Fehérvári út 12. +36 1 2792100

SZUPERMARKETEK

SPAR, 1114 Budapest, Bartók
Béla út 51. H–P: 6:30–21:00;
Szo: 6:30–18:00; V: 7–15

G’Roby, 1119 Budapest, Himfy
utca 11. H–P: 6:30–21:00;
Szo: 6:30–17:00; V: 8:00–14:00

LIDL, 1114 Budapest, Bartók
Béla út 43–47. H–Szo: 7:00–
22:00; V: 7:00–17:00



C: Eötvös Collegium, **D:** ELTE Déli tömb, **É:** ELTE Északi tömb,
G: Gellérthegy, **M:** SoReCa Menza, **Sz:** MTA SZTAKI, **●** Mórnicz S.
körtér, **S:** Stoczek Menza

PARTNEREINK ÉS TÁMOGATÓINK



Eötvös Loránd Tudományegyetem



Eötvös József Collegium



ELTE Természettudományi Kar



ELTE Informatikai Kar



ELTE TTK HÖK



ELTE Karrierközpont



ELTE TTK Hallgatói Alapítvány



<http://termtudtabor.eotvos.elte.hu>

TÁMOGATÓINK



RICHTER GEDEON

Richter Gedeon Nyrt.



MTA Wigner Fizikai Kutatóközpont

Morgan Stanley

Morgan Stanley



Nemzeti Kulturális Alap



Nemzeti Tehetségprogram



EMBERI ERŐFORRÁSOK
MINISZTERIUMA

Emberi Erőforrások Minisztériuma