



**EÖTVÖS LORÁND UNIVERSITÄT**  
**FAKULTÄT für GRUNDSCHULLEHRER- und**  
**KINDERGÄRTNERINNENBILDUNG**

---

**Der Lehrstuhl Naturkunde**

Tel.: 00 36 1 487-8174

Fax.: 00 36 1 487-8196

e-mail: [termtud@tok.elte.hu](mailto:termtud@tok.elte.hu)

Web: <http://www.tofk.elte.hu/termtud/index.html>

Das Ziel des Lehrstuhls Naturkunde ist die naturkundliche Bildung der Lehrer- und Kindergärtnerstudenten, Einprägen des umwelt- und gesundheitsbewusste Denkvermögens, Bildung der umweltorientierten Tätigkeiten, Einprägen der Fertig- und Fähigkeiten, die das Umweltbewusstsein fördern.

**Lehramtstudium – 4 Jahre**

Das Ziel ist die fachliche und methodische Grundausbildung in Umweltkunde, damit die Studenten in der Lage sind, Kinder im Alter von 6-12 Jahren eine naturkundliche, gesundheitsbewusste, umweltorientierte Erziehung zu geben.

Unsere Kurse:

- Naturwissenschaft und Umweltschutz- physische, chemische, biologische und geographische Kenntnisse

Methodik der Naturwissenschaft:

- Aufbau und Funktion des menschlichen Körpers
- Gesundheitswissenschaft
- Entwicklung der Gesundheit

Kurse der Fakultät Naturwissenschaft:

- physische und chemische Kenntnisse und Praxis
- generell physische Geographie
- physische und wirtschaftliche Geographie
- Theorie und Praxis der Pflanzenkunde
- Theorie und Praxis der Tierkunde
- Allgemeine Biologie

- Ökologie, Umweltkultur
- Komplexe Geländepraxis
- Gesundheitslehre
- funktionale Anatomie

### **Kindergärtnerstudium- 3 Jahre**

Das Ziel ist

Das Ziel ist die Erziehung zum Umweltbewusstsein der 3-6jährigen Kinder unter Berücksichtigung ihres Entwicklungsstandes.

Unsere Aufgabe ist, die Studenten fähig zu machen, die Vorbildrolle einzunehmen, damit die Kinder und deren Eltern sich ein Beispiel nehmen können.

Kurse:

- Alltägliche Praxis in dem Kindergarten von Naturwissenschaft und Methodik
- Ökologie, Natur- und Umweltschutz
- Gesundheitswissenschaft, Förderung der Gesundheit

Verwirklichung eines Programms in dem Wald

### **Fakultät von Säugling und Kleinkindererzieher- 3 Jahre**

Unser Ziel ist die Ausbildung von Erziehern für 0-3 Jahre alte Kinder in dem Hort.

Kurse – Gesundheitswissenschaftliches Studium

- funktionale Anatomie
- Theorie und Praxis von der Entwicklung und Fürsorge des gesunden Säuglings und Kleinkindes
- Kinderpflege und angewandte Medizinlehre
- theoretische und praktische Lehre der Kinderpflege
- Ernährungslehre
- ansteckende Krankheiten, Epidemiologie
- Erste Hilfe
- Erziehung zur gesunden Lebensart

## Wahlfreie Fächer und Wahlpflichtfächer

- Zoopädagogik- Zusammenarbeit mit dem Budapester städtischen Tier- und Pflanzengarten
- Erziehung zum Naturschutz
- Förderung der Gesundheit
- Zusammenhänge zwischen Naturwissenschaft und praktischer Bildung
- globale Probleme am Anfang der 21. Jahrhunderts
- Die Möglichkeit der Differenzierung im Kindergarten
- Umweltkultur, Umweltbewusstsein

## Weiterbildungen

Vertiefung und Modernisierung der methodischen Kultur und Kenntnisse der Fachleute, Kindergärtner und Lehrer.

- Erlebnis- und handlungsorientierte Erziehung
- Das Fach Umwelterziehung für Kindergärtner
- Erwerb von Basiswissen der Naturwissenschaften

## Forschungen von dem Lehrstuhl

- Erziehung zum Umweltbewusstsein, **Gesundheitsförderung für 3-12jährige**  
Forschungswerkstatt für die Steigerung der Wirksamkeit in Grundschule und Kindergarten

Ziel: Erweiterung der Kompetenz der Studenten im Bereich von Gesundheitsförderung und methodischer Kultur.

- **BEAGLE** (Biodiversity Education and Awareness to Grow a Living Environment)  
– **Projekt**

I 6 europäische Länder nehmen zur Zeit an einem online –Projekt „Biodiversität“ teil, dessen Ziel es ist, immer mehr Studenten und Pädagogen für das Thema Biodiversität und für den nachhaltigen Umweltschutz zu gewinnen. Fenologische Untersuchung bestimmter Baumarten, die Weitergabe der Daten in eine zentrale Datenbank und deren Aufarbeitung.

## Veranstaltungen des Lehrstuhls

- Tag der Erde
- wissenschaftlicher Studienkreis
- Gesundheitstag
- Welttag des Wassers
- berufliche Ausflüge

Mitarbeitern

<b>Name</b>	<b>Position</b>	<b>E-Mail Adresse</b>	<b>Tätigkeit in der Schulung</b>
M. Dr. Darvay Sarolta PhD	Lehrstuhlleiterin Hochschuldozent	darvay.sarolta@tok.elte.hu	Funktionale Anatomie Allgemeine Geographie Gesundheitslehre Gesundheitsförderung Naturwissenschaft Methodik
B. Dr. Zsoffay Klára PhD	Assistent	zsoffay@freemail.hu	Naturwissenschaft und Methodik Funktionale Anatomie Gesundheitslehre
Bihariné dr. Krekó Ilona	Hochschuldozent	ikreko@gmail.com	Naturwissenschaft und Methodik Ökologie Natur- und Umweltschutz
Dr. Hill Katalin PhD	Assistent	hillkatalin@gmail.com	Natur- und Umweltschutz I. Pflanzenkunde Tierkunde Ökologie

<b>Name</b>	<b>Position</b>	<b>E-Mail Adresse</b>	<b>Tätigkeit in der Schulung</b>
Pákozdi Erika	Hochschuldozent	pakozdierika@freemail.hu	Natur- und Umweltschutz I. Physische und chemische Theorie und Praxis Naturwissenschaft und Methodik
Dr. Schottner Ede	Hochschullehrer	schottner.ede@tok.elte.hu	Natur- und Umweltschutz physische und wirtschaftliche Geographie von Ungarn Ökologie Umweltkultur
Vastagné Bauer Zita	Assistent	zait@elte.hu	Pflanzenkunde Tierkunde Ökologie Funktionale Anatomie Naturwissenschaft und Methodik
Véghelyi Józsefné dr.	Hochschuldozent	veghelyi.jozsefne@tok.elte.hu	Funktional Anatomie Naturwissenschaft und Methodik

Nagné Fűzfői Teodóra	Sachbearbeiter	fuzfoi.teodora@tok.elte.hu
Steixnerné Láng Annamária	Laborant	fundaluka@gmail.hu