



**12. VEEBRUARIL
10:00–19:00**

**AHHAA KESKUSES
TARTUS**

**Tule kuulama eri valdkondade tudengeid,
kes tutvustavad enda teadustööd.**

Lisaks innustavad teadust tegema:

Mihkel Pajusalu (ESTCube),

Merit Imala (Mektory),

Jaak Kikas (AHHAA keskus).

Füüsikaeksperimente teeb **Teadusbuss!**

OSALEMINE TASUTA!

Eelregistreerimine talveakadeemia.ee

[facebook/talveakadeemia](https://facebook.com/talveakadeemia)

PÄEVAKAVA

- 10:00 Registreerumine
- 10:20 Avasõnad
- 10:30 **Kuidas määratleda turismisihtkohta ajas ja ruumis?**
Janika Raun (TÜ)
- 10:50 **Tallinna ja Tartu kaitsealused taimed** *Meriliis Kotkas (EMÜ)*
- 11:10 **Põlevkivi kuivrikastamine** *Martin Nurme (TTÜ)*
- 11:30 *Jaak Kikas (AHHAA keskus)*
Kust teadus algab ja kus ta lõpeb?
- 11:55 Kohvipaus (ja Teadusbuss)
- 12:20 **Loodusliku magnetvälja kõikumiste mõju inimese enesetundele** *Tarmo Koppel (TTÜ)*
- 12:40 **Milliseid jälgi on jätnud kliimamuutused ja inimtegevus Peipsi järve settele?**
Kristiina Ehapalu (EMÜ)
- 13:00 **Mikrovetikate tähtsus C ringes** *Pille Meinson (EMÜ)*
- 13:20 *Merit Imala (Mektory)*
Mektory – innovatsiooni- ja ettevõtluskeskus
- 13:45 Lõunapaus (ja Teadusbuss)
- 14:40 **Kuidas toota prügist energiat?** *Kärt Kanger (TÜ)*
- 15:00 **Linnahaljastuse biojäätmete kasutamine bioetanooli tootmiseks: potentsiaal ja protsessilised lahendused**
Rain Kesperi (EMÜ)
- 15:20 **Želatiinipõhiste biolagunevate nanokiudmaterjalide valmistamine** *Kaido Siimon (EMÜ)*
- 15:40 *Mihkel Pajusalu (ESTCube)*
ESTCube: Tudengiteadus kosmoses
- 16:05 Kohvipaus (ja Teadusbuss)
- 16:30 **Kuidas väljendada olemist matemaatiliselt?**
Sven Anderson (TÜ)
- 16:50 **Miks vabatahtlikud toimetavad vabatahtlikus tegevuses?**
Mart Kimmel (TÜ)
- 17:10 **Väiksemahuline kalastus ja kohalik teadmine loodusest Kihnu saarel** *Joonas Plaan (University of Kent)*
- 17:30 Alternatiivsete ideede sessioon
- 18:00 Konkursi tulemused ja päeva kokkuvõte