



# TUTKIVAA OPPIMISTA GO-LAB- YMPÄRISTÖSSÄ - TYÖPAJAT 2019

Tervetuloa tutustumaan Go-Lab-verkkoympäristöön (golabz.eu) sekä virtuaalisten laboratorioiden hyödyntämiseen tutkivan oppimisen tukena! Järjestämme talvella 2019 opettajille ilmaisia työpajoja, joissa muokataan valmiita Go-Labin materiaaleja tai suunnitellaan uusi kokonaisuus käytettäväksi omissa luokassa.

## MIKÄ GO-LAB?

Go-Lab (golabz.eu) on verkkoportaali, joka koostuu valmiista oppimiskokonaisuuksista, jotka hyödyntävät erilaisia virtuaalilaboratorioita ja -applikaatiota. Portaaliin on koottu yli 500 erilaista laboratoriota sekä useita tutkivan oppimisen toteuttamista tukevaa työkalua. Oppimisympäristössä opettaja voi muokata jo olemassa olevia oppimiskokonaisuuksia tai luoda ja jakaa uusia oppimiskokonaisuuksia oppilaiden ja muiden opettajien kanssa. Go-Lab on käyttäjilleen ilmainen ja soveltuu sekä peruskoulun, että toisen asteen opetukseen.

## OHJELMA

- 1) Go-Lab-ympäristön esittely
- 2) Esimerkkimateriaalien kokeilu
- 3) Oman materiaalin valmistelu käytettäväksi luokassa

Työpajat ovat sisällöltään yhtenevät. Voit osallistua yhteen tai molempiin työpajoihin.

## KENELLE?

Työpajat soveltuvat parhaiten 3-9-luokilla ympäristöoppia tai luonnontieteitä (biologia, maantieto, fysiikka, kemia...) opettaville opettajille tai muuten aiheesta kiinnostuneille.

» [www.golabz.eu](http://www.golabz.eu)

## TYÖPAJOJEN PÄIVÄMÄÄRÄT JA SIJAINTI

Ti 29.1. klo 16-19 @ Edu357a

Ti 26.2. klo 16-19 @ Pub431

Työpajat järjestetään Turun yliopiston Educariumilla ja Publicumilla (Assistentinkatu 5). Paikalla opasteet.

## KOULUTTAJINA

Go-Lab-tiimi / Turun Opettajankoulutuslaitos

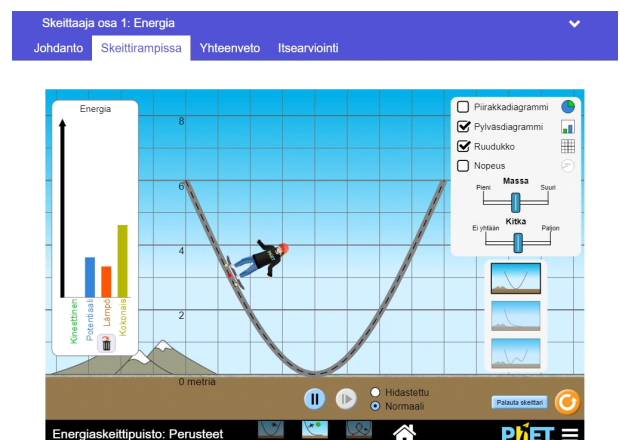
## ILMOITTAUTUMINEN (PAIKKOJA RAJOITETUSTI)

[bit.ly/golab\\_koulutus2019](http://bit.ly/golab_koulutus2019)

## LISÄTIEDOT

Projektitutkija Miikka Korventausta, [miikor@utu.fi](mailto:miikor@utu.fi)

Tervetuloa!



Esimerkkimateriaali *Skeittaaja* 4-6-luokkalaisille