

ELEKTRONIKAS DIENA 2018

2018. gada 15. novembris,
RTU Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte, Āzenes ielā 12, Rīgā



Dalībnieki var tikt fotografēti un filmēti. Fotografijas un audiovizuālais materiāls var tikt publiskots ar mērķi popularizēt bērnu un jauniešu tehnisko jaunradi un atspoguļot to norisi sabiedrības interesēs.

9:30

IERAŠANĀS, REĢISTRĀCIJA, TĒJA/KAFIJA

10:00 – 14:30

IZSTĀDES DARBU IZVIETOŠANA

IZSTĀDES APSKATE UN SKATĪTĀJU SIMPĀTIJAS NOTEIKŠANA

**ELEKTRONIKAS KONKURSS
„Jaunais elektronīķis 2018”**

SKOLOTĀJU SEMINĀRS, 130. auditorija

10:00

ZEMĀKĀ SAREŽĢĪTĪBAS PAKĀPE:
Jānis Ozols-Ozoliņš | 120. auditorija

AUGSTĀKĀ SAREŽĢĪTĪBAS PAKĀPE:
Viktors Bagjenskis | 111. auditorija

10:15

Elektronika un skaņas fizika.
Ģirts Ozoliņš, SIA “Erica Synths” valdes loceklis

**Robotikas skolas “ROBO HUB”
pieredze skolās un pirmsskolās.**
Felicita Zatlere-Kotāne, SIA “ROBO HUB”

**Tehniskās jaunrades loma jauniešu
sagatavošanā studijām
un RTU ETF studiju piedāvājums.**
Jurgis Poriņš, RTU ETF dekāns

12:00

PUSDIENAS

13:00

ROBOTU SACENSĪBAS

MiniSumo un līnijsekotāji

Visiem interesentiem DARBNĪCAS UN PARAUGDEMONSTRĒJUMI
kopā ar pasākuma vadītāju Kristapu Skuteli:

FIZMIX hidrauliskā robota roka, elektroniskā mūzika, eksperimenti ar uguni un ūdeni un ledu utt.

GoStation virtuālās realitātes spēles (VR)

Laboratorium.lv zinātnisko triku laboratorija – lādiņu kustībā magnētiskā laukā, interaktīva elektronikas veiklības spēle, grafīta elektriskās shēmas u.c.

Brain Games LV spēles prāta kustināšanai

RTU Elektronikas Klubs osciloskopa mūzika, Intreraktīvais 7 segmentu displejs, vada labirints, bezvadu lādēšana, 555 klavieres, gaismas mūzika

Lemona Latvia Makeblock, robotikas un elektronikas darbnīca

13:30

Skolotāju ekskursija uz SIA “LEITC” elektromagnētiskās savietojamības testēšanas centru

14:30

Skolotāju ekskursija uz RTU akustikas laboratoriju

**Pulcēšanās vieta
1. STĀVĀ PIE IEEJAS**

15:00

**PLUS Pedal | ģitāras pedāļu demonstrācija
un pieredzes stāsti, kā nonākt no idejas līdz biznesam**

APBALVOŠANA UN PASĀKUMA NOSLĒGUMS



NACIONĀLAIS
ATTĪSTĪBAS
PLĀNS 2020



EIROPAS SAVIENĪBA
Eiropas Sociālais
fonds

EIROPAS SOCIĀLĀ FONDA PROJEKTS “ATBALSTS
IZGLĪTOJAMO INDIVIDUĀLO KOMPETENČU ATTĪSTĪBAI”
(Nr. 8.3.2.2/16/I/001 jeb PVS ID 3712)