

## PROFESIONĀLĀS KOMPETENCES PILNVEIDES SEMINĀRS SKOLOTĀJIEM

### Norises laiks:

2019.gada 11.maijs, no plkst. 11:00 līdz plkst. 16:00.

### Norises vieta:

Rīgas Tehniskā universitāte Elektronikas un telekomunikāciju fakultāte, Āzenes ielā 12, Rīgā.

### Dalībnieki:

Elektronikas un robotikas tehniskās jaunrades pulciņu skolotāji; vispārizglītojošo skolu skolotāji, kas darbojas ar skolēniem elektronikas un robotikas jomā.

### Semināra tēmas:

#### 1.tēma (11:00 – 12:30)

#### **Par lietu interneta (Internet of Things jeb IoT) tehnoloģijām, to pielietojumiem un praktiskām realizācijām**

- Ieskats pamata tehnoloģiju realizācijā.
- Semināra laikā tiks prezentēts arī projektā IOT-OPEN izveidotais mācību materiāls, video lekcijas un virtuālās laboratorijas.

**Profesors Dr. sc. ing. Agris Ņikitenko**, Rīgas Tehniskās universitātes Datorzinātnes un informācijas tehnoloģijas fakultātes dekāns

#### 2. tēma (13:00 – 14:30)

#### **Izglītojošo robotikas produktu attīstības tendences. Makeblock produktu jaunumi.**

Semināru vadīs Makeblock ražotāja pārstāvis

#### 3. tēma (14:30 - 16:00)

#### **Daudzveidīgu aktivitāšu organizēšanas piemēri robotikas jomas popularizēšanai bērnu un jauniešu vidū (*pieredzes apmaiņa, piedaloties kopējā dienas programmā*).**

**Semināra noslēgumā dalībniekiem tiks izsniegta Valsts izglītības satura centra apliecība par semināra programmas apguvi.**

**Pieteikšanās līdz 2019.gada 7.maijam**, aizpildot pieteikuma [ANKETU](#)