

RTU Cēsu studiju un zinātnes centrs organizē
Vasaras skoliņu inženierzinātņu jomā



RTU CĒSU STUDIJU UN ZINĀTNES CENTRA 2022. GADA

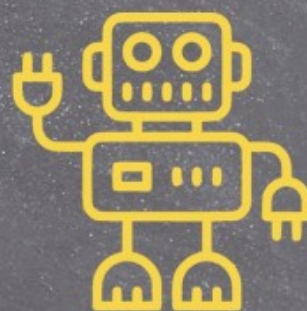
Vasaras dienas skoliņa

INŽENIERZINĀTNES JOMĀS

04.07.-06.07.

1 Rotaļlietas - robota - izgatavošana

- 1.-3. klasei;
- Izgatavot rotaļlietas pamatformu no putuplasta u.c. materiāliem;
- Izmantot 3D pildspalvas rotaļlietas izdekorēšanai;
- Izmantot uzlīmju plotergriešanas iekārtu rotaļlietas izdekorēšanai.



2 Tehniska modeļa - auto - izgatavošana



- 4.-7. klasei;
- Izveidot auto detaļu 2D modeļus;
- Izmantot dataļas no saplākšņa ar lāzergriešanas iekārtu;
- Izgatavot auto riepās no silikona;
- Piedalīties sacensībās

3 Elektroierīces - luksofora - izgatavošana

- 6.-9. klasei;
- Salodēt luksoforam nepieciešamās elektrokomponentes;
- Uzmodelēt vienkāršu 3D luksofora korpusu programmā SketchUp;
- Sagatavot 3D modeli drukai ar 3D printeri;



RTU Cēsu studiju un zinātnes centrs organizē Vasaras skoliņu inženierzinātņu jomā.

Plānotās nodarbības tiek organizētas trijās vecuma grupās, viena grupa paredzēta dažādu vecumu bērniem:

- Mazā grupa 1.-3.klase (Rotaļlietas - robota izgatavošana) - 04.07.2022 un 08.08.07.2022
- Vidējā grupa 4.-7.klase (Tehniskā modeļa - auto izgatavošana) 05.07.2022 un 09.08.2022
- Lielā grupa 6.-9.klase (Elektroierīces - luksofora izgatavošana) 06.07.2022 un 10.08.2022
- Jauktā grupa 1.-9.klase. "Radošā darbnīca - telpisku modeļu veidošana" - Festivāla "LAMPA" laikā 02.07.2022.

Nodarbības notiks Cēsīs, Piebalgas ielā 3.

Nodarbības cena: 25,00 EUR. Pieteikšanās saite [ŠEIT](#).