

Polytechnika, která táhne

baví žáky i učitele

10.6.2019

9:00 – 16:00

Hrad Litoměřice,
KKD Litoměřice

Program:

1. blok 9:00 – 10:30

PŘEDNÁŠKY NA TÉMA:

Úvodní slovo starosty Města Litoměřice Mgr. Ladislava Chlupáče a předsedy Okresní hospodářské komory v Litoměřicích Mgr. Zbyňka Pěnky.

• **Podpora polytechnického vzdělávání ze strany MŠMT**

Mgr. Michal Urban, ředitel odboru pro mládež MŠMT

• **Systém podpory nadání**

Mgr. Štěpán Peterka a Mgr. Miroslav Litavský, Talent centrum Národní institut dalšího vzdělávání (NIDV)

• **Podpora polytechniky**

Mgr. Bc. Petr Šmíd náměstek hejtmána Ústeckého kraje pro školství, mládež a sport

• **Podpora polytechniky v rámci projektů**

Ing. Alexandra Zdeňková, zástupce projektu I-KAP

• **Východiska polytechnického vzdělávání**

PaedDr. Milan Škrabal ČVUT Masarykův ústav vyšších studií

2. blok 10:45 – 12:00

PŘEDNÁŠKY NA TÉMA:

• **Digitální gramotnosti 21. století pro děti a žáky**

Mgr. Martin Lána, RNDr. Pavel Pešat, Ph.D

• **Vznik technického klubu**

Technologický klub TKAC Albrechtice

• **Genese TKM Litoměřice**

Bc. Jiří Rudolf, vedoucí Technického klubu mládeže (TKM) Litoměřice

• **Využití Merkuru v polytechnickém vzdělávání**

Ing. Jaromír Kříž, generální ředitel Merkurtoys s.r.o.

3. blok 13:00 – 16:00

OTEVŘENO PRO VEŘEJNOST

PŘEDNÁŠKY NA TÉMA:

• **Úvod do programování a robotiky** - Ing. Michal Moc, ČVUT

• **Elektromobilita** - Ing. Ondřej Smíšek, radní města Děčín, ČVUT

• **Fyzika a Lego** - EDUXE s.r.o.

• **Možnosti 3D v dnešní době** - Materialise s.r.o.

WORKSHOPY A PREZENTACE, PRAKTICKÉ UKÁZKY

• **Robotika**

• **3D tisk**

• **Elektrotechnika**

• **Virtuální realita**


• **Modeláři**

• **Geodeska stavebnice**

• **Drony**

• **Chemie**

• **Další aktivity pro děti a mládež**

Více informací na facebooku akce  „Polytechnika, která táhne“

Organizátoři:

MAP ROUDNICKO
MÍSTNÍ AKTIVITA PRO ROZVOJ VEŘEJNÉ VEDLÁVÁNÍ

MAP II
pro SO ORP Děčín

MAP ORP Roudnice nad Labem II
č. projektu:
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0009158

MAP II pro SO ORP Děčín
č. projektu:
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008611



sipon

MAP ORP Litoměřice II
č. projektu:
CZ.02.3.68/0.0/0.0/17_047/0008586

Síť podpory nadání

Partneři:



Ústecký kraj



MAP ORP Roudnice nad Labem II



MAP ORP Litoměřice II



OHK DĚČÍN



MAP ORP Roudnice nad Labem II