

Malý velký veletrh polytechniky

Úterý, 6. 12. 2016

Úvodní slovo

09:00 — 09:15

— Jakub Řeháček

Polytechnika v pojetí společnosti MERKUR

09:15 — 11:00

Představení vize společnosti MERKUR

Ukázka nového směřování a vybavení společnosti

Mechatronika a mechanika

— Jaromír Kříž

Polytechnika v pojetí společnosti PASCO

11:00 — 12:45

Představení možností badatelsky orientované výuky (BOV) za podpory IT, formy výuky s principem BYOD (Bring Your Own Device) (přednáška, cca 20 min),

Ukázka žákovských BOV pokusů v praxi (workshopová forma, učitelé sami v rolích žáků, 45 min)

Demonstrační ukázky vybraných experimentů s bezdrátovými měřicími senzory (cca 20-30 min).

— Miroslav Staněk

3D tisk a otevřená řešení (Open Source) v polytechnice

14:00 — 15:00

Představení 3D tisku

Ukázka open source řešení pro polytechniku

Ukázka 3D scanneru vyrobeného z Microsoft Kinect

— Jakub Řeháček

Polytechnické vybavení a IROP

15:00 — 16:30

— Pavlína Brussová

Vstup pro veřejnost

15:00 — 18:00