Opublikowano na *Miasto Hrubieszów* (https://miasto.hrubieszow.pl)

ConceptLAB

01.02.2024
Rozwój lokalny

Pracownia robotyki ConceptLAB została otwarta 30 stycznia 2024 r. Te wyjątkowe przestrzenie znajdują się w Szkole Podstawowej nr 3 w Hrubieszowie i są dostępne dla dzieci, młodzieży oraz wszystkich pasjonatów wiedzy i nauki.

Inspiracją do utworzenia tej pracowni był urodzony w Hrubieszowie Henry Orenstein twórca Transformersów.

ConceptLAB to kreatywny świat klocków konstrukcyjnych i wprowadzenie do robotyki, do idei IoT (Internetu Rzeczy) oraz IoE (Internetu Wszechrzeczy). W ramach funkcjonowania pracowni prowadzone będą zajęcia z programowania i projektowania. To nie tylko pomieszczenie (pracownia), ale przede wszystkim płaszczyzna wymiany wiedzy, doświadczeń oraz tworzenia i realizacji kreatywnych pomysłów.

W ramach ConceptLAB-u stworzone zostały stanowiska projektowania, prototypownia oraz testowania w obszarach:

- wydruku 3D,
- projektowania z wykorzystaniem narzędzi CAD i innych,
- stanowisko narzędziowe (np. podstawowe narzędzia stolarskie, elektroniczne i elektryczne itp.),
- prywatna chmura obliczeniowa (serwer).

Koszt zadania to:

- 1 192 792,98 zł z Funduszy norweskich i EOG.
- 20 109,95 zł to wkład z budżetu miasta.

Za realizację zadania odpowiedzialne było Biuro projektu „Rozwój Lokalny

Hrubieszowa – od partycypacji do realizacji”.

Inwestycja finansowana jest w ramach Programu "Rozwój Lokalny" ze środków Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego i Norweskiego Mechanizmu Finansowego na lata 2014-2021.

Zdjęcia UM: D. Duda



[1]



[2]



[3]





[5]



[6]



[7]



[8]



[10]



[11]



[12]



[13]



[15]



[16]



[17]



[18]



[20]



[21]



[22]



[23]



[25]



[26]



[27]



[28]



[30]



[31]



[32]



[33]



[35]



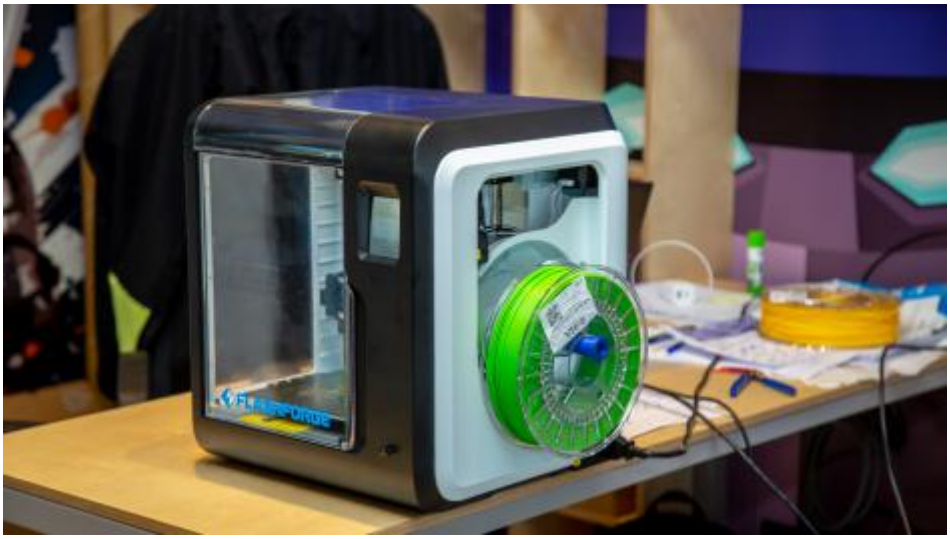
[36]



[37]



[38]



[40]



[41]



[42]



[43]



[45]



[46]



[47]



[48]



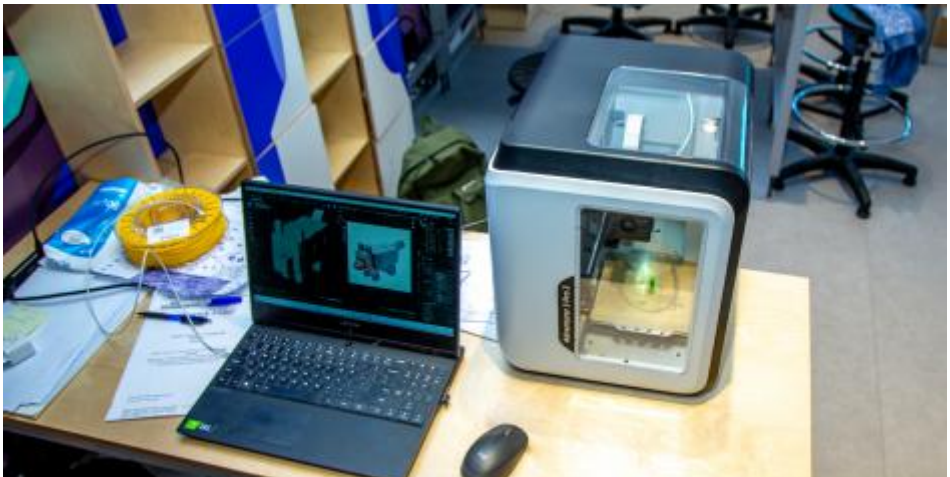
[50]



[51]



[52]



[53]



[55]



[56]



[57]



[58]



[60]



[61]



[62]



[63]



[65]



[66]



[67]



[68]

URL źródłowy: https://miasto.hrubieszow.pl/content/conceptlab-0

Odnośniki
[1]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0782.jpg?itok=jil
[2]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0793.jpg?itok=LI
[3]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0803.jpg?itok=al
[4]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0764.jpg?itok=ce
[5]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0765_0.jpg?itok=
[6]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0766_0.jpg?itok=
[7]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0770_1.jpg?itok=
[8]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0774.jpg?itok=o
[9]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0778_1.jpg?itok=
[10]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0779_0.jpg?itok=
[11]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0780.jpg?itok=E
[12]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0781_0.jpg?itok=
[13]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0783.jpg?itok=rr
4C
[14]

https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0789.jpg?itok=Z
DKC
[15]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0791_0.jpg?itok=
[16]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0796.jpg?itok=f_
[17]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0797.jpg?itok=L
[18]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0799_0.jpg?itok=
[19]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0801.jpg?itok=q
[20]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0805.jpg?itok=3
[21]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0806.jpg?itok=B
[22]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0807.jpg?itok=y
[23]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0808.jpg?itok=u
[24]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0809_0.jpg?itok=
[25]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0811_0.jpg?itok=
[26]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0816_0.jpg?itok=
[27]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0817.jpg?itok=b
[28]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0823.jpg?itok=v
[29]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0825.jpg?itok=8
[30]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0826.jpg?itok=P
[31]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0828_0.jpg?itok=
[32]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0831.jpg?itok=q
ZbdPd
[33]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0832_0.jpg?itok=
[34]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0834_1.jpg?itok=
[35]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0835_0.jpg?itok=

[36]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0841_2.jpg?itok=
[37]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0843_0.jpg?itok=
[38]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0844_1.jpg?itok=
[39]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0845_0.jpg?itok=
[40]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0846_1.jpg?itok=
[41]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0848_0.jpg?itok=
[42]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0850.jpg?itok=jA
[43]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0851_1.jpg?itok=
[44]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0852_1.jpg?itok=
dO3_M
[45]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0853_0.jpg?itok=
[46]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0854_1.jpg?itok=
[47]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0855_2.jpg?itok=
[48]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0858_1.jpg?itok=
ZHk
[49]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0859_1.jpg?itok=
[50]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0862.jpg?itok=h
DO
[51]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0865.jpg?itok=Y
[52]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0866.jpg?itok=E
[53]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0867_1.jpg?itok=
[54]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0869_3.jpg?itok=
[55]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0870_1.jpg?itok=
[56]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0873_0.jpg?itok=

[57]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0874_0.jpg?itok=
0lwDWrI
[58]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0875_0.jpg?itok=
daXZ6dd
[59]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0879.jpg?itok=dj
[60]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0881_0.jpg?itok=
[61]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0883.jpg?itok=tT
[62]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0884_1.jpg?itok=
Fre
[63]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0887.jpg?itok=A
[64]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0888_0.jpg?itok=
p
[65]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0894.jpg?itok=_r
[66]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0775.jpg?itok=bu
[67]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0818.jpg?itok=w
N
[68]
https://miasto.hrubieszow.pl/sites/default/files/styles/media_gallery_large/public/3xde0824.jpg?itok=tc