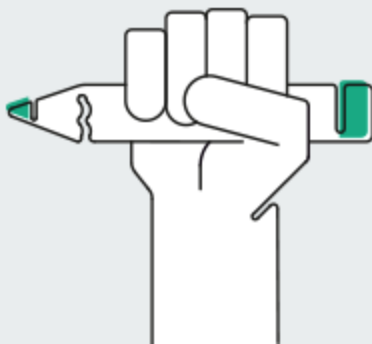
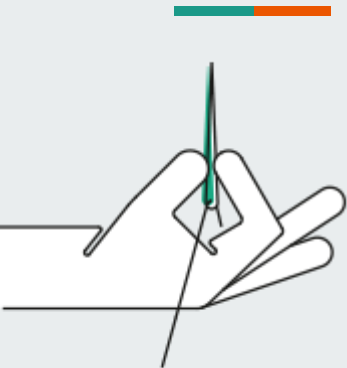




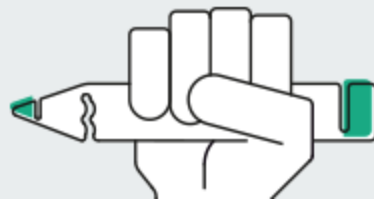
FABLAB - co to takiego?





FABLAB

to rodzaj **pracowni** lub małego laboratorium, to miejsce, gdzie każdy może zrealizować swoje pomysły. To kreatywna przestrzeń wypełniona różnymi maszynami takimi jak ploter laserowy, drukarki 3D, maszyny do szycia czy frezarka CNC, przy pomocy których można tworzyć niemal wszystko.



NEIL GERSHENFELD

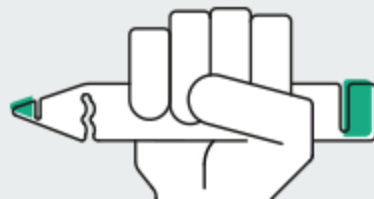
Twórca idei FabLabów. Szef MIT, twierdzi, że już teraz każdy może wyprodukować niemal wszystko. Aby to udowodnić, stworzył kurs dla studentów pod taką samą nazwą oraz założył pierwszy FabLab - przestrzeń, w której uczniowie wykorzystują zdobywaną wiedzę w praktyce dzięki eksperymentowaniu i prototypowaniu. To nauka poprzez tworzenie poza szkolną ławką.





I co dalej?

Idea FabLabu rozprzestrzeniła się po całym świecie. Pierwsze FabLaby powstały w Indiach, Ghanie, Norwegii i Bostonie. Zaczęły rodzić się przeróżne pomysły i wynalazki jak na przykład: urządzenie do kontroli jakości mleka, czy znaczniki dla bydła umożliwiające monitoring stada, a dzieci z Bostonu zaczęły produkować biżuterię ze... śmieci.



Obecnie na świecie jest ponad
1750 FabLabów.



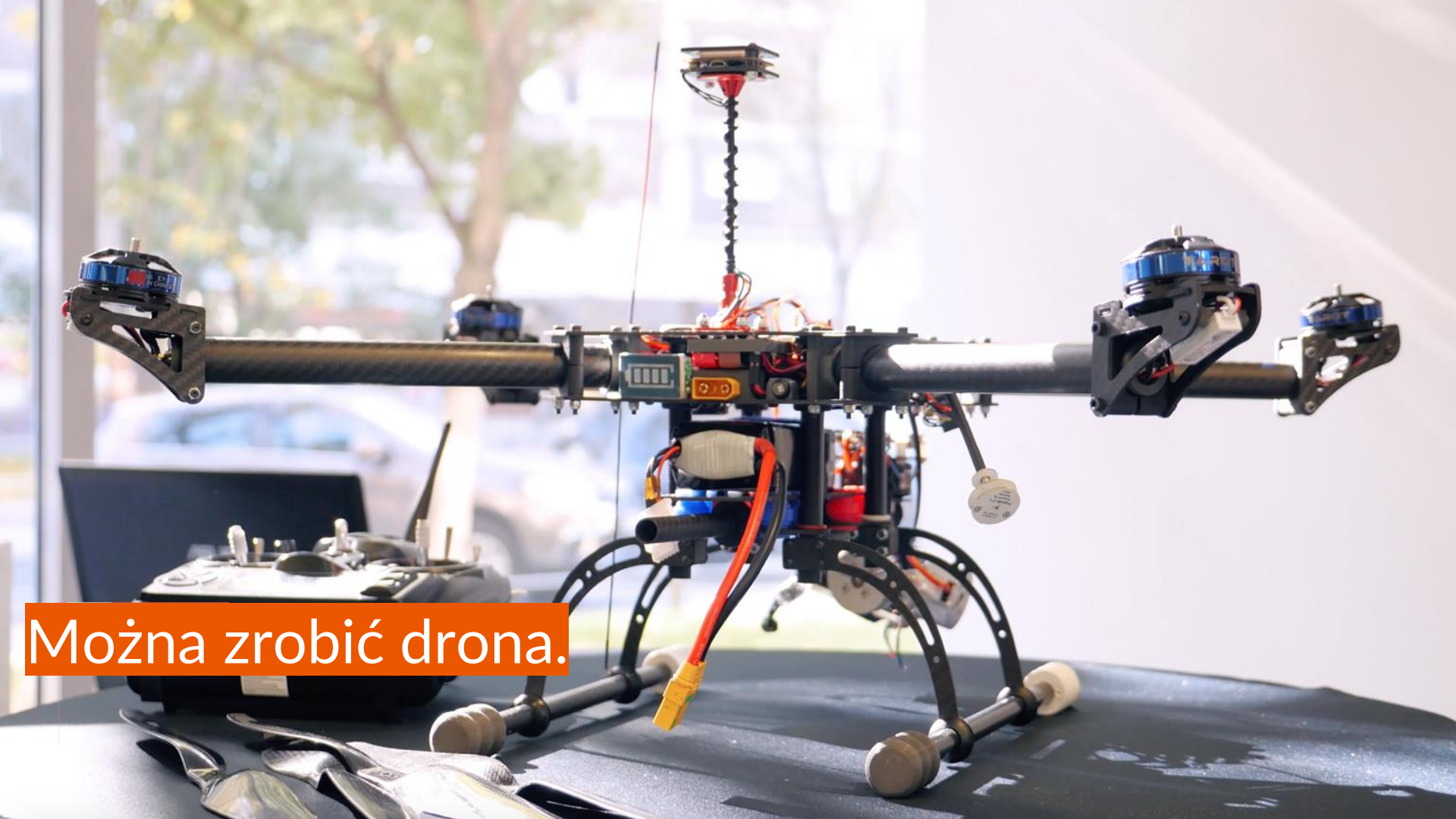
Zrób to, czego potrzebujesz.

Technika jest tu nieważna, ważny jest
pomysł – narzędzia służą jego realizacji.

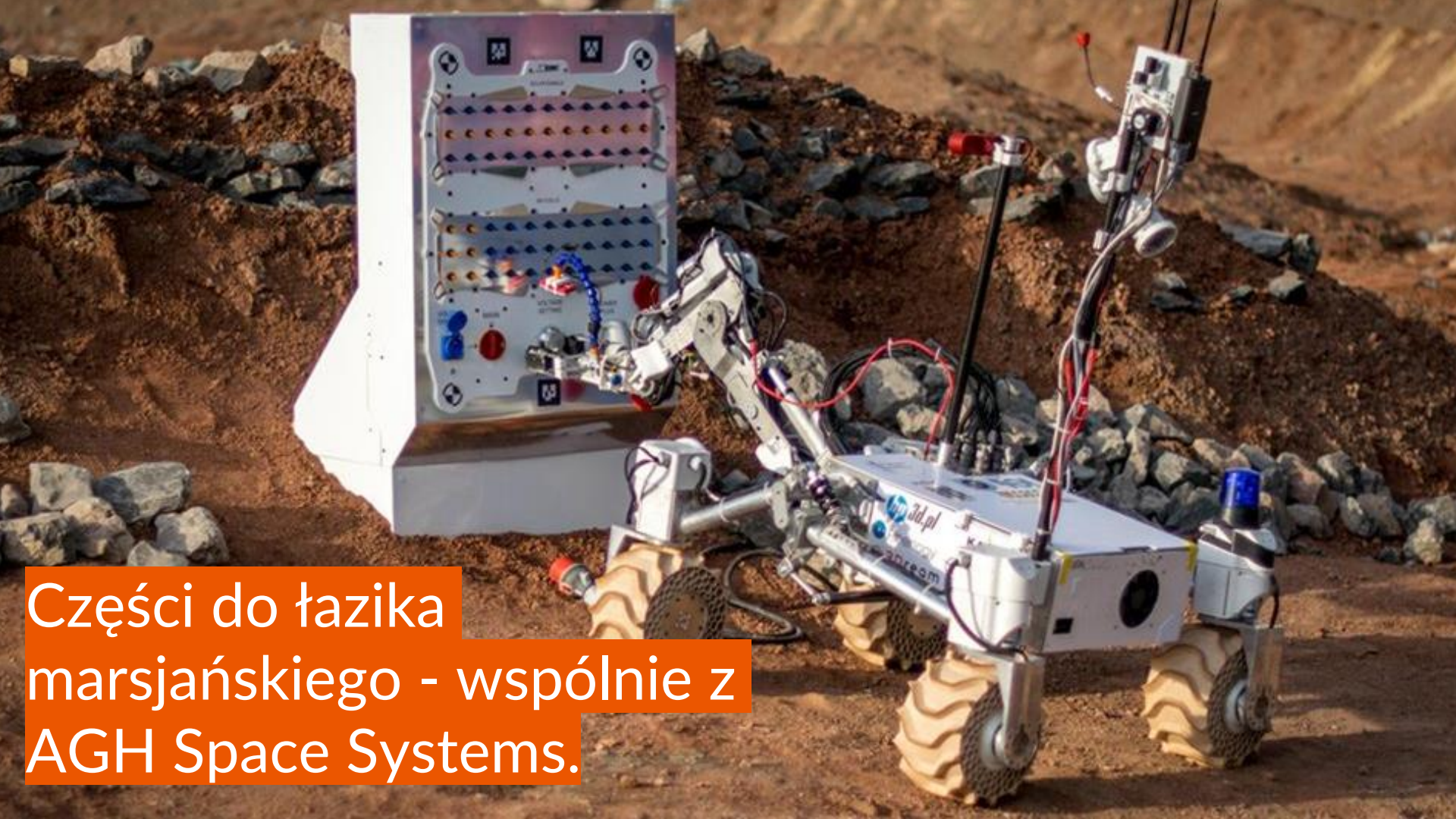


A co można zrobić w FabLabie?





Można zrobić drona.



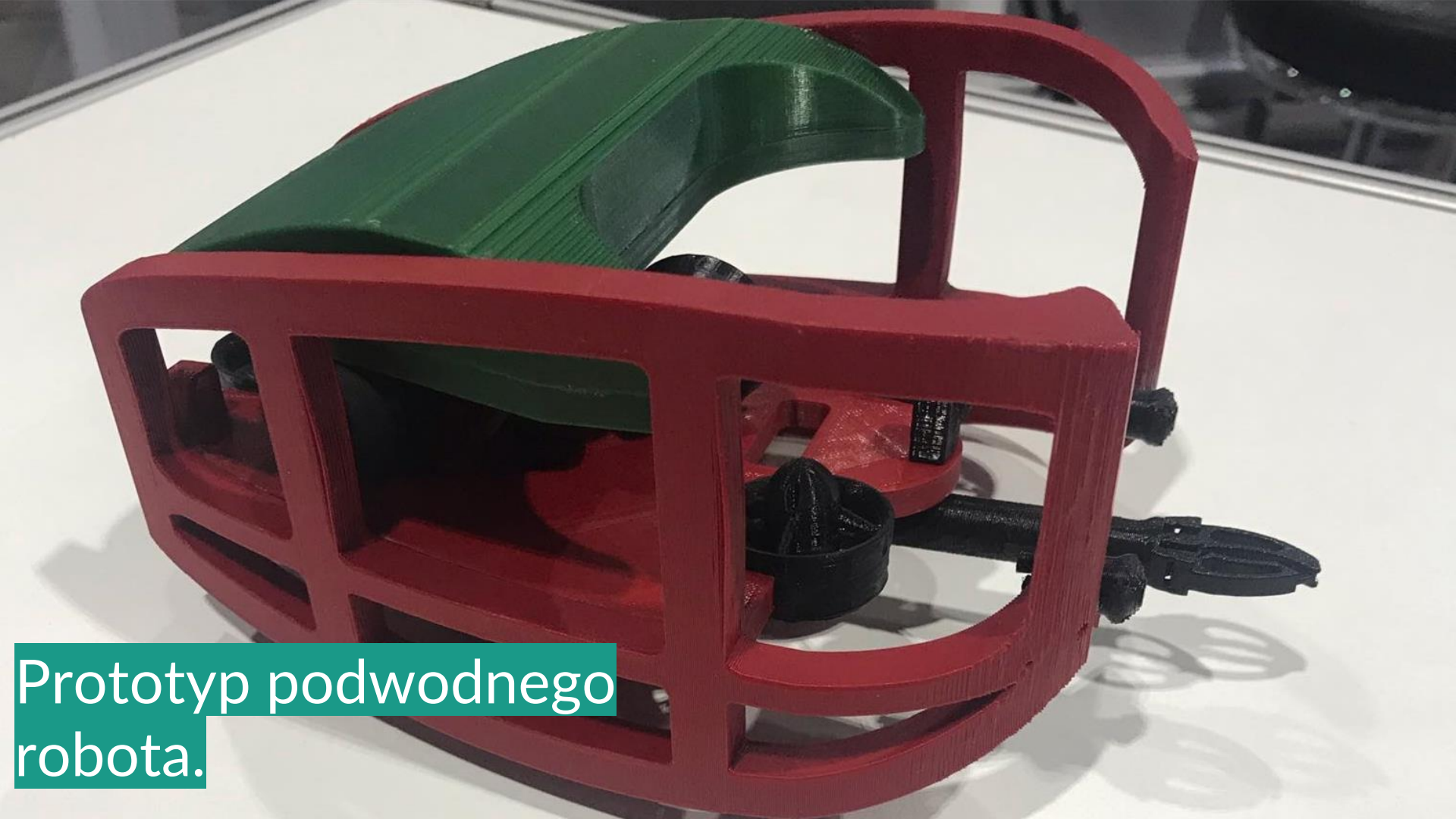
Części do łazika
marsjańskiego - wspólnie z
AGH Space Systems.



Części do
bezzałogowego statku
powietrznego - z AGH Solar Plane.



Albo własny
elektryczny model.



Prototyp podwodnego robota.



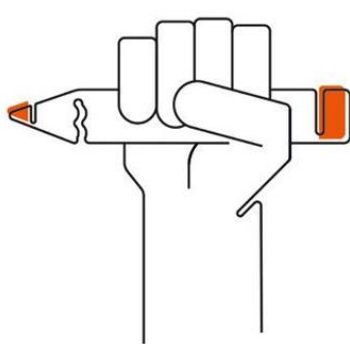
Torebkę ze sklejki.

Ozdoby choinkowe.

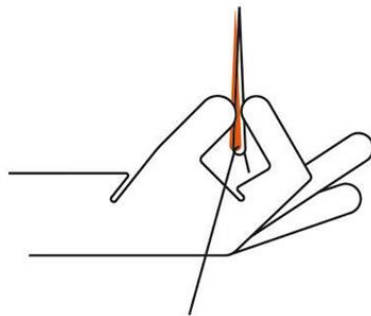


Wyposażenie





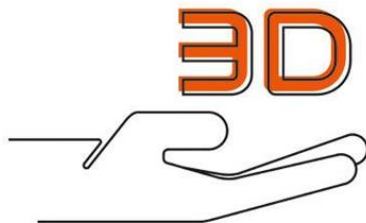
**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**



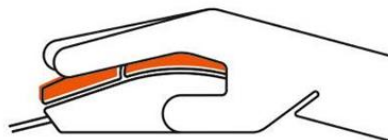
**PRACOWNIA
KRAWIECKA**



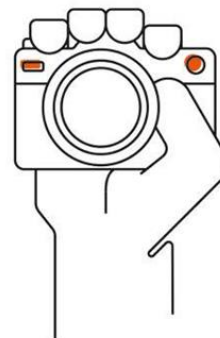
**PRACOWNIA
MODELARSKA**



**PRACOWNIA
DRUKU 3D**



**PRACOWNIA
ELEKTRONIKI**



**PRACOWNIA
FOTOGRAFICZNA**

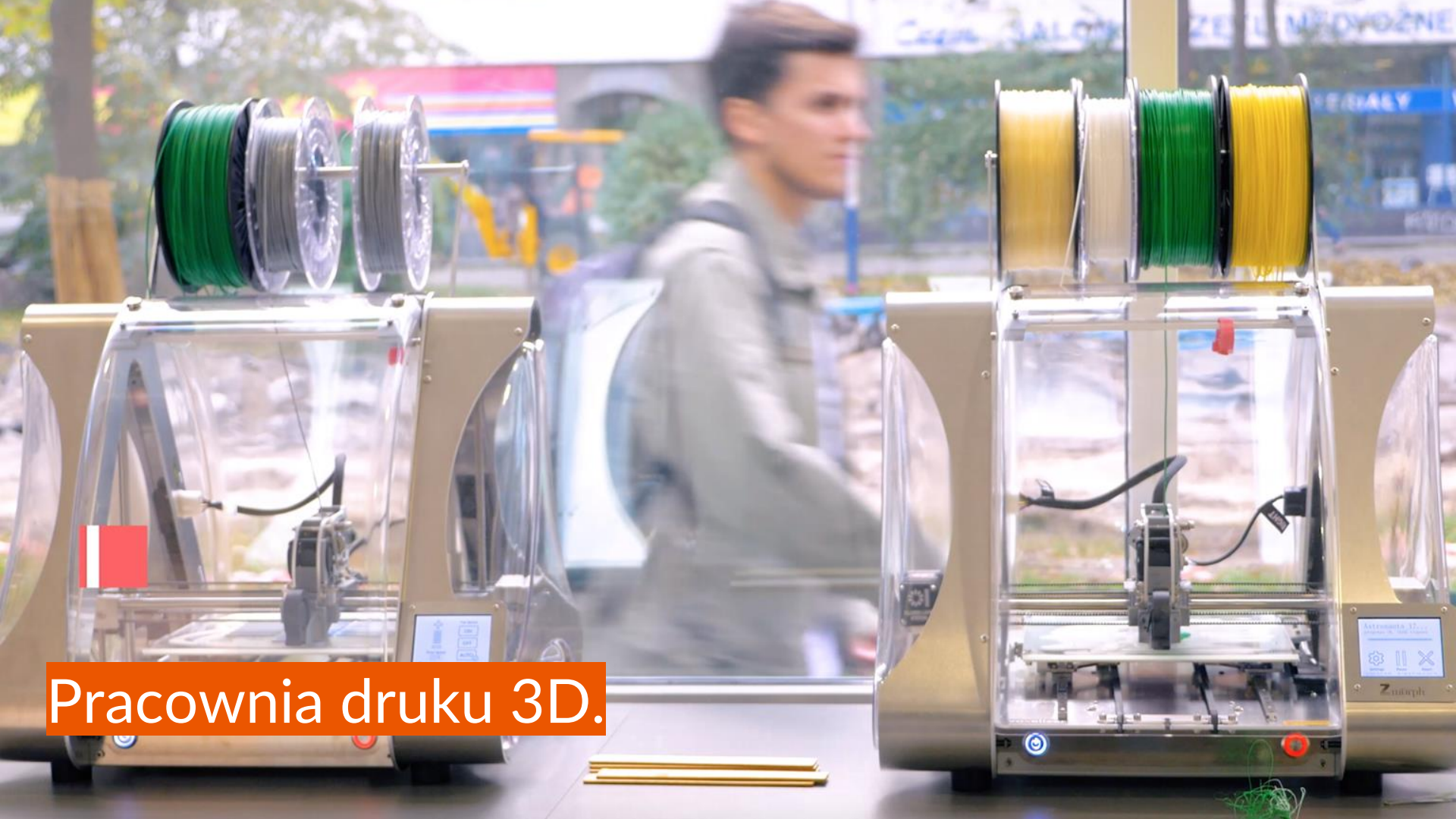


Pracownia krawiecka.

BERNINA



Pracownia krawiecka.



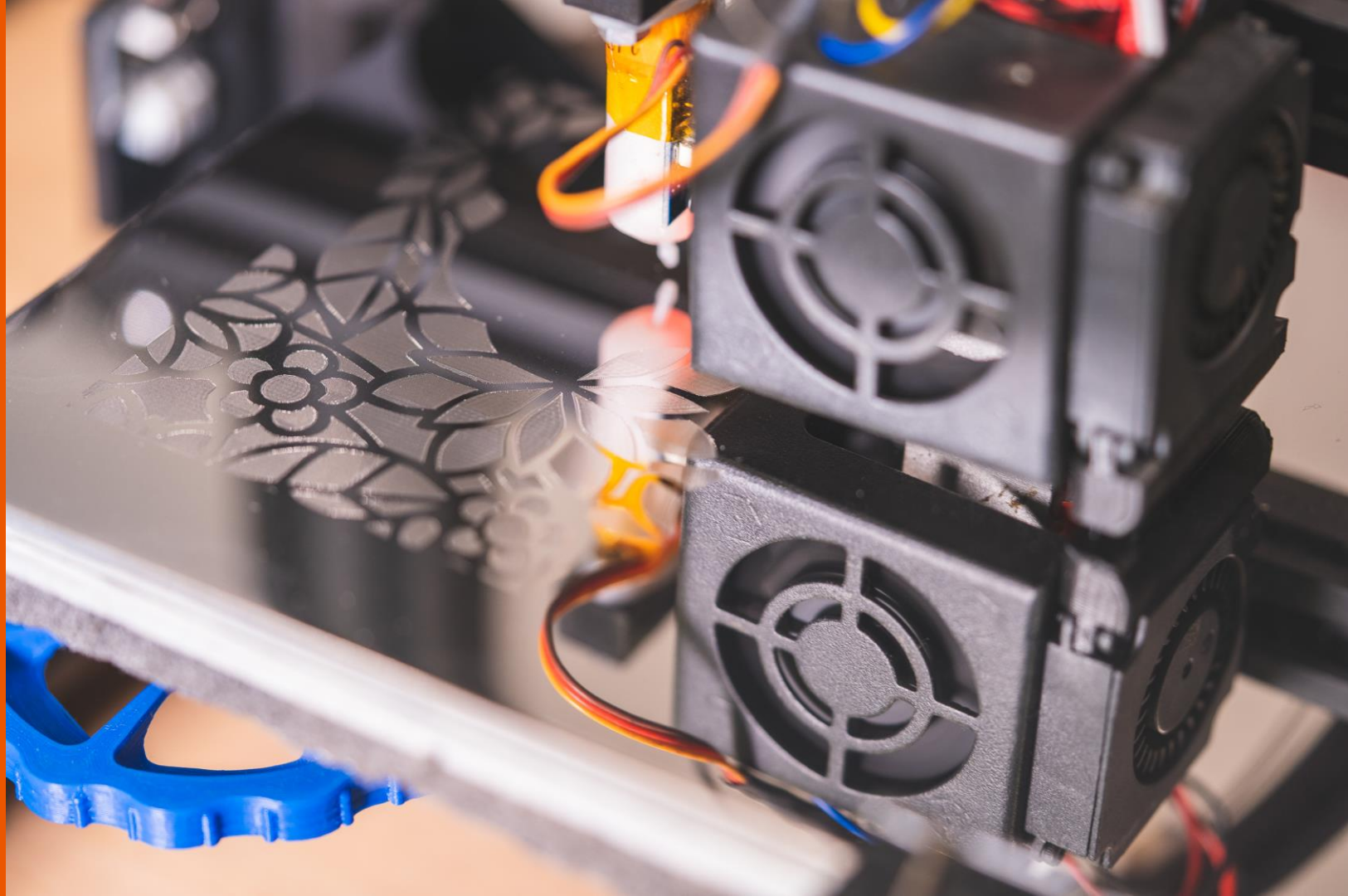
Pracownia druku 3D.

The image shows two 3D printers in a workshop setting. The printer on the left has spools of green, black, and silver filament. The printer on the right has spools of yellow, white, green, and black filament. A person is blurred in the background, and a red and white flag is visible on the left printer. The text 'Pracownia druku 3D.' is overlaid in an orange box at the bottom left.

Pracownia druku 3D.

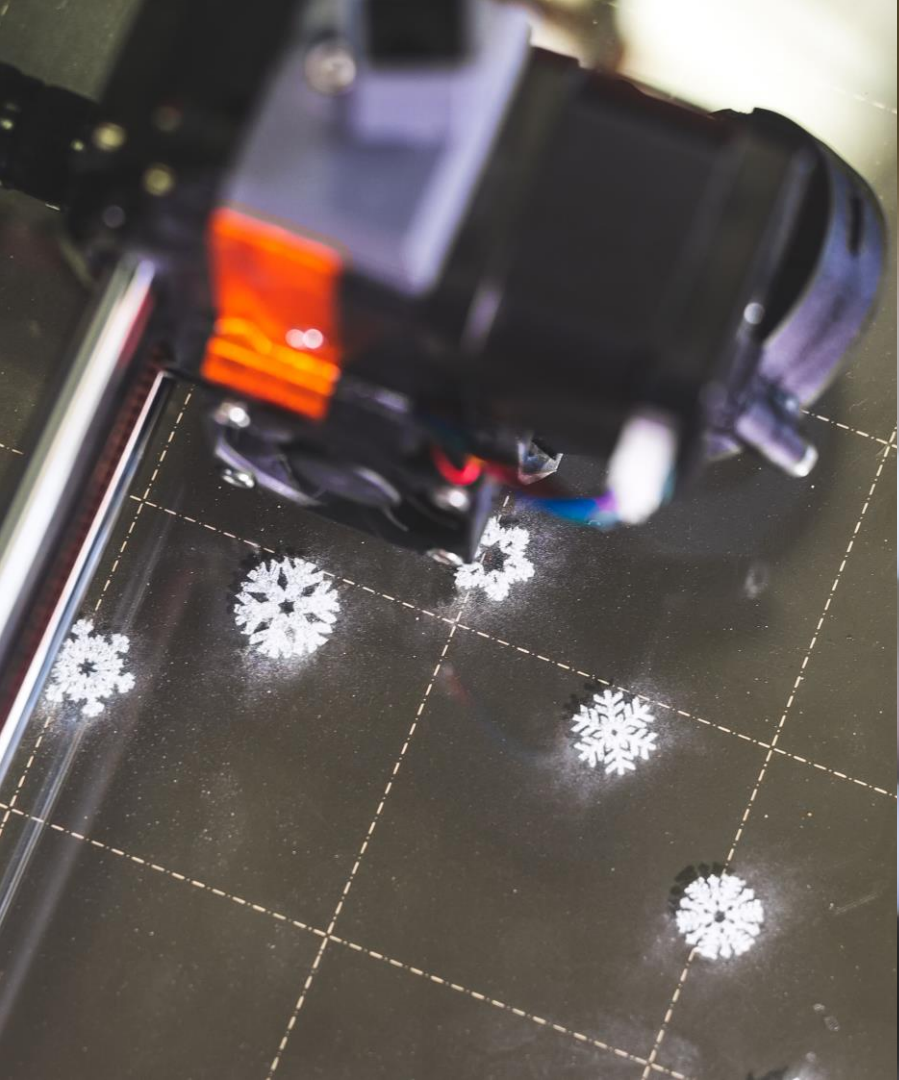


VIXIHEAD











Zanim weźmiesz
nową sklejke
wykorzystaj tą :)

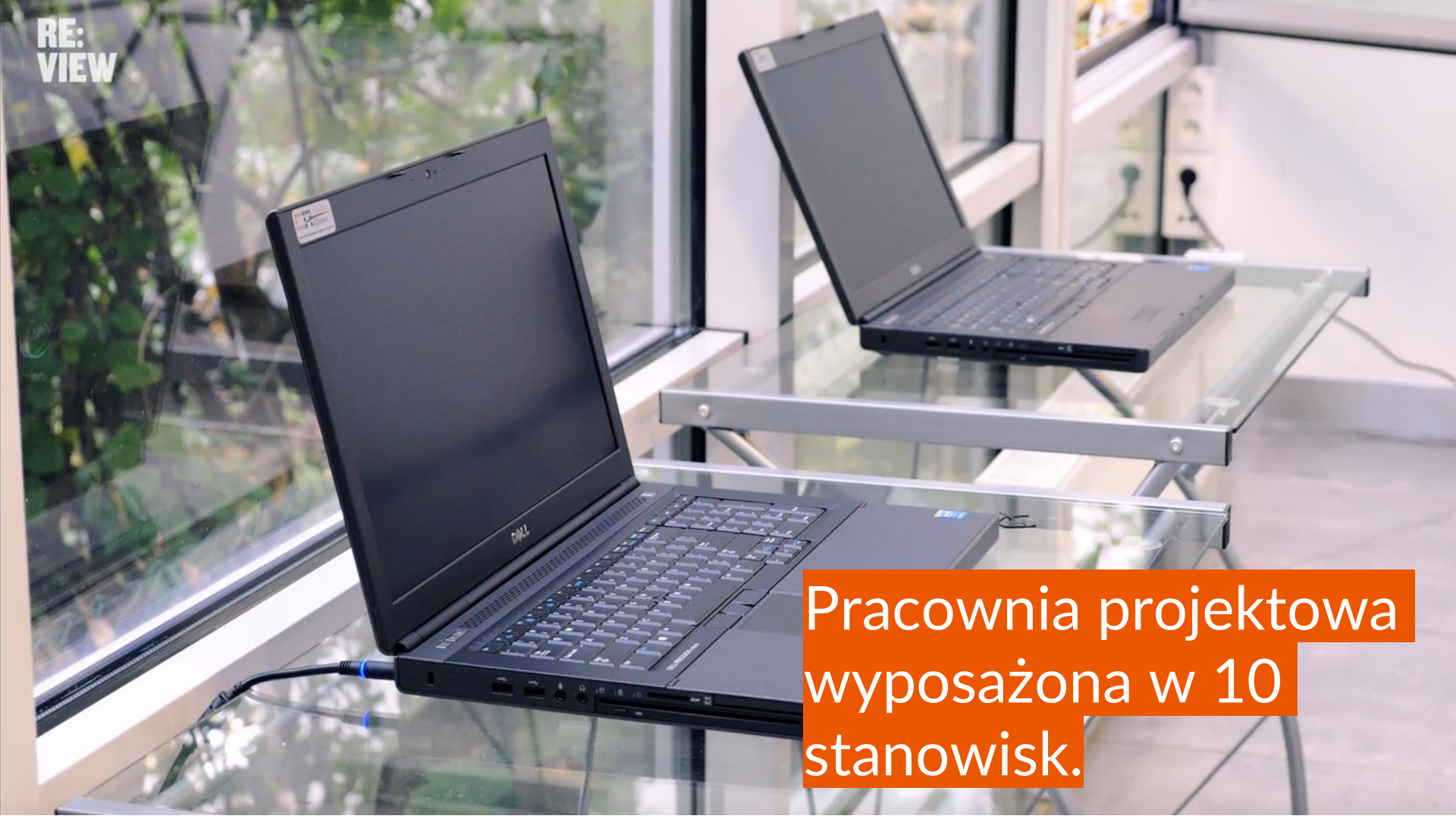
Pracownia laserowa

Pracownia frezowania CNC





Pracownia modelarska wyposażona
w narzędzia do obróbki drewna.

A photograph of a modern workspace. Two black Dell laptops are open on a glass-topped desk. The desk is positioned next to a large window that looks out onto green foliage. The laptop in the foreground is a Dell Latitude, and the one in the background is also a Dell Latitude. The scene is brightly lit by natural light from the window.

Pracownia projektowa
wyposażona w 10
stanowisk.

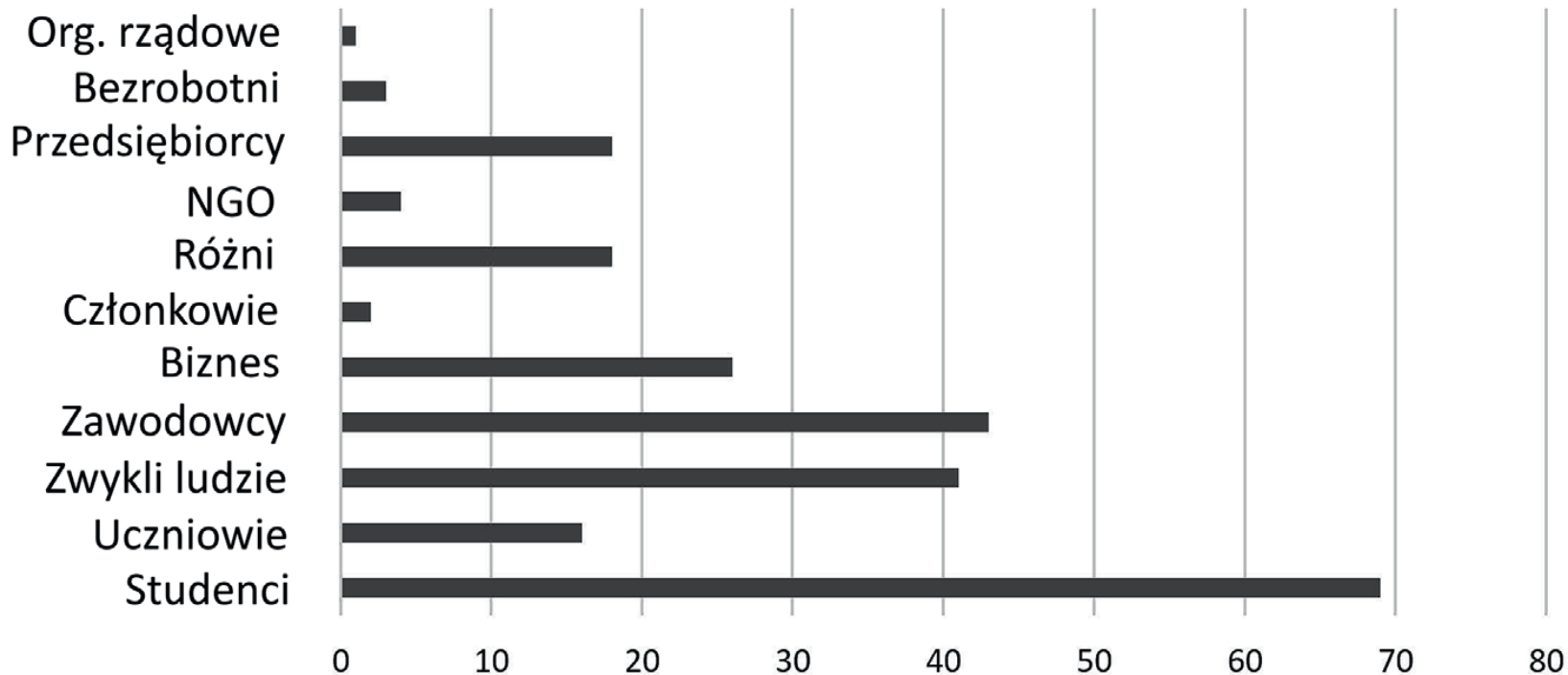


Pracownia elektroniczna



Pracownia projektowa
wyposażona w Oculusy.

— Kto korzysta z FabLabów?







Możliwości

ZWIEDZANIE

FabLabu -
prezentacja
możliwości
wykorzystania
urządzeń i maszyn.

WARSZTATY:

- Druk 3D
- Laser
- Frezarka CNC
- Elektornika
- Robotyka
- Szycie
- Design Thinking

WSPÓLNE PROJEKTY

- Cykl zajęć
- Praktyki
- Wolontariat



FABLAB
MAŁOPOLSKA





FABLAB
MAŁOPOLSKA

UL. KRÓLEWSKA 65 A

TEL: 665 770 994 LUB 665 770 995