

# PROTOLAB

## PROTOTYPOWNA DLA RZESZOWSKICH STUDENTÓW

Politechnika Rzeszowska, 14. lutego, 2017



# ProtoLab: prototypownia dla rzeszowskich studentów – główne cele i cechy

1

Budynek do prototypowania, nauki, eksperymentowania

2

Innowacje technologiczne i społeczne, nacisk na interdyscyplinarność, współpraca z firmami

3

Wstęp do tworzenia start-upów

4

Studenci tworzą ProtoLab i odpowiadają za niego

## Wizja ProtoLab w Rzeszowie?

- Dedykowany budynek (600-1000m<sup>2</sup>) w dobrej lokalizacji  
- łatwa komunikacja z akademikami i centrum
- Prosty sprzęt do obróbki mechanicznej/majsterkowania
- Łatwo aranżowalna powierzchnia (warsztaty, pokoje dla teamów projektowych, przestrzeń wystawowa, własne półki i szafki itp.)
- Przestrzeń do interakcji (minikuchnia, ekspres do kawy, stoły i krzesła, Wi-Fi, itd.)
- Dostęp 24/7 dla osób z identyfikatorem
- Zarządzany przez Studentów + 2-3 opiekunów/ animatorów

# Dobre praktyki: Aalto Design Factory (ADF) – wejście do budynku





# ADF: jak to działa? Studenci tworzą prototypy używając prostych narzędzi



# ADF: jak to działa? Studenci tworzą prototypy używając prostych narzędzi





## ADF: Ważnym miejscem jest wspólna kuchnia – miejsce spotkań i wymiany pomysłów



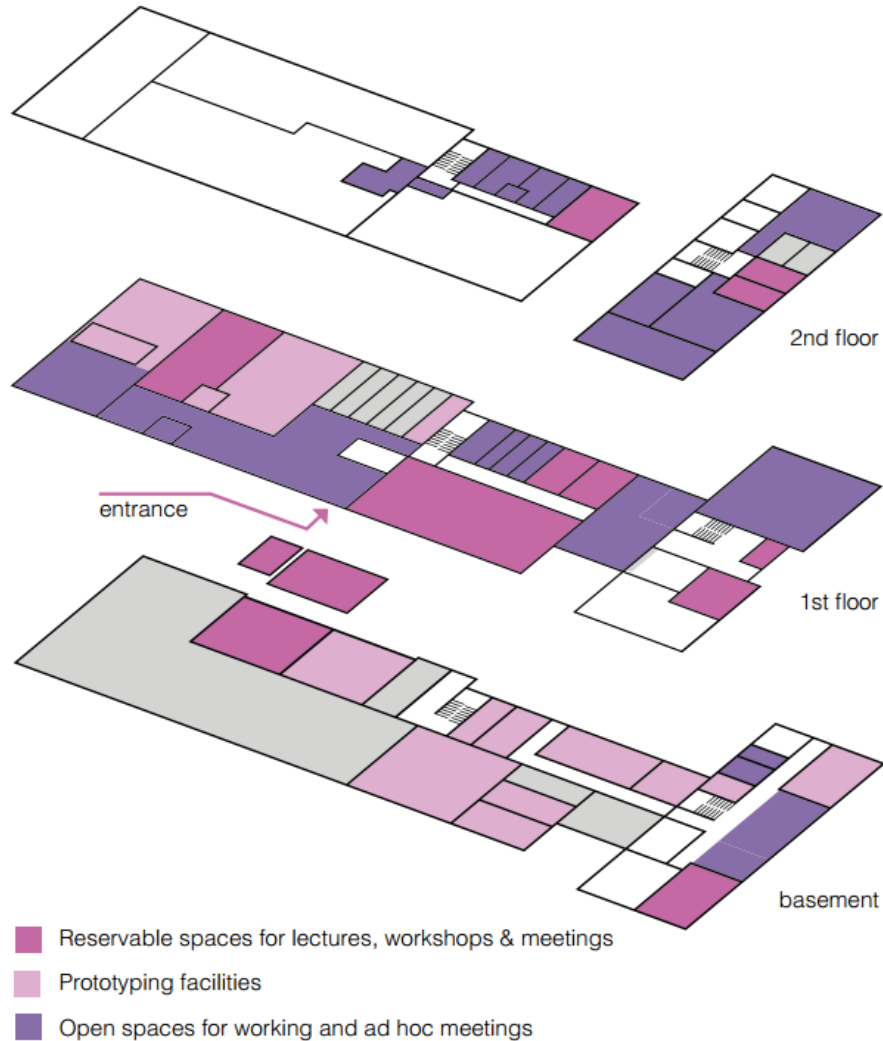
# ADF: elastyczna i modułowa przestrzeń, którą łatwo dostosować do zmieniających się potrzeb





# ADF: rozkład pomieszczeń w Aalto

Distribution of ADF spaces



# Dobre praktyki: Studenci KU Leuven i przykład innowacyjnego rozwiązania realnego problemu



Poland Catching-up Regions

# Dobre praktyki: Studenci KU Leuven i przykład innowacyjnego rozwiązania realnego problemu





## Co wg Was jest najciekawszą aktywnością?

- Współtworzenie przestrzeni ProtoLab - projektowanie pomieszczeń lub fizyczna pomoc w aranżacji budynku
- Odpowiedzialność za zarządzanie ProtoLabem
- Tworzenie własnych prototypów i nauka technik obróbki
- Dostęp 24/7 dla osób ze spersonalizowanym ID
- Udział w konkursach (np. innowacje społeczne, konkursy uczelni)
- Zlecenia komercyjne od firm

## Jak Studenci mogą się zaangażować?

# Dziękujemy!

**Kontakt:**

**Jerzy Toborowicz**

[jtoborowicz@worldbank.org](mailto:jtoborowicz@worldbank.org)

**Grzegorz Wolszczak**

[gwolszczak@worldbank.org](mailto:gwolszczak@worldbank.org)