



---

**POLITECHNIKA POZNAŃSKA**

---



**WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY**

**PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH**



POLITECHNIKA POZNAŃSKA

PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

Obecna ilość członków KN Illumination: 12



Celem Koła Naukowego jest rozwój zainteresowań studentów problematyką z zakresu: kreowania przestrzeni przy użyciu światła, a w szczególności światła sztucznego; iluminacji obiektów architektonicznych w przestrzeni miejskiej, wiejskiej i w krajobrazie otwartym, iluminacji detalu urbanistycznego, architektonicznego, oświetlania wnętrz architektonicznych oraz artystycznych instalacji i eventów w przestrzeni. Obecna forma działalności koła to współpraca z firmami i organizacjami związanymi ze światłem w przestrzeni. Nasza główna domena to: tworzenie mappingów, instalacji świetlnych i projekt *Architektura Mody*. Szerzymy wiedzę o architekturze wśród młodszych pokoleń przez warsztaty i aktywny udział w nich młodszych uczestników. Jesteśmy w trakcie przygotowania nowej edycji kolekcji kreacji inspirowanych architekturą i oświetlanych światłem LED z cyklu *Architektura Mody*.



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY





POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020 - 2022



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION

opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

styczeń 2020 – selekcja strojów z cyklu Architektura Mody, pakowanie i przygotowanie do przenosin do nowego budynku WA przy ul. Rychlewskiego 2

luty 2020 - rozpakowywanie i organizacja przestrzeni badawczej w nowym budynku WAWIZ przy ulicy Rychlewskiego

marzec 2020 - przedstawienie inicjatyw i konkursów jako propozycji dla działalności koła

październik 2020 – rozmowa o planach działalności koła

Wszystkie spotkania od kwietnia 2020 do czerwca 2021 miały formę online na platformach internetowych ze względu na pandemię.

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

czerwiec 2021 – wybranie nowego zarządu koła: przewodnicząca Maria Milanowska,  
wiceprzewodniczący Jakub Brodowiak, sekretarz Hanna Błaszczak

10.11.2021 – spotkanie zarządu

08.12.2021 – spotkanie wszystkich członków KN Illumination z omówieniem planów  
działalności

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA - 2021



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

czerwiec 2021 – wybranie nowego zarządu koła: przewodnicząca Maria Milanowska, wiceprzewodniczący Jakub Brodowiak, sekretarz Hanna Błaszczak

10.11.2021 – spotkanie zarządu

08.12.2021 – spotkanie wszystkich członków KN Illumination z omówieniem planów działalności

19.01.2022 – warsztaty mappingu; prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna



ZREALIZOWANE DZIAŁANIA - 2021



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

19.01.2022 – warsztaty mappingu; prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna, praca na pożyczonym sprzęcie (rzutnik, oprogramowanie) z PWSZ w Nysie

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA - 2022





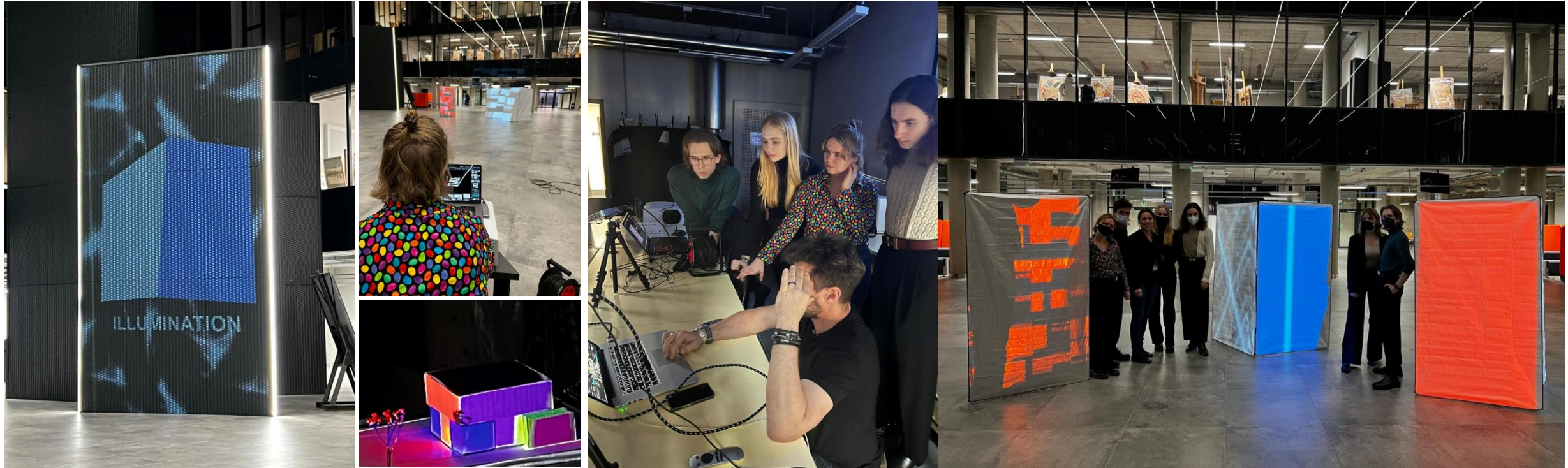
POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY



## ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022

19.01.2022 – warsztaty mappingu; prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

- 19.01.2022 – warsztaty mappingu; prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna
- 18.03. – spotkanie zarządu KN Illumination
- 30.03. – spotkanie członków KN
- 07.04. – udział w Drzwiach Otwartych i Dniu Dziewczyn na Politechnice Poznańskiej

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022





POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY



## ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022

07.04. – udział w Drzwiach Otwartych i Dniu Dziewczyn na Politechnice Poznańskiej



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

19.01.2022 – warsztaty mappingu; prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna

18.03. – spotkanie zarządu KN Illumination

30.03. – spotkanie członków KN

07.04. – udział w Drzwiach Otwartych i Dniu Dziewczyn na Politechnice Poznańskiej

11.05. – spotkanie członków KN Illumination

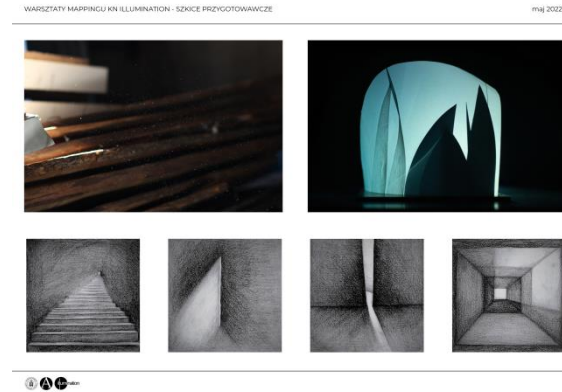
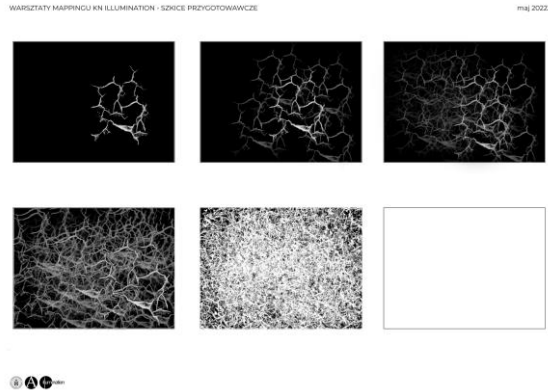
17.05. – spotkanie przygotowawcze do drugiej edycji warsztatów mappingu

18.05. – warsztaty mappingu połączone z wykładem specjalistycznym pt. „Architektura Światła” (dla studentów architektury, II stopnia); prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna, zakończone wieczornym pokazem mappingu w centrum Poznania (prace UAP)

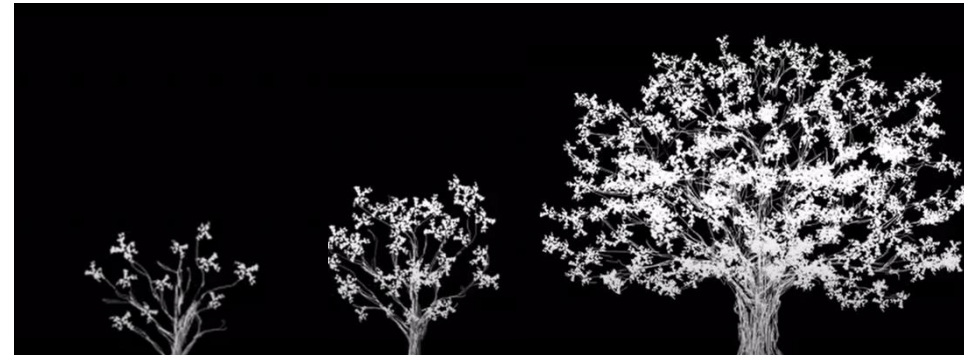
czerwiec 2022 – udział w konkursie „Free(Ra)dom” na mapping

23.06.2022 – udział w pokazie mody

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022



Szkice przygotowawcze, inspiracje



ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022  
spotkanie przygotowawcze do drugiej edycji warsztatów mappingu oraz  
ogólnopolskiego konkursu „Free(Ra)dom” na mapping w Radomiu





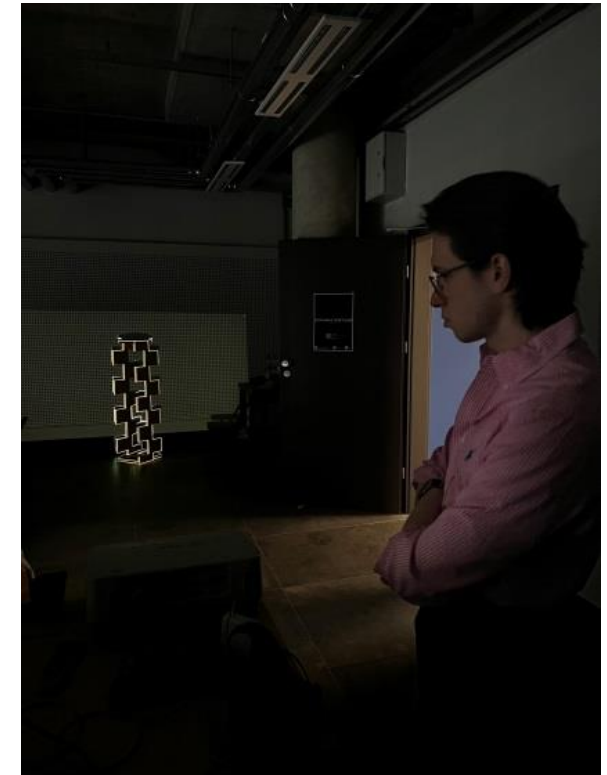
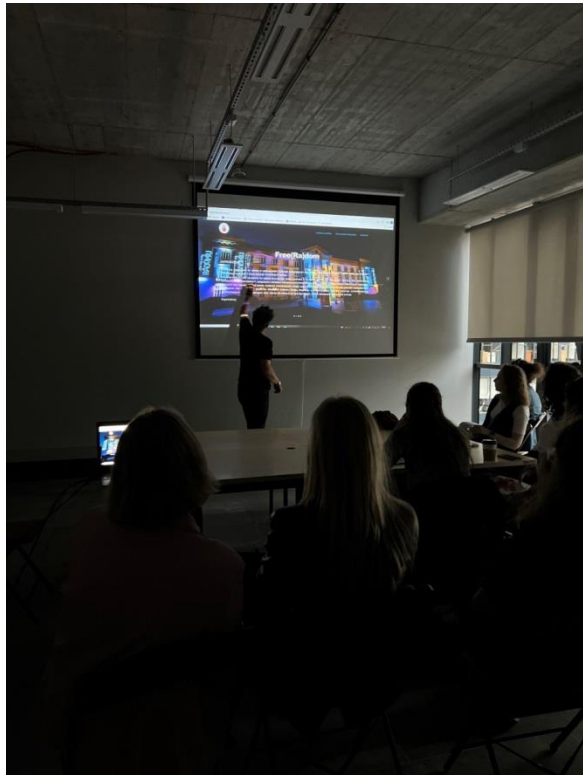
POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY



ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022

18.05. – warsztaty mappingu oraz wykłady specjalistyczne pt. „Architektura Światła”



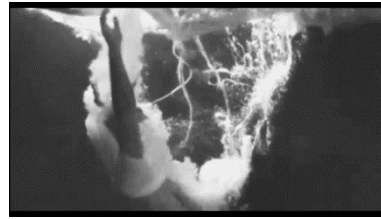
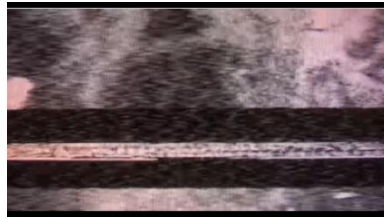
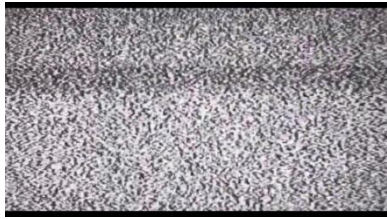
POLITECHNIKA POZNAŃSKA



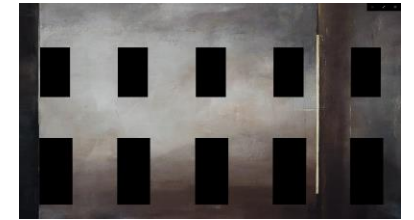
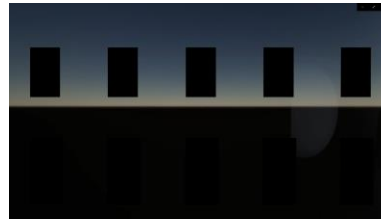
PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY



fragmenty animacji „Nadzieja”



fragmenty animacji „Free(art)dom”



## ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022 KONKURS „FREE(RA)DOM” 06.2022

animacje „Nadzieja” (**nagroda publiczności**) i „Free(art)dom”  
autorzy: **Maria Kecman, Marta Krawczyńska, Adrianna Krańska, Maria Milanowska, Hanna Błaszczak, Michalina Białkowska, Martyna Błażkiewicz, Jakub Brodowiak, Hubert Barłóg**



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY



## ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2020-2022

KONKURS „FREE(RA)DOM” 06.2022

animacje „Nadzieja” (**nagroda publiczności**) i „Free(art)dom”

autorzy: **Maria Kecman, Marta Krawczyńska**, Adrianna Krańska, Maria Milanowska, Hanna Błaszczak,  
Michalina Białkowska, Martyna Błażkiewicz, Jakub Brodowiak, Hubert Barłóg





POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

- 19.01.2022 – warsztaty mappingu; prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna
- 18.03. – spotkanie zarządu KN Illumination
- 30.03. – spotkanie członków KN
- 07.04. – udział w Drzwiach Otwartych i Dniu Dziewczyn na Politechnice Poznańskiej
- 11.05. – spotkanie członków KN Illumination
- 17.05. – spotkanie przygotowawcze do drugiej edycji warsztatów mappingu
- 18.05. – warsztaty mappingu połączone z wykładem specjalistycznym pt. „Architektura Światła” (dla studentów architektury, II stopnia); prowadzący dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, WAPP oraz Michał Kaczmarzyk PWSZ Nysa, Qbik S.C. Pracownia Architektoniczna, zakończone wieczornym pokazem mappingu w centrum Poznania (prace UAP)
- czerwiec 2022 – udział w konkursie „Free(Ra)dom” na mapping
- 23.06.2022 – udział w pokazie mody na zaproszenie ZSZ W Tarnowie Podgórnym

ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2022



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY



## ZREALIZOWANE DZIAŁANIA 2022

POKAZ MODY NA ZAPROSZENIE ZSZ W TARNOWIE PODGÓRNYM, 23.06.2022

uczestniczki i autorki kreacji: Maria Kecman, Marta Krawczyńska, Izabela Alwin, Roksana Kubaszewska, Marta Frankiewicz



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

## Trwają przygotowania do Nocy Naukowców 30.09.2022

- architektura mody i światła – pokaz strojów inspirowanych architekturą wraz z prezentacją multimedialną obiektów i muzyką
- projekcja mappingu wraz z warsztatami mappingu
- oraz instalacja przestrzenna, interaktywny odbiór przestrzeni malowanej światłem sztucznym o zmiennych parametrach z wprowadzeniem dodatkowych efektów przestrzennych przez odbiorców za pomocą latarek

PLANOWANE ZADANIA



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

## Plany na przyszłość:

- rozwijanie wiedzy oraz warsztatu w zakresie architektury mody w połączeniu ze światłem sztucznym np. przez warsztaty
- dalsza nauka mappingu, w celu poszerzania spectrum możliwości działania światłem w przestrzeni, publikowanie artykułów naukowych z zakresu działań ze światłem sztucznym
- łączenie iluminacji z architekturą mody dzięki projekcjom na modułowych kreacjach
- zgłaszanie instalacji artystycznych do festiwali artystycznych, i popularyzacja wiedzy o świetle w ramach wydarzeń promocyjnych uczelni oraz

PLANOWANE DZIAŁANIA



POLITECHNIKA POZNAŃSKA



PREZENTACJA DZIAŁALNOŚCI KÓŁ NAUKOWYCH  
KN ILLUMINATION  
opiekun: dr hab. inż. arch. Hanna Michalak, prof. PP



WYDZIAŁ  
ARCHITEKTURY

dziękuję za uwagę