

NOCNE SPÓTKANIA Z NAUKĄ VII EDYCJA

POLITECHNIKA RZESZOWSKA



NO  **ODKRYWCÓW**

13.10.2023

START 17:00

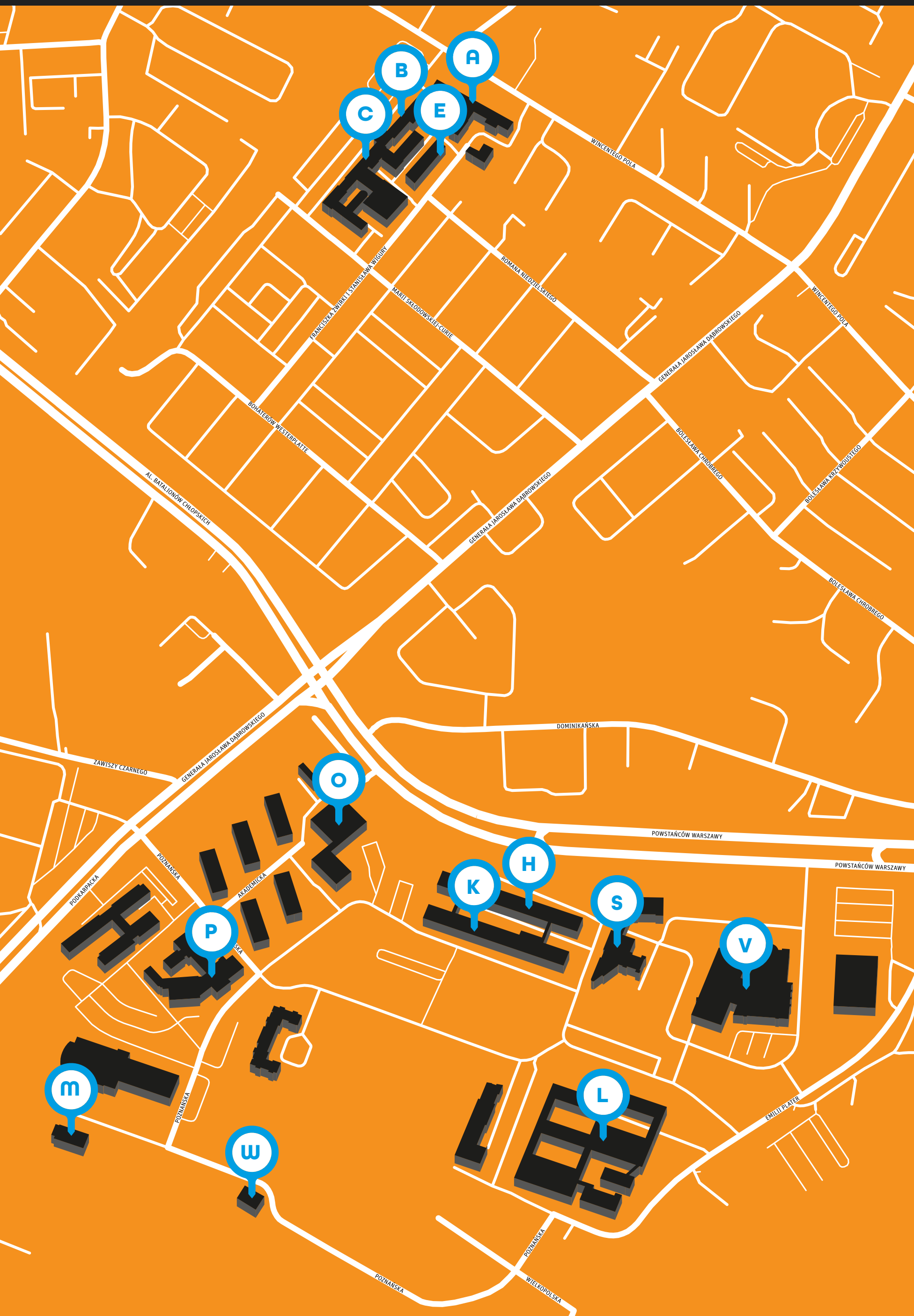
**MIASTECZKO AKADEMICKIE
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ**

WSTĘP WOLNY

PRZEWODNIK



ATRAKCJE



**Laboratorium
Nowych Technologii
w Badaniach Wód
i Oczyszczaniu
Ścieków**
sala K-18



**Laboratorium
Odnawialnych
Źródeł Energii**
sala K-89



**Laboratorium
Dydaktyczne
Wytrzymałości
i Mechaniki Budowli**
sala P-118



**Laboratorium Sztuk
Plastycznych**



**Laboratorium
Technologii
i Inżynierii Drogowej**



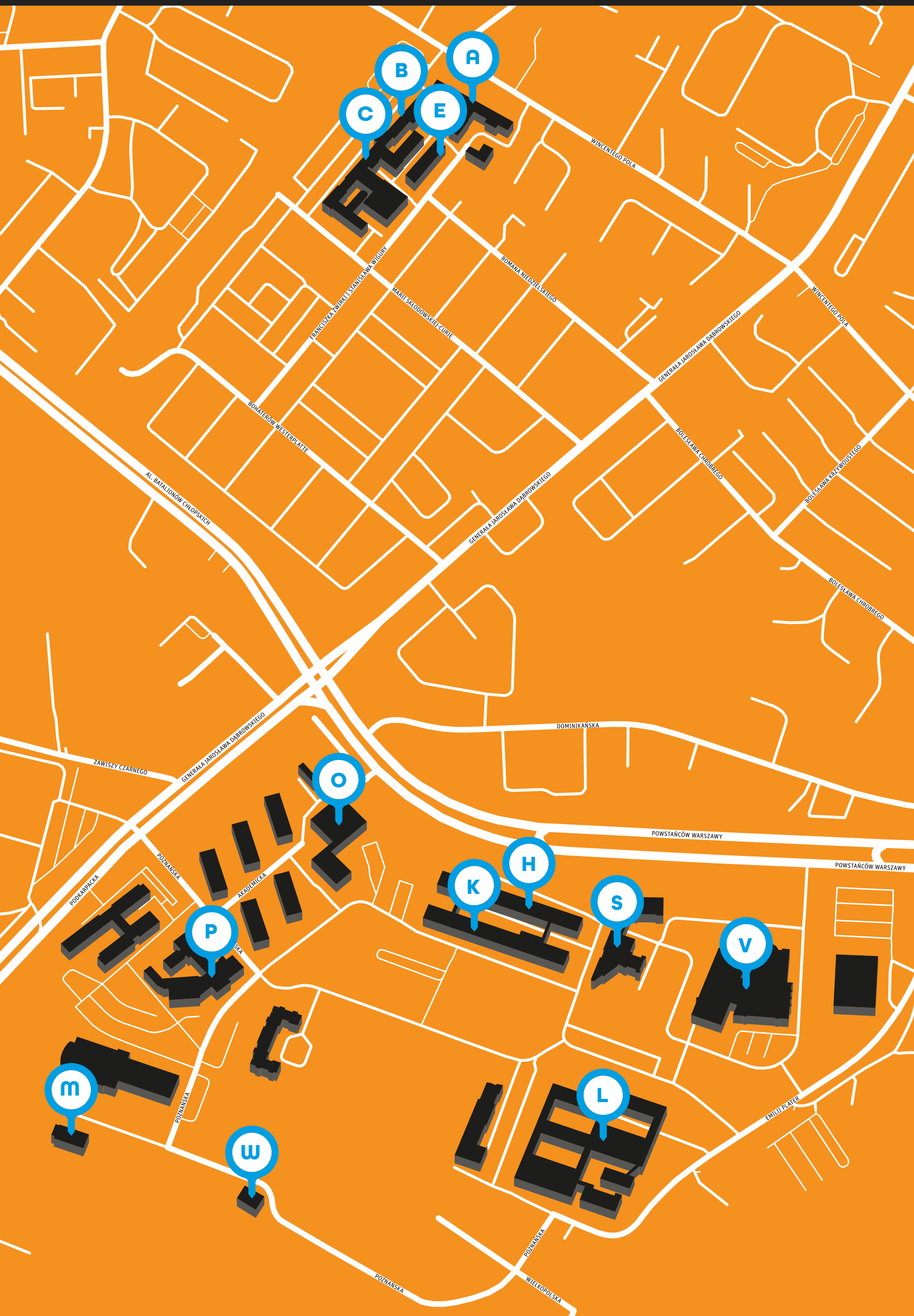
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VII EDYCJA



WYDZIAŁ
BUDOWY MASZYN
I LOTNICTWA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



- C** Laboratorium Maszyn Technologicznych
- C** Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego
- E** Spawanie w Wirtualnej Rzeczywistości sala E-109
- L** Laboratorium Termowizyjnych Badań Ciepłych sala L-27.212
- L** Laboratorium Szybkiego Prototypowania sala L-28.20
- L** Laboratorium Programowania Robotów sala L-28.237
- L** Laboratorium Maszyn CNC sala L-29.51
- L** Laboratorium Bezpieczeństwa Systemów Transportowych sala L-30a.21
- L** Laboratorium Diagnostyki i Budowy Samochodów sala L-30.30a
- V** Symulator lotu sala V.Z-17

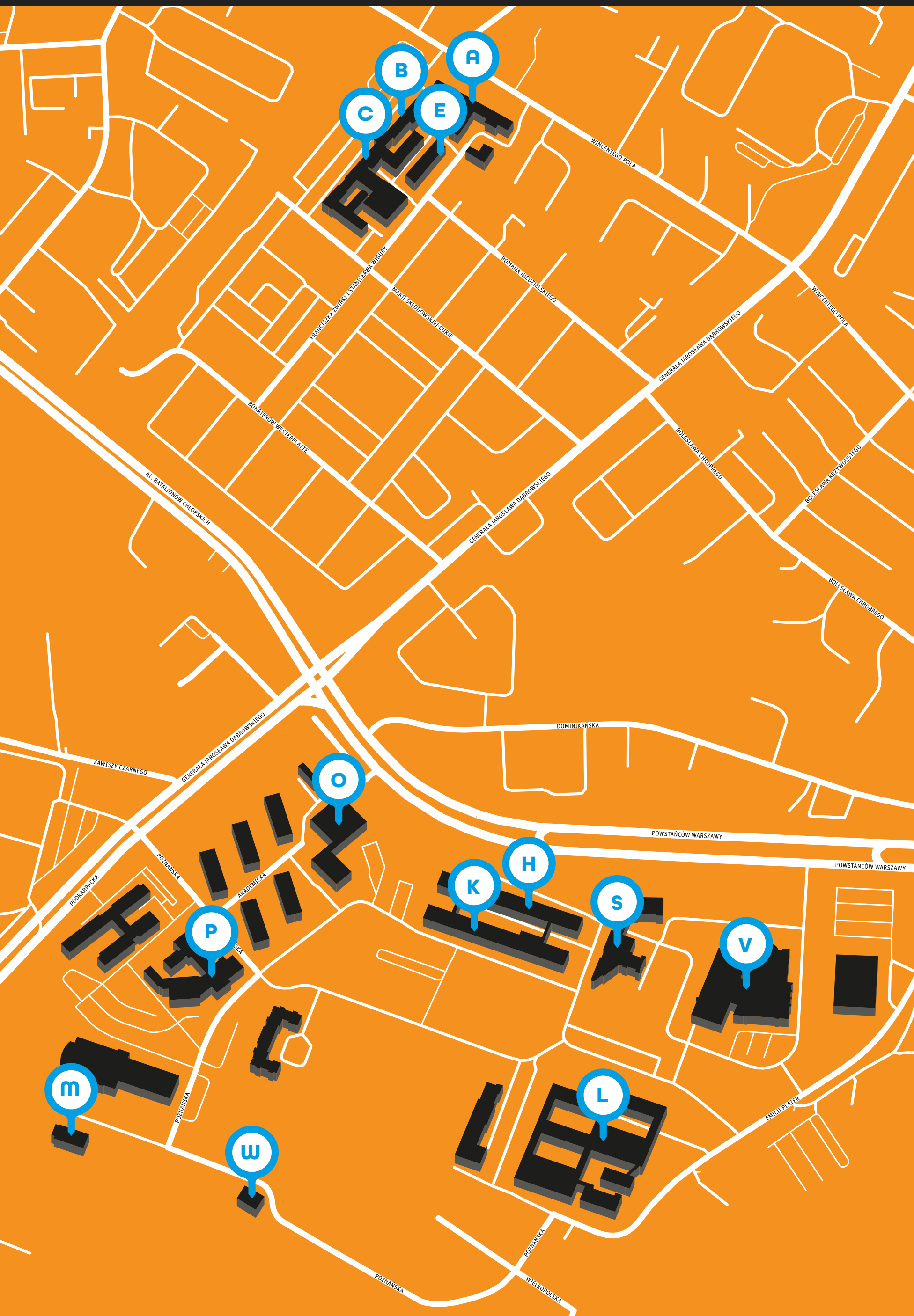
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VII EDYCJA



WYDZIAŁ
CHEMICZNY
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

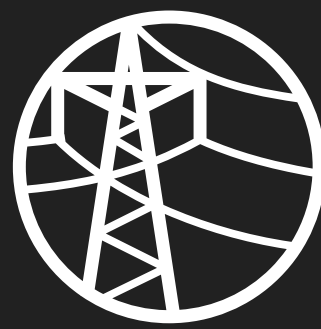
ATRAKCJE



- H** Jak otrzymać tabletkę?
sala H-27
- H** Czy można zmierzyć kolor?
sala H-119
- H** Laser, efekty optyczne,
Fluorescencja
minipokaz w holu
- H** Chemiczny kameleon,
wstrząśnięty błękit,
zegar jodowy
minipokaz w holu
- H** Wpływ temperatury na
właściwości materiałów
minipokaz w holu
- H** Symulacja procesu
mieszania i transportu
materiałów
minipokaz w holu
- H** Odnawialne źródła
energii w praktyce
minipokaz w holu
- H** Biotechnologia od
podszewki
minipokaz w holu
- H** Kompozyty polimerowe,
druk 3D
minipokaz w holu
- H** Modelowanie białek
minipokaz w holu
- H** Zgadnij co to?
minipokaz w holu

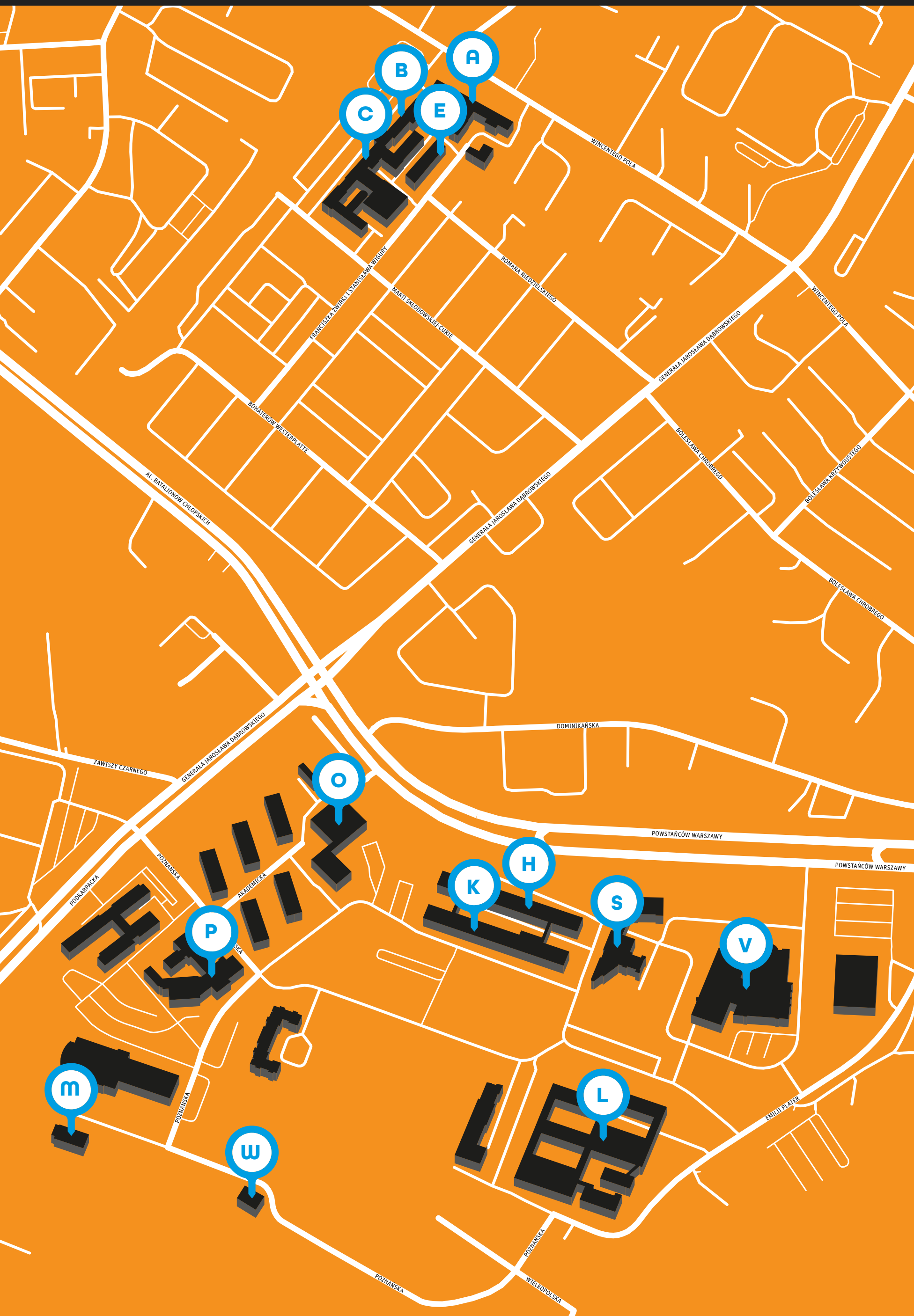
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VII EDYCJA



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI
I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

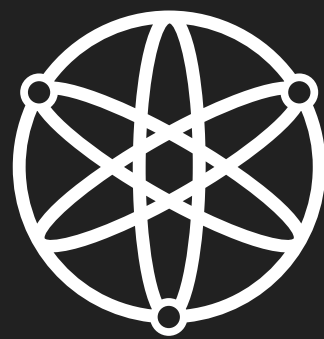
ATRAKCJE



- A** Laboratorium Oświetleniowe sala A-2
- A** Laboratorium Charakteryzacji Półprzewodników sala A-11
- A** Laboratorium Telekomunikacji Światłowodowej sala A-51
- A** Laboratorium VR G2A sala A-59
- A** Laboratorium Metrologii sala A-211
- A** Laboratorium EMC sala AL-1
- A** Laboratorium RFID sala AL-8a
- B** Laboratorium Oddziaływań Piorunowych sala B-3a
- B** Laboratorium Energoelektroniki sala B-5
- B** Laboratorium OZE sala B-22
- B** Laboratorium Napędu Elektrycznego sala B-50

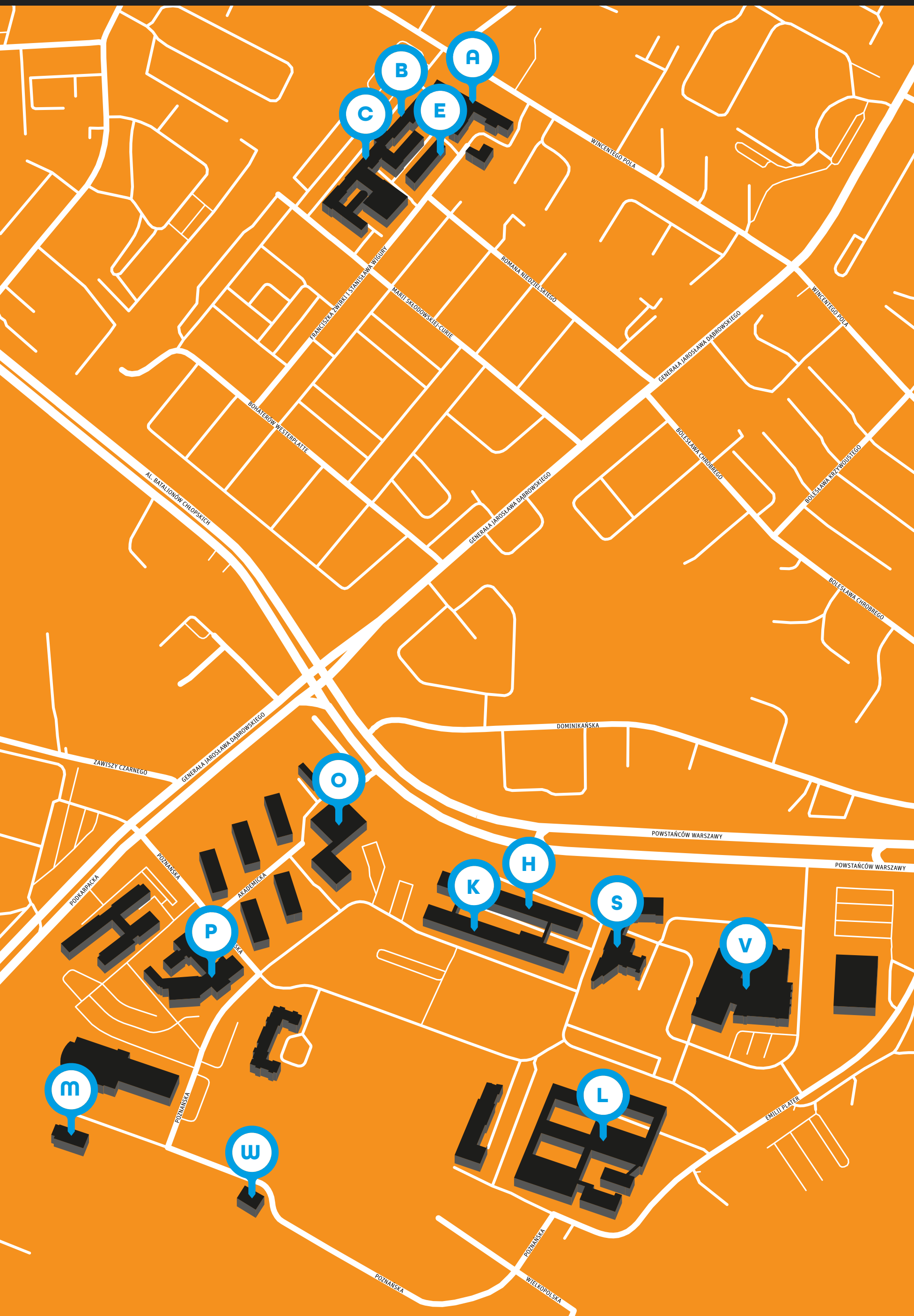
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VII EDYCJA



WYDZIAŁ
MATEMATYKI
I FIZYKI STOSOWANEJ
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



Laboratorium
ze studium

V Fotogrametrii
sala V-12

Prezentacja Koła
Naukowego Inżynierii

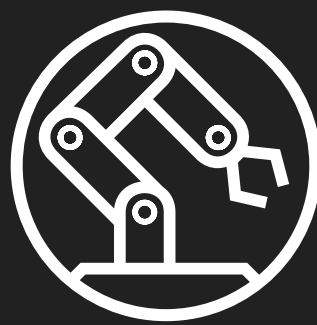
V Medycznej X-med
hol na parterze

Obserwacje

V astronomiczne
plac przed wejściem

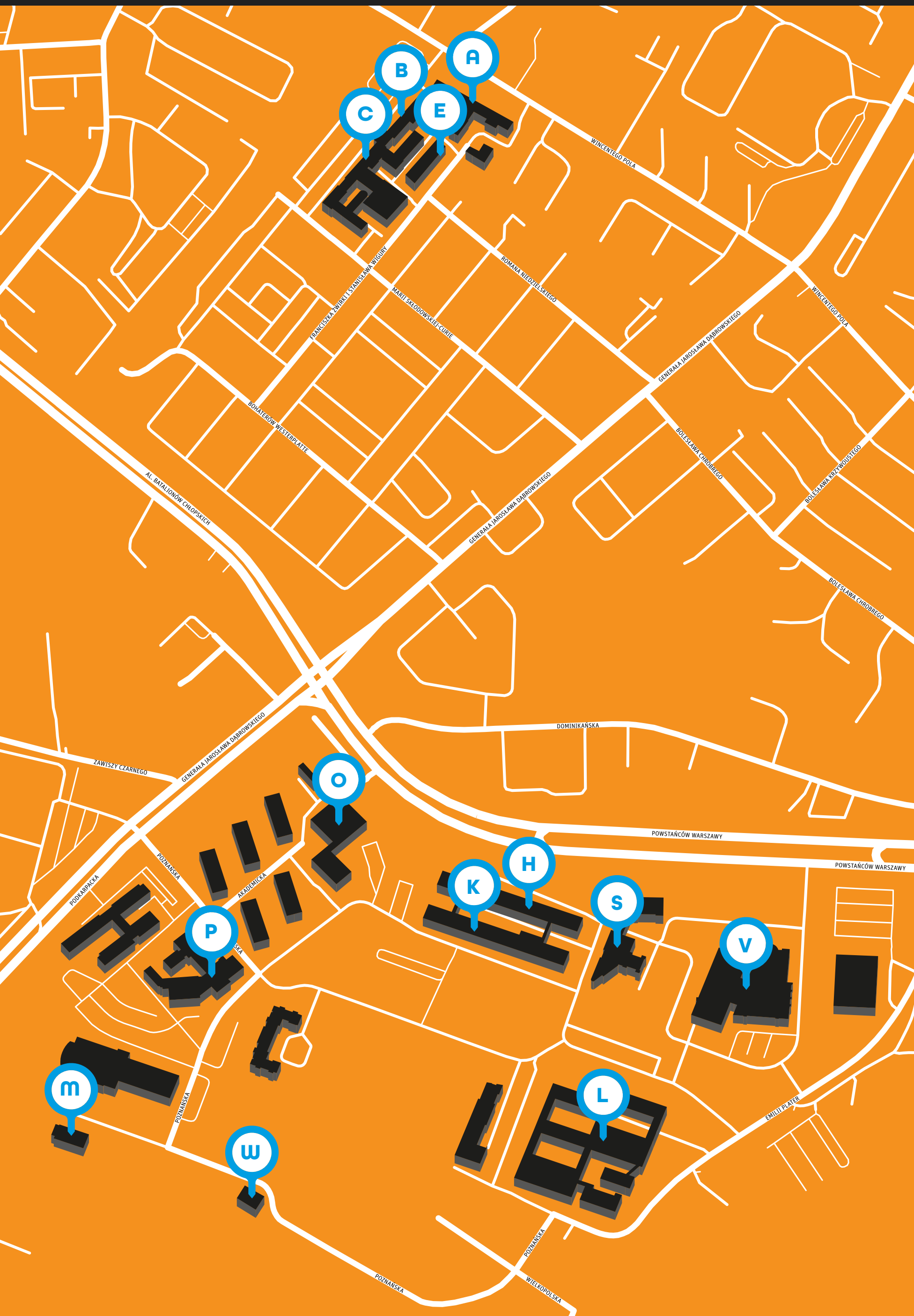
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VII EDYCJA



WYDZIAŁ
MECHANICZNO-
-TECHNOLOGICZNY
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



**Symulator lotu
dronem**



hol na parterze

Pokaz drona



inspekcyjnego
hol na parterze

**Robot kolaboracyjny
z mieczem świetlnym**



hol na parterze

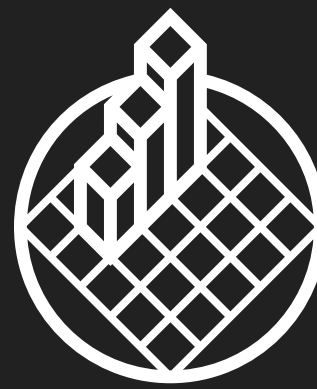
**Stanowisko VR -
wizualizacja układu
planetarnego i linii
technologicznej**



firmy produkcyjnej
hol na parterze

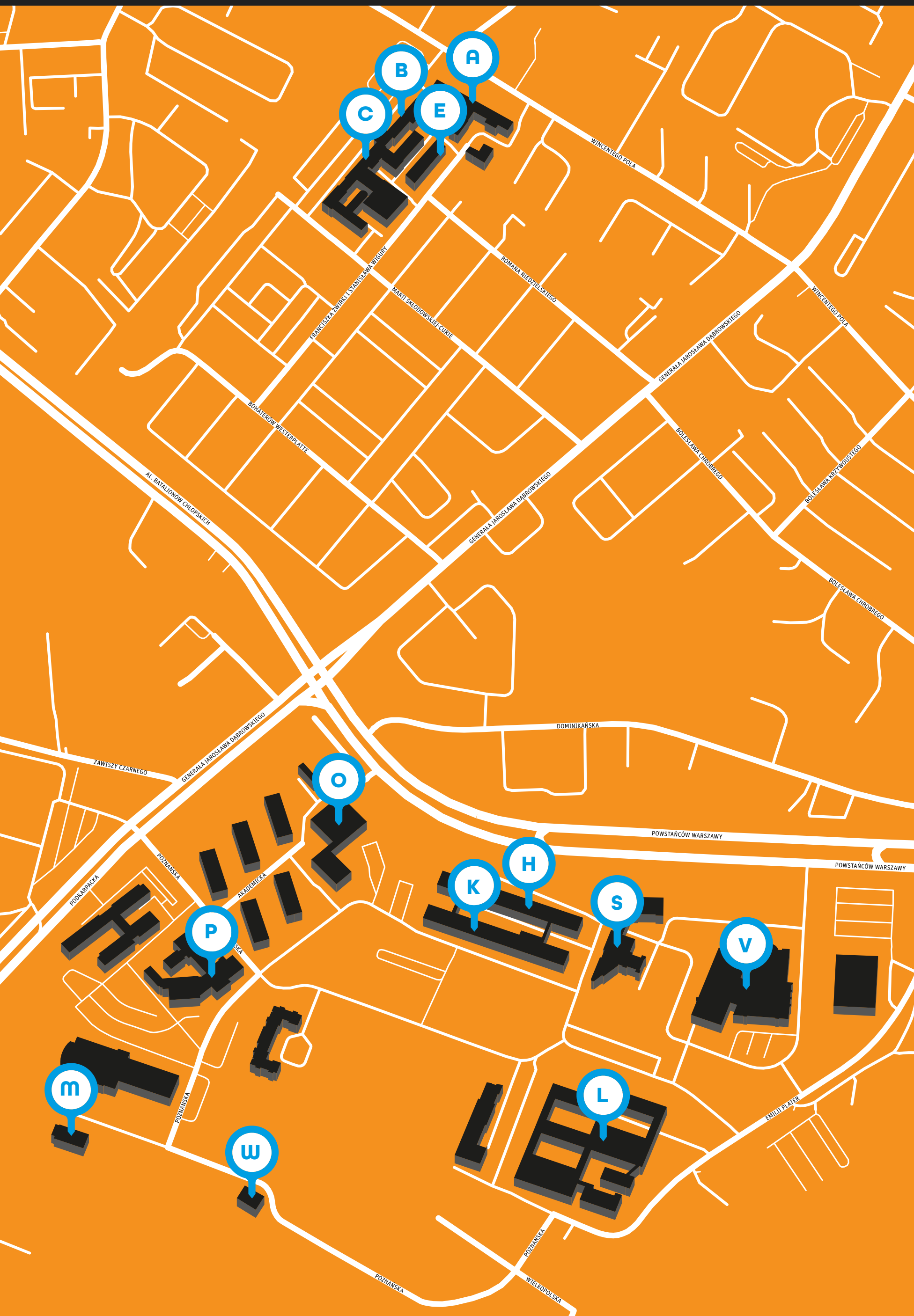
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VII EDYCJA



WYDZIAŁ
ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



Nowoczesne
technologie
noktowizyjne
i termowizyjne
sala S-1



Tajniki
towaroznawstwa
sala S-3c



Tajniki kryminalistyki
sala S-4



Transformacja
cyfrowa w logistyce
(pokaz wózków
autonomicznych)
hol na I piętrze



Prezentacja kół
naukowych
hol na I piętrze

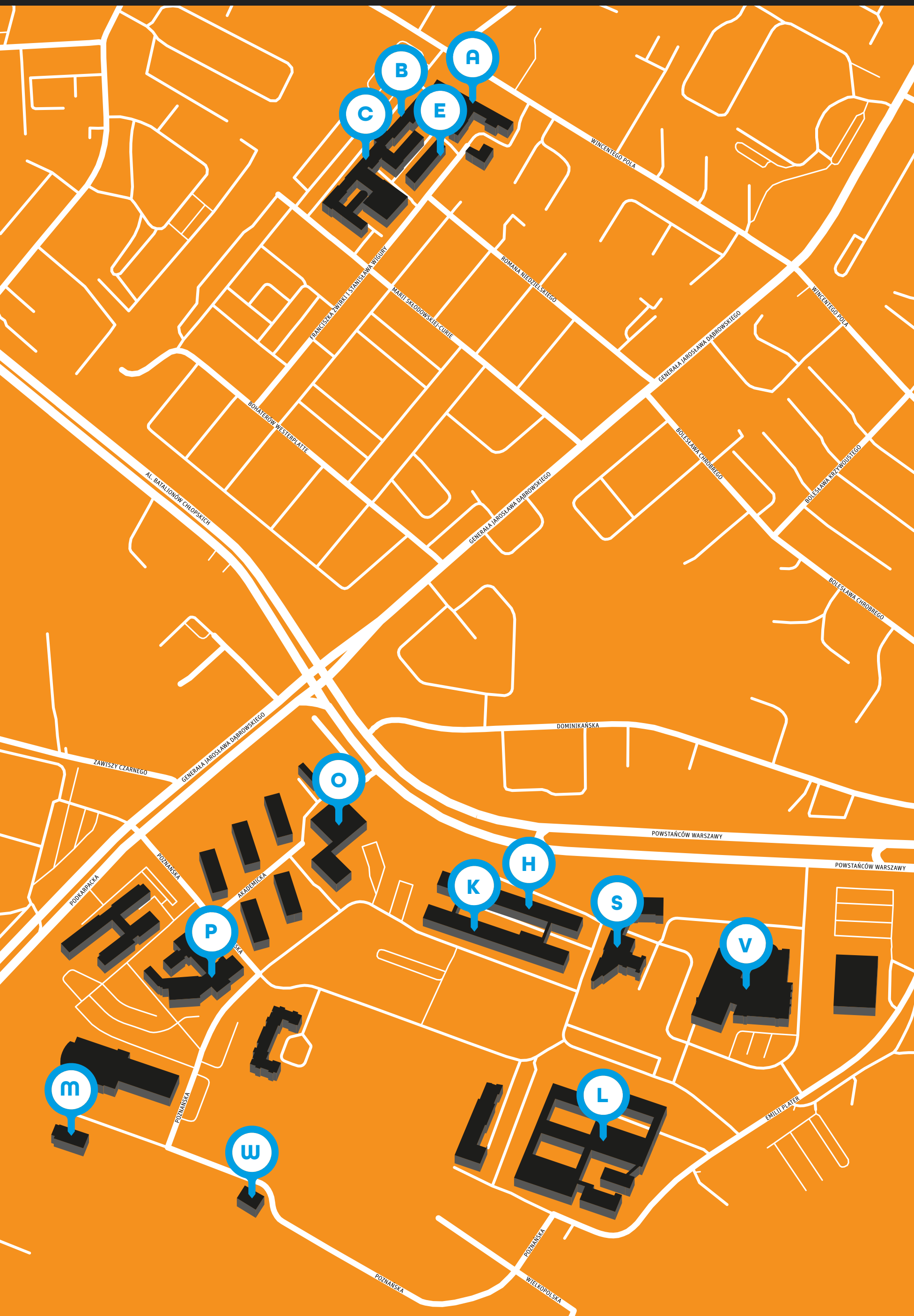



NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ


VII EDYCJA





ATRAKCJE




 Pracownia warsztatowa fizyczna

 Pracownia warsztatowa chemiczna

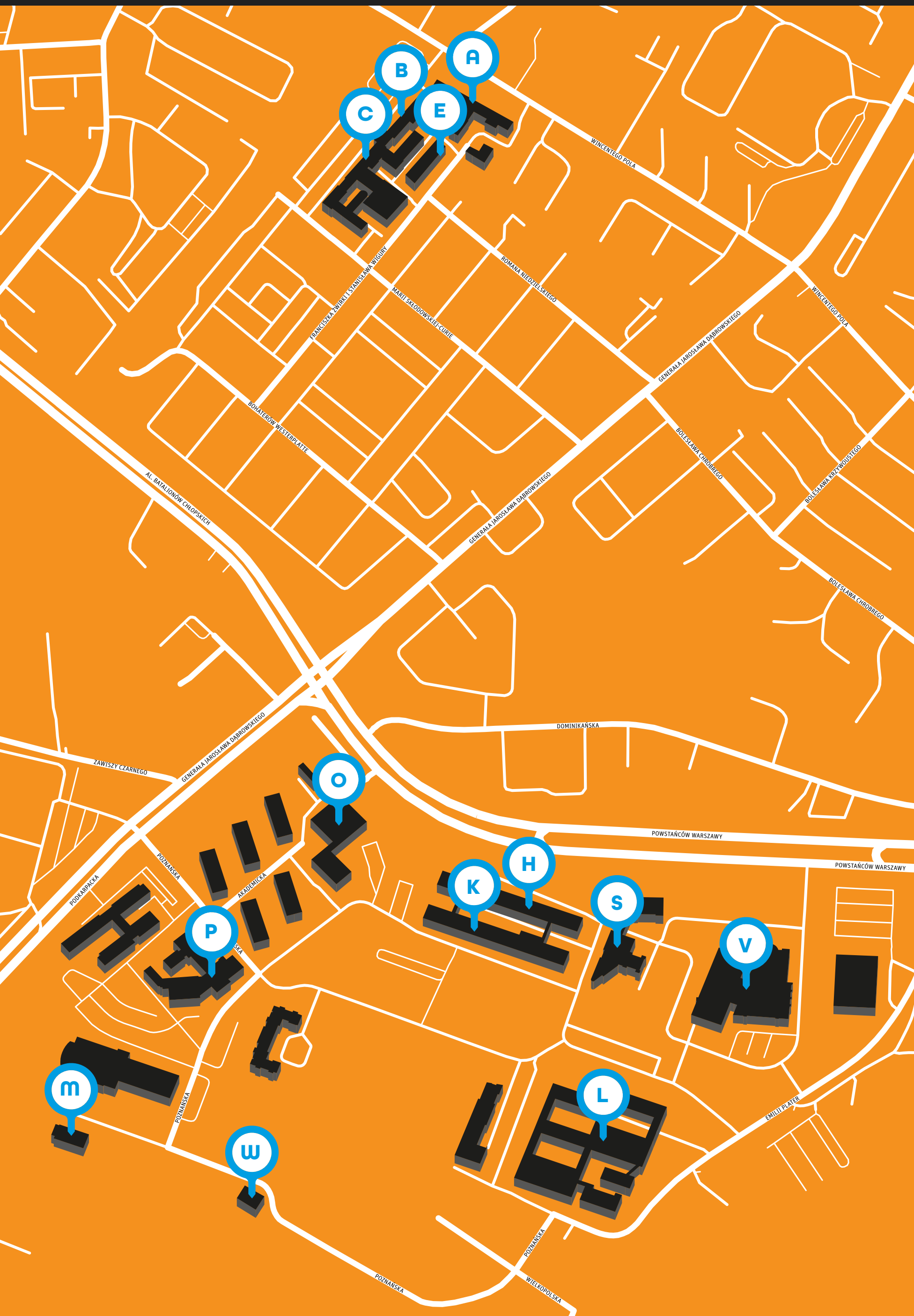
 Pracownia warsztatowa biologiczna

 Pracownia warsztatowa robotyczna

 Pracownia warsztatowa FabLab

 Wystawa mobilna

ATRAKCJE



**Pokaz naukowy
„Sztuka fizyki -
fizyka sztuki”**

aula V-1, godz. 19:30,
Małgorzata Wilczak,
Paweł Pasterz



Pokazy chemiczne

aula V-2, godz. 17:00
i 19:00, Koło Naukowe
ESPRIT



Pokazy fizyczne

aula V-17, godz. 18:00
i 20:00, Koło Naukowe
FOTON



Pokaz wysokich napięć

sala V-7, Koło Naukowe
MEGAVOLT



**Warsztaty
z projektowania
i konstrukcji modelu
samolotu**

sala V-6, Koło Naukowe
EUROAVIA



Warsztaty Lego

sala V-5, Rzeszowska
Grupa IT

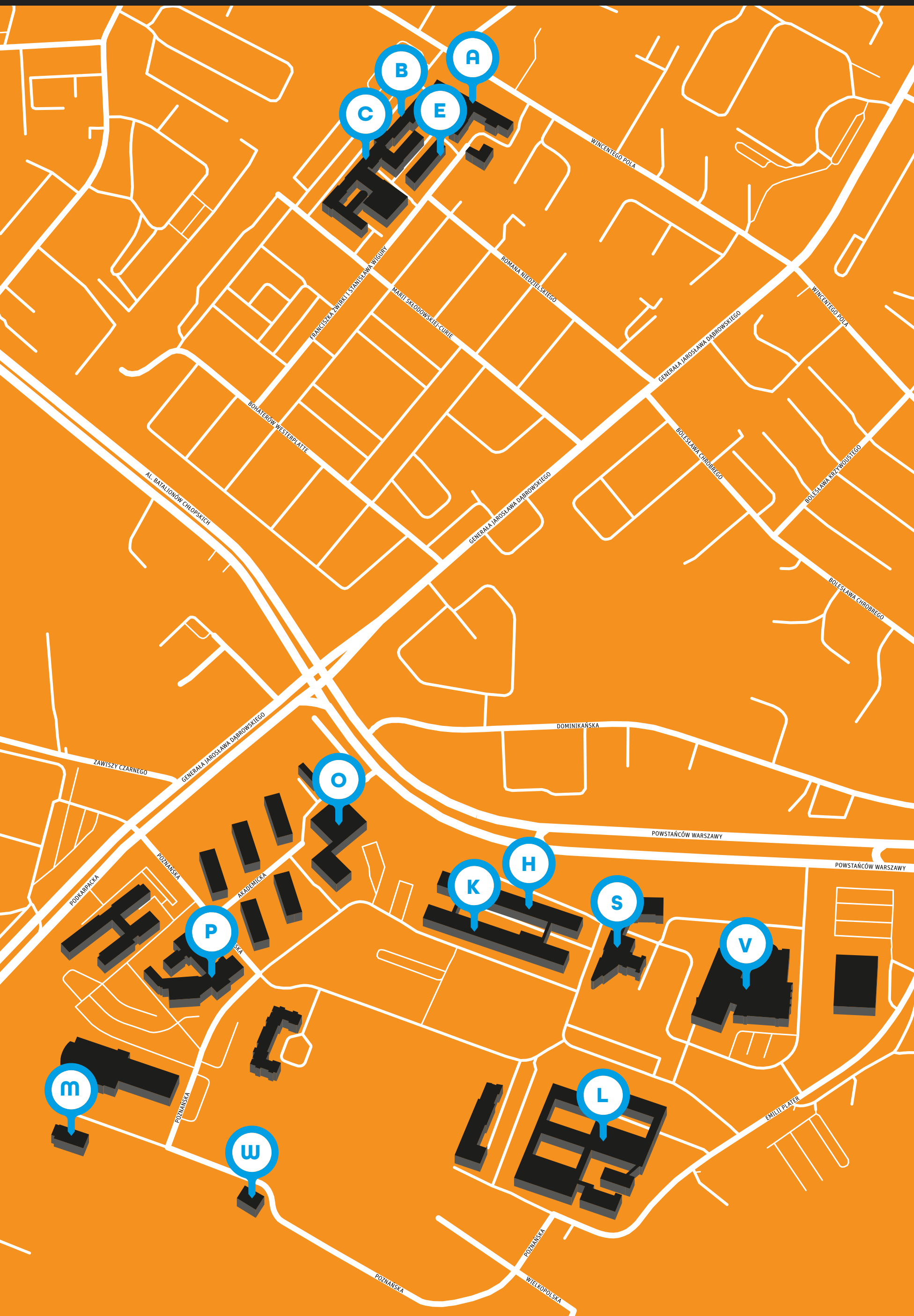


**Teatr Wysokich
Napięć - pokaz
jednych
z największych
transformatorów
Tesli**

plac przed wejściem,
godz. 21:30



ATRAKCJE



**Zobacz - Zbuduj -
Zademonstruj -
Experymentarium 3Z**
interaktywne
budowanie
i eksperymentowanie
bez korzystania
z tabletu lub
komputera

Program PROJEKTOR
warsztaty
z kryminalistyki,
edukacji żywieniowej,
finansów, matematyki,
pierwszej pomocy,
konstruowania

przestrzennego, gry
i zabawy animacyjne

**Koło Naukowe
A-TO-MY**

pokazy chemiczne
Szkoły Podstawowej
nr 1 w Rzeszowie

**PGE Energia
Ciepła S.A. Oddział
Elektrociepłownia
w Rzeszowie**

prezentacja
nowoczesnych
technologii
stosowanych
w energetyce
i ciepłownictwie oraz
niskoemisyjnych źródeł
energii



**POLITECHNIKA
RZESZOWSKA**
im. IGNACEGO ŁUKASIEWICZA

POLIMEDIA
www.polimedia.pl

STOWARZYSZENIE
ARSCIENTIA

RARR
RZESZOWSKA AGENCJA
ROZWOJU REGIONALNEGO

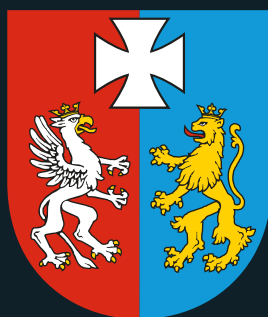
PODKARPACKIE CENTRUM NAUKI
ŁUKASIEWICZ

PROJEKTOR

patroni honorowi



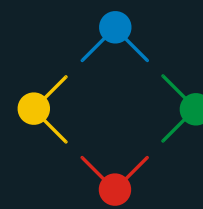
Wojewoda
Podkarpacki



Marszałek
Województwa
Podkarpackiego



Prezydent
Miasta Rzeszowa



Podkarpacki
Kurator
Oświaty

patroni medialni

TVP 3
RZESZÓW

radio
centrum
89.0 FM

Energia Ciepła S.A.

sponsor

partner

PODKARPACKIE
przestrzeń otwarta



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

Społeczna
Odpowiedzialność
Nauki

Projekt finansowany ze środków budżetu państwa, przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki
w ramach Programu „Społeczna odpowiedzialność nauki II”