

NOCNE SPÓTKANIA Z NAUKĄ VIII EDYCJA



11.10.2024

START 17:00

**MIASTECZKO AKADEMICKIE
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ**

WSTĘP WOLNY

PRZEWODNIK WYDARZENIA

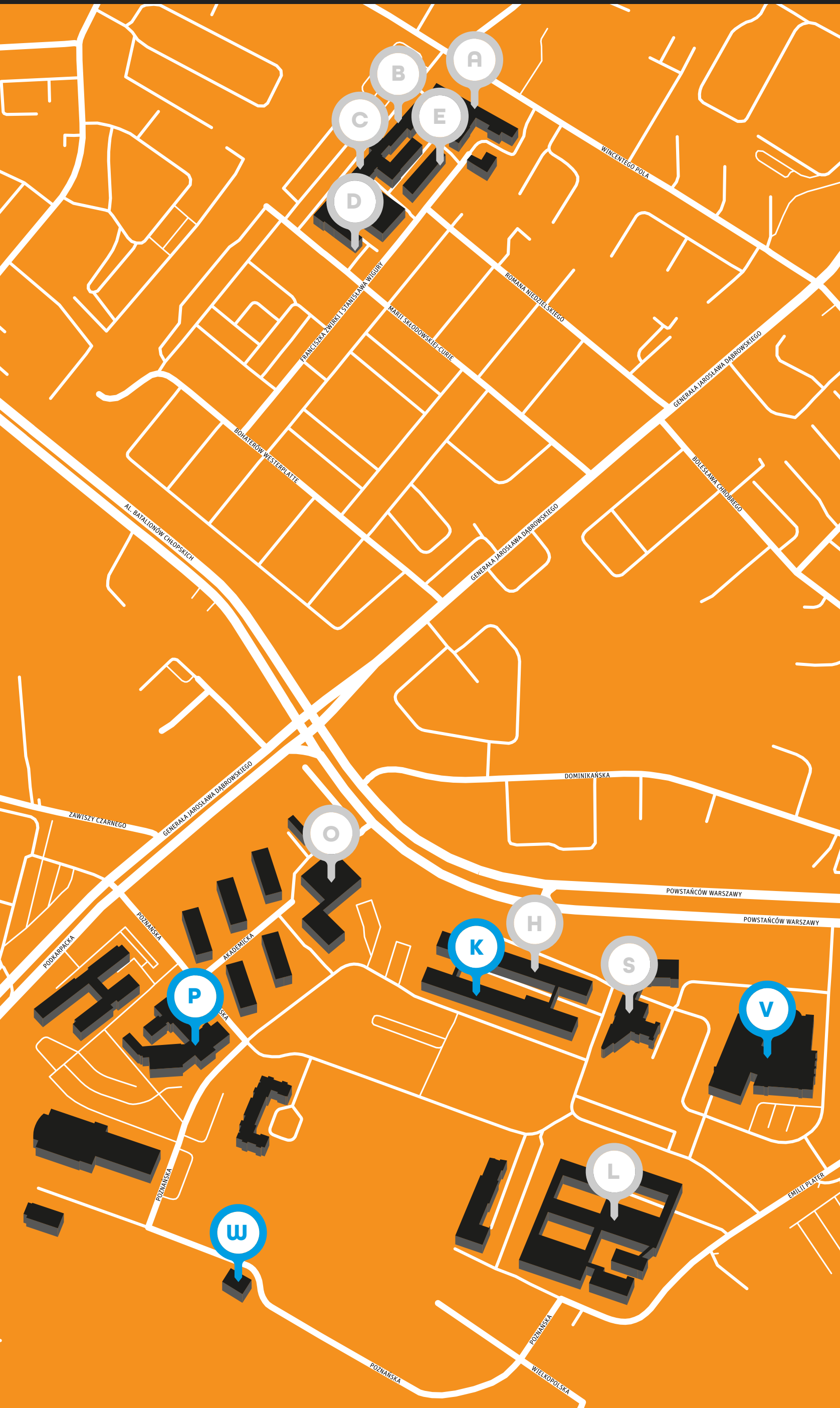
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
BUDOWNICTWA,
INŻYNIERII ŚRODOWISKA
I ARCHITEKTURY
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



- K** Laboratorium Nowych Technologii w Badaniach Wód i Oczyszczaniu Ścieków (sala K-18)
- K** Laboratorium Technologii i Odnowy Wody (sala K-15)
- K** Laboratorium Mechaniki Płynów i Hydrauliki (sala K-74c)
- K** Laboratorium Odnawialnych Źródeł Energii (sala K-89c)
- K** Prezentacja Koła Naukowego Studentów HVAC (hol)
- P** Prezentacja sprzętu geodezyjnego Naukowego Koła Geodetów GLOB (hol)
- P** Wystawa makiet fragmentu kampusu Politechniki Rzeszowskiej oraz warsztaty z modelowania i układania klocków Jenga (Galeria P-okaz, VI piętro)
- P** Laboratorium Wytrzymałości Materiałów (sala P-118 nad halą badawczą)
- P** Wydziałowe Laboratorium Badań Konstrukcji (hala badawcza)
- W** Laboratorium Technologii i Inżynierii Drogowej (parter)
- V** Laboratorium Projektowania Uniwersalnego i Inkluzywnego (sala V-4)

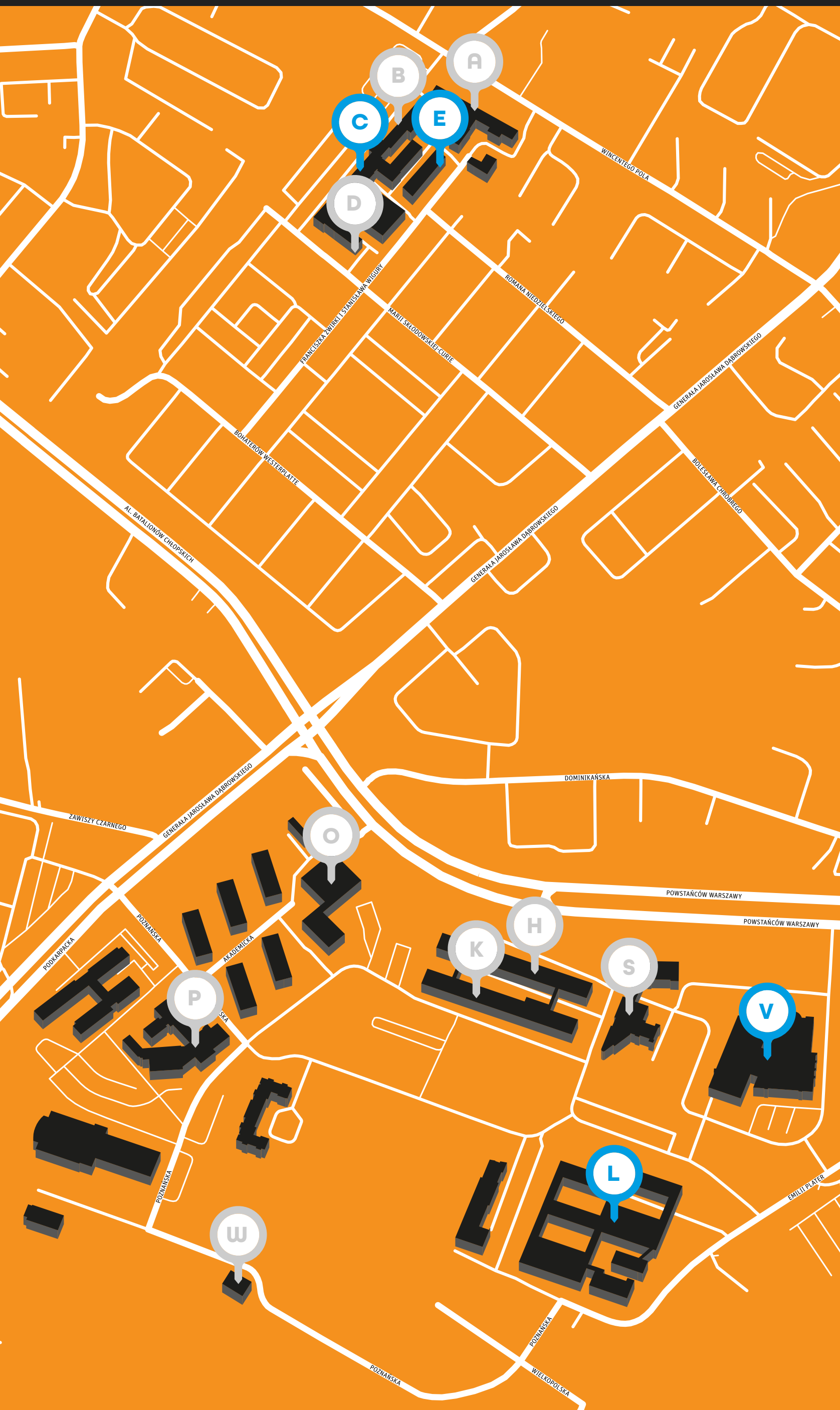
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
BUDOWY MASZYN
I LOTNICTWA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



- C** Laboratorium Obróbki Mechanicznej
- Laboratorium Badań Materiałów dla Przemysłu Lotniczego (segment CL, przejście przez budynek C)
- E** Laboratorium Wirtualnego Spawania (sala E-109)
- Laboratorium Systemów Szybkiego Prototypowania (segment L-28, sala 020)
- L** Laboratorium Termowizyjnych Badań Ciepłych (segment L-27, sala L-212, II piętro)
- L** Laboratorium Termodynamiki (segment L-27, sala L-214, II piętro)
- L** Laboratorium Programowania Robotów - Robot Pies (segment L-28, sala 237)
- L** Laboratorium Bezpieczeństwa Systemów Transportowych - Symulator jazdy samochodem ciężarowym (segment L-30A, sala 21)
- L** Laboratorium Diagnostyki i Budowy Samochodów (segment L-30, hala-30a)
- L** Hala z Samolotami i Helikopterem (segment L-31)
- V** Symulator lotów (sala VZ-17)

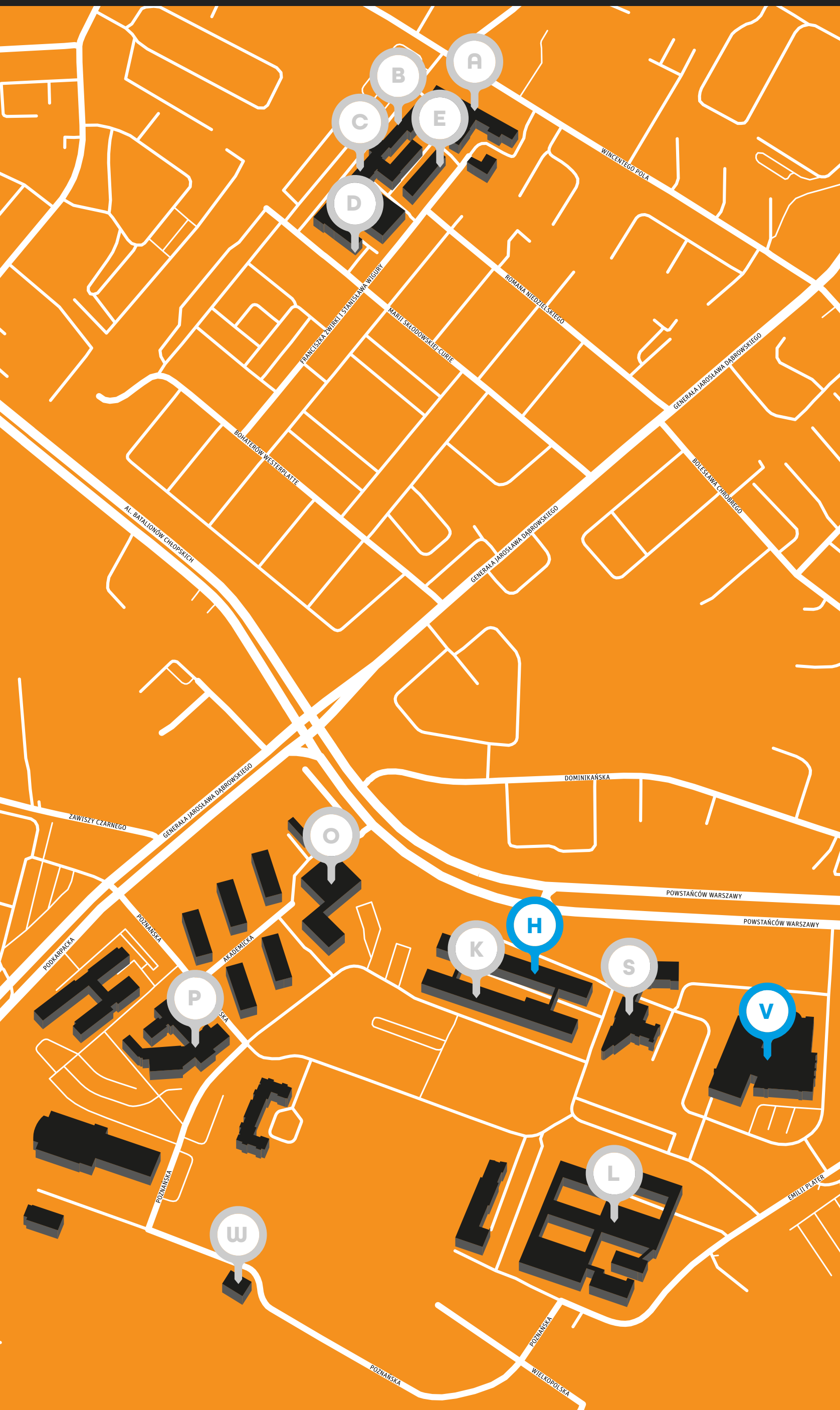
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
CHEMICZNY
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



Stoisko „Świat polimerami drukowany” Koła Naukowego

H **Przetwórcy dotyczące druku 3D, polimerów, włókien, grafenu (hol)**

Pokazy: „Kolorowa chemia organiczna”, „Czy na Wydziale Chemicznym straszy? – Znikający duch”, „Chemiczne zwierzęta: wąż i kameleon”, „Wstrząśnięty błękit”, „Srebrzenie lustra – próba Tollensa” (hol)

H

H **Stoisko "Stwórz swój eliksir" Koła Naukowego Ipsum (hol)**

Warsztaty "Interaktywne modelowanie białek" Koła Naukowego Ab Initio (hol)

H

Stoisko poświęcone komórkowym i zwierzęcym modelom badań nad lekami przeciwnowotworowymi Koła Naukowego Insert (hol)

H

H **Stoisko „Jak wytwarza się tabletki” (sala H-27)**

H **Stoisko „Laser, efekty optyczne, fluorescencja” (hol)**

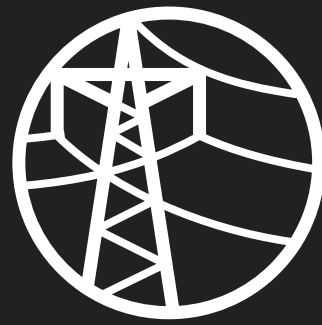
H **Stoisko „Nowoczesne źródła energii” (hol)**

H **Stoisko „Zamrożony świat” (hol)**

V **Pokazy chemiczne Koła Naukowego Esprit**

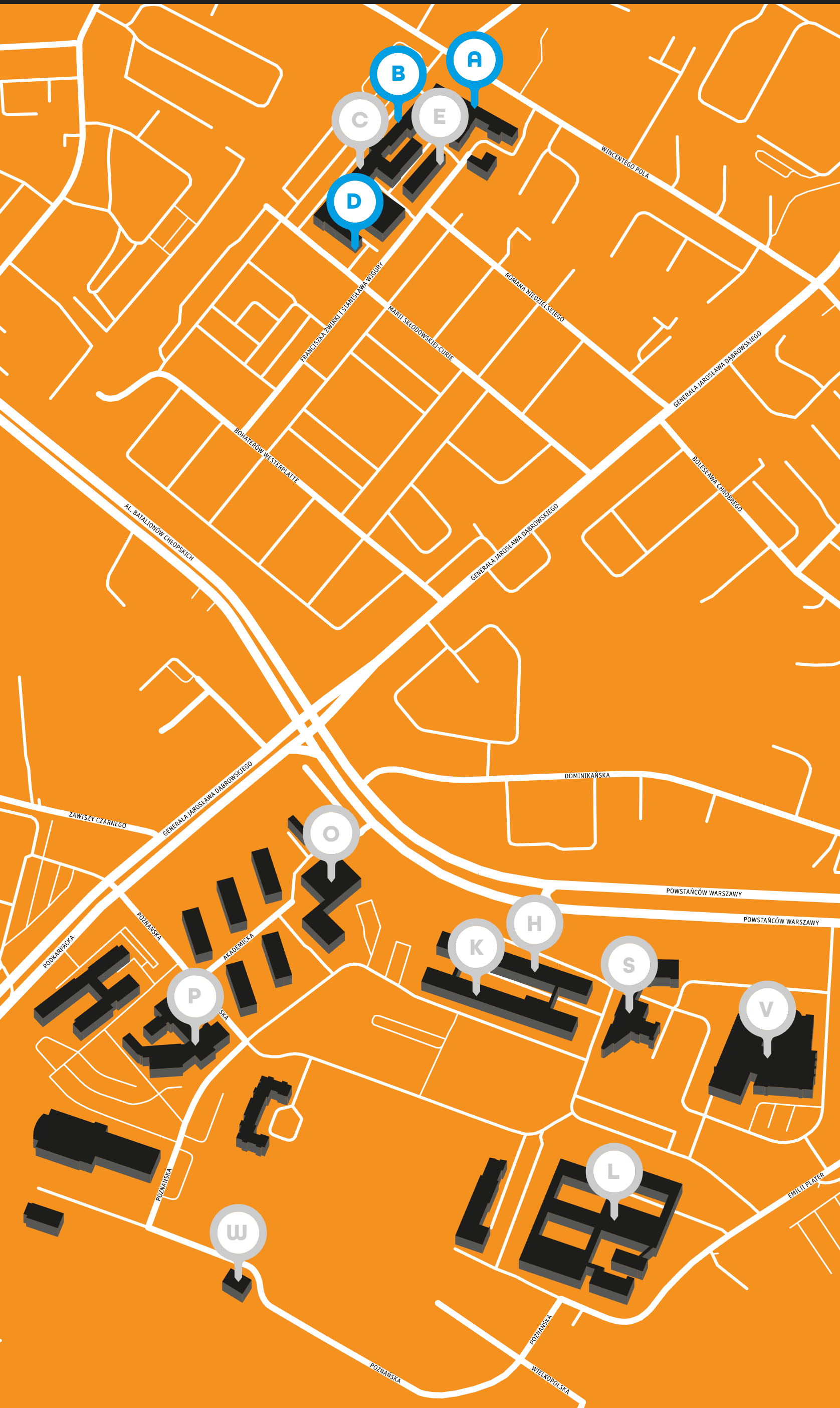
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
ELEKTROTECHNIKI
I INFORMATYKI
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

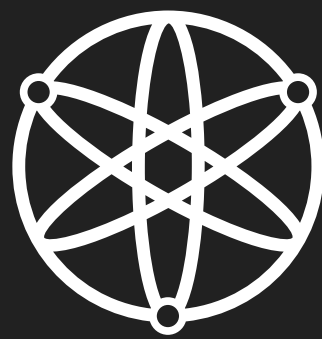
ATRAKCJE



- 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)
- A** Prezentacja Koła Naukowego Metrologów SiX-sigma (hol)
- A** Prezentacja Koła Naukowego Informatyków KOD (hol)
- A** Prezentacja Koła Naukowego Interakcji Człowiek-Komputer GEST (hol)
- B** Laboratorium Oddziaływań Piorunowych (sala B-3a łącznik)
- B** Laboratorium Energoelektroniki (sala B-5)
- B** Laboratorium OZE (sala B-22)
- B** Laboratorium Napędu Elektrycznego (sala B-50)
- D** Laboratorium Inteligentnych Systemów Interaktywnych (sala D-104)
- D** Laboratorium Automatyki, Robotyki i Sterowania (sala D-109)

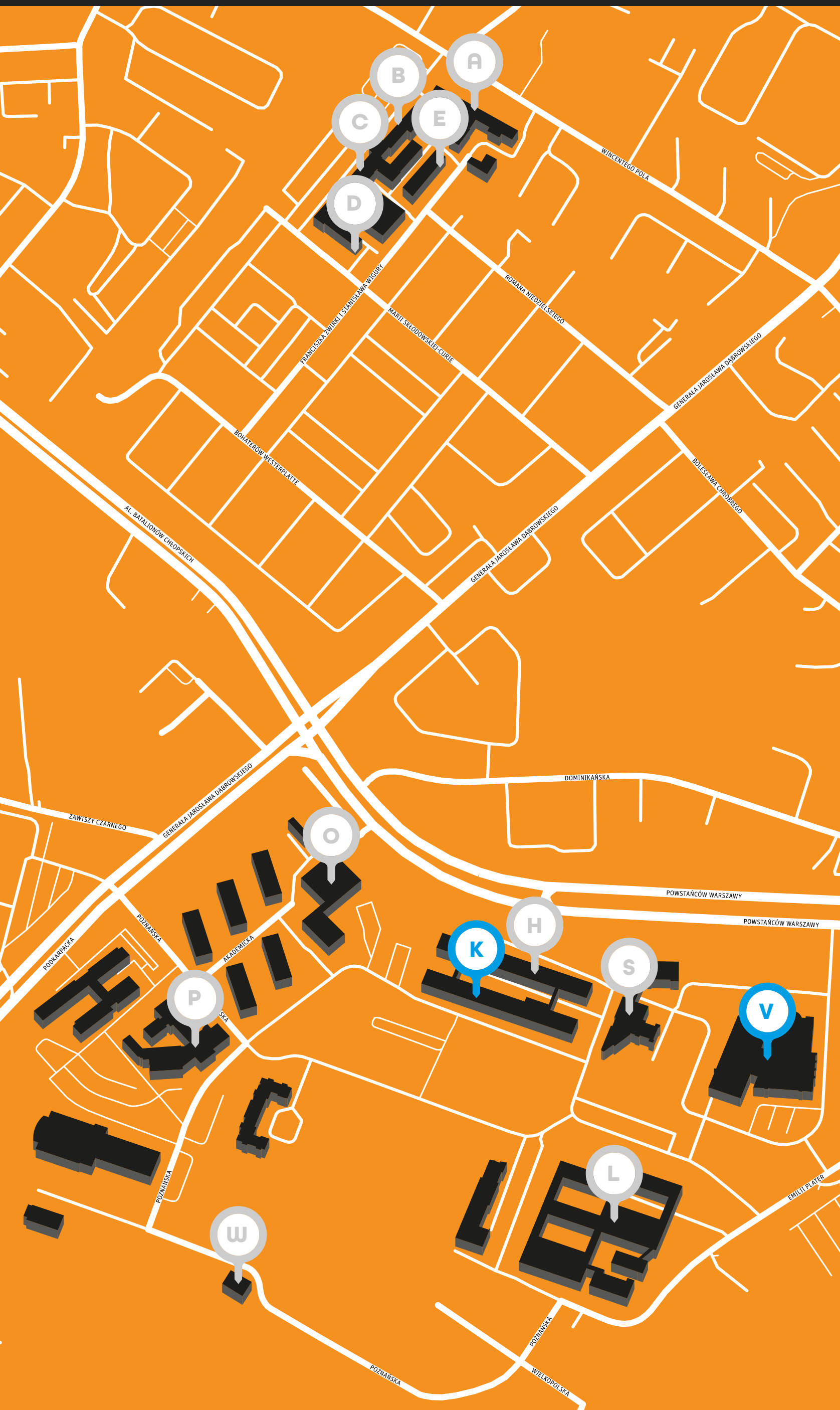
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
MATEMATYKI
I FIZYKI STOSOWANEJ
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



K Laboratoria Katedry
Fizyki i Inżynierii
Medycznej

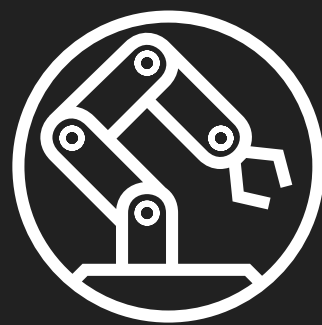
V Koło Naukowe X-MED
(studio do fotogrametrii
3D, wydruki medyczne,
prototyp ręki, pomiar siły
ścisku, pomiar wzrostu,
drukarka 3D)

V Koło Naukowe FOTON
(pokazy z fizyki)

V Obserwacje
astronomiczne

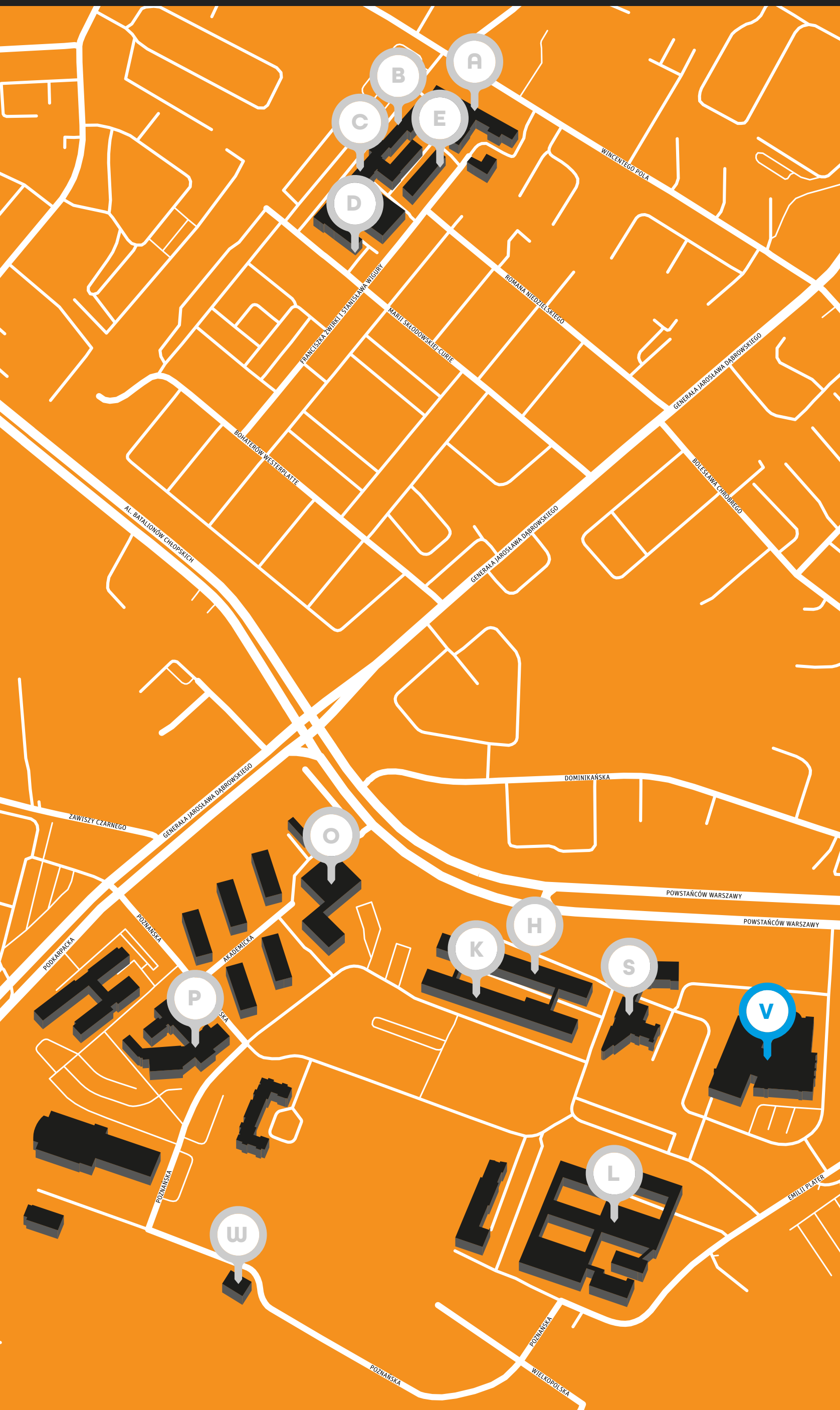
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
MECHANICZNO-
-TECHNOLOGICZNY
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

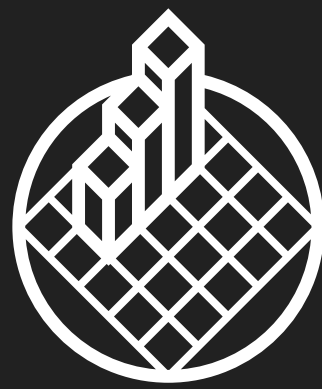
ATRAKCJE



-  **Symulator dronów**
(hol)
-  **Robot mobilny**
(hol)
-  **Windyman**
(hol)
-  **Piasek kinetyczny**
(hol)
-  **Bryłki bez kleju**
(hol)

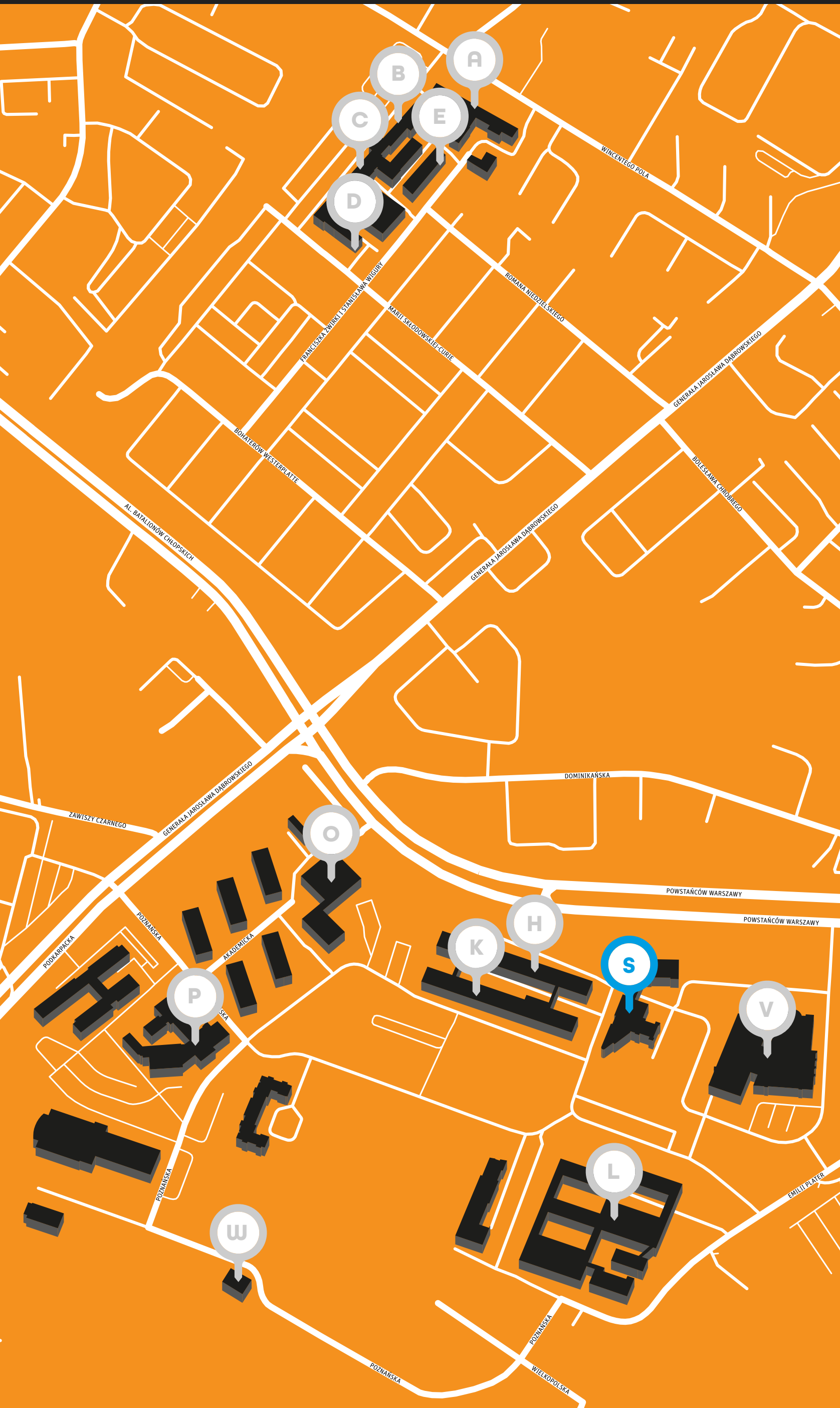
NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



WYDZIAŁ
ZARZĄDZANIA
POLITECHNIKI RZESZOWSKIEJ

ATRAKCJE



S Tajniki kryminalistyki
(sala S-4)

S Tajniki towaroznawstwa
(sala S-3c)

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

S Prezentacja kół naukowych
(hol na I piętrze)

Nowoczesne technologie
noktowizyjne i termowizyjne -
3. Podkarpacka Brygada Obrony

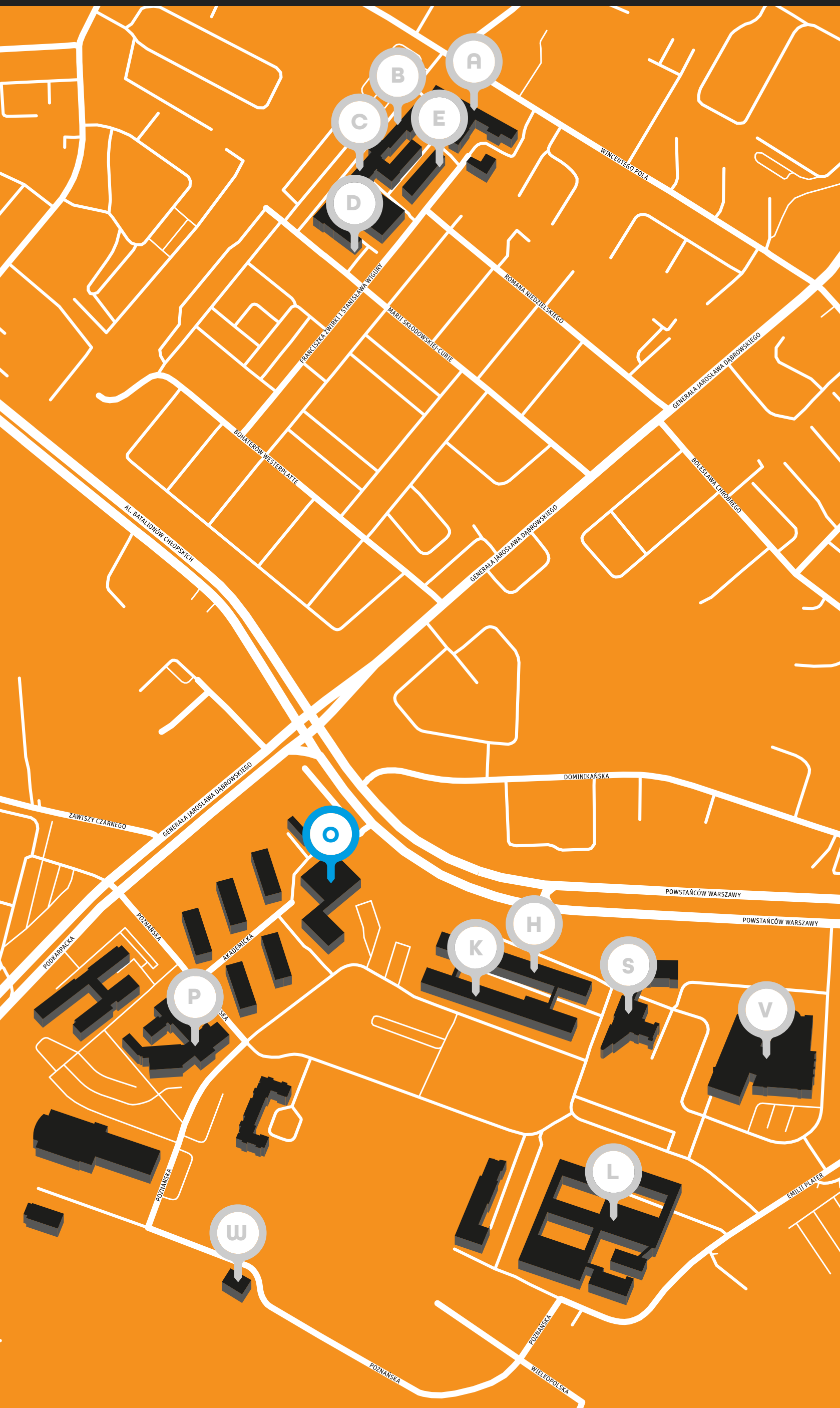
S Terytorialnej
(sala S-1)


NOCNE SPOTKANIA Z NAUKĄ

VIII EDYCJA



ATRAKCJE



-  Pracownia fizyczna
-  Pracownia chemiczna
-  Pracownia biologiczna
-  Pracownia robotyczna
-  Pracownia FabLab
-  Wystawa mobilna
-  Mobilne planetarium

organizator



finansowanie



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



Społeczna
Odpowiedzialność
Nauki

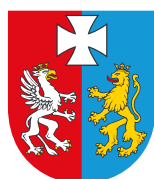
partnerzy organizacyjni



partnerzy/sponsorzy



patroni honorowi



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA
PODKARPACKIEGO



PREZYDENT
MIASTA RZESZOWA



Podkarpacki
Kurator
Oświaty

patroni medialni



Polskie Radio
RZESZÓW



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