



**Wydział Elektroniki
i Technik Informatycznych**

POLITECHNIKA WARSZAWSKA

Cyberbezpieczeństwo

Studia Inżynierskie I Stopnia w ekosystemie rozwoju talentów

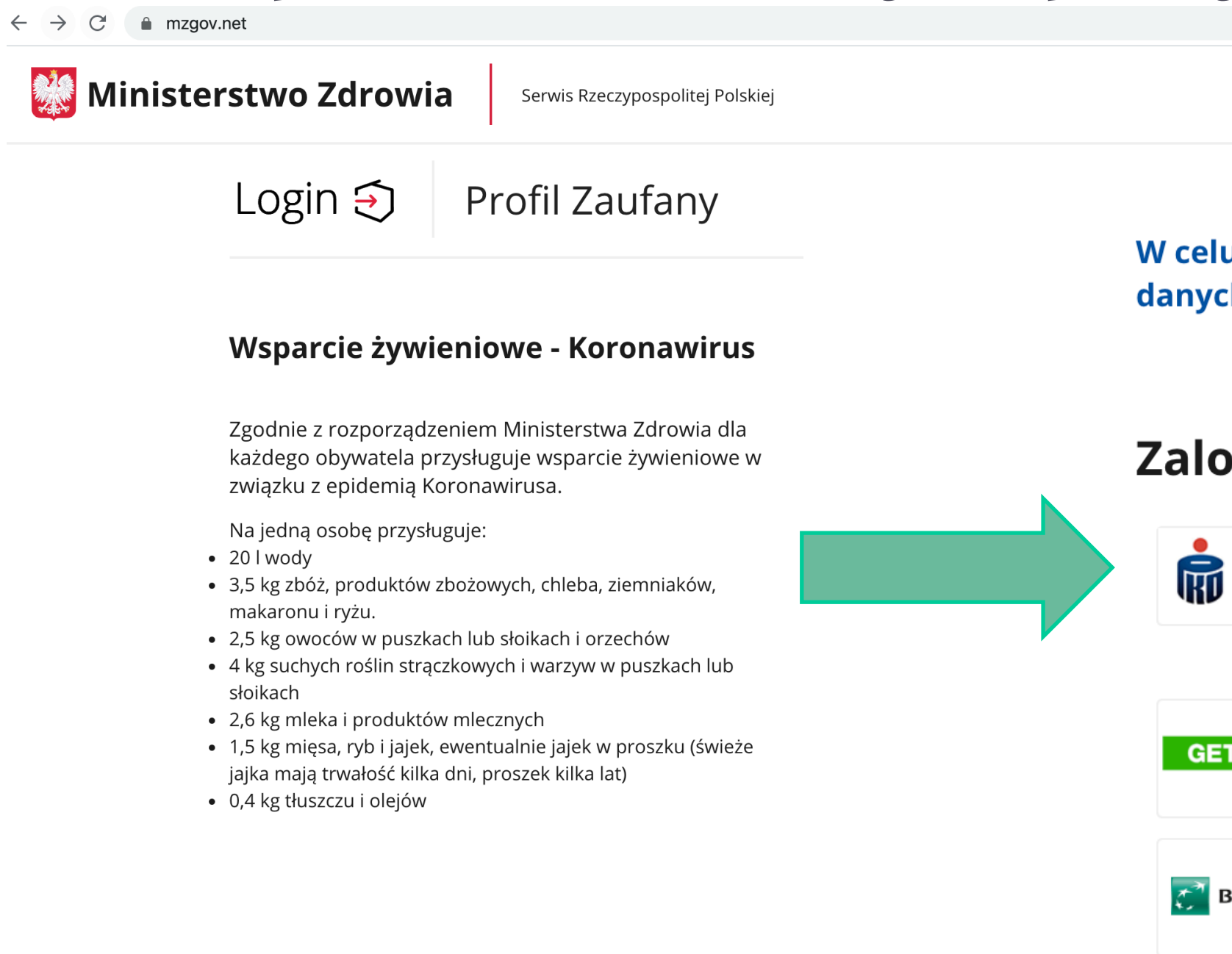


**Politechnika
Warszawska**



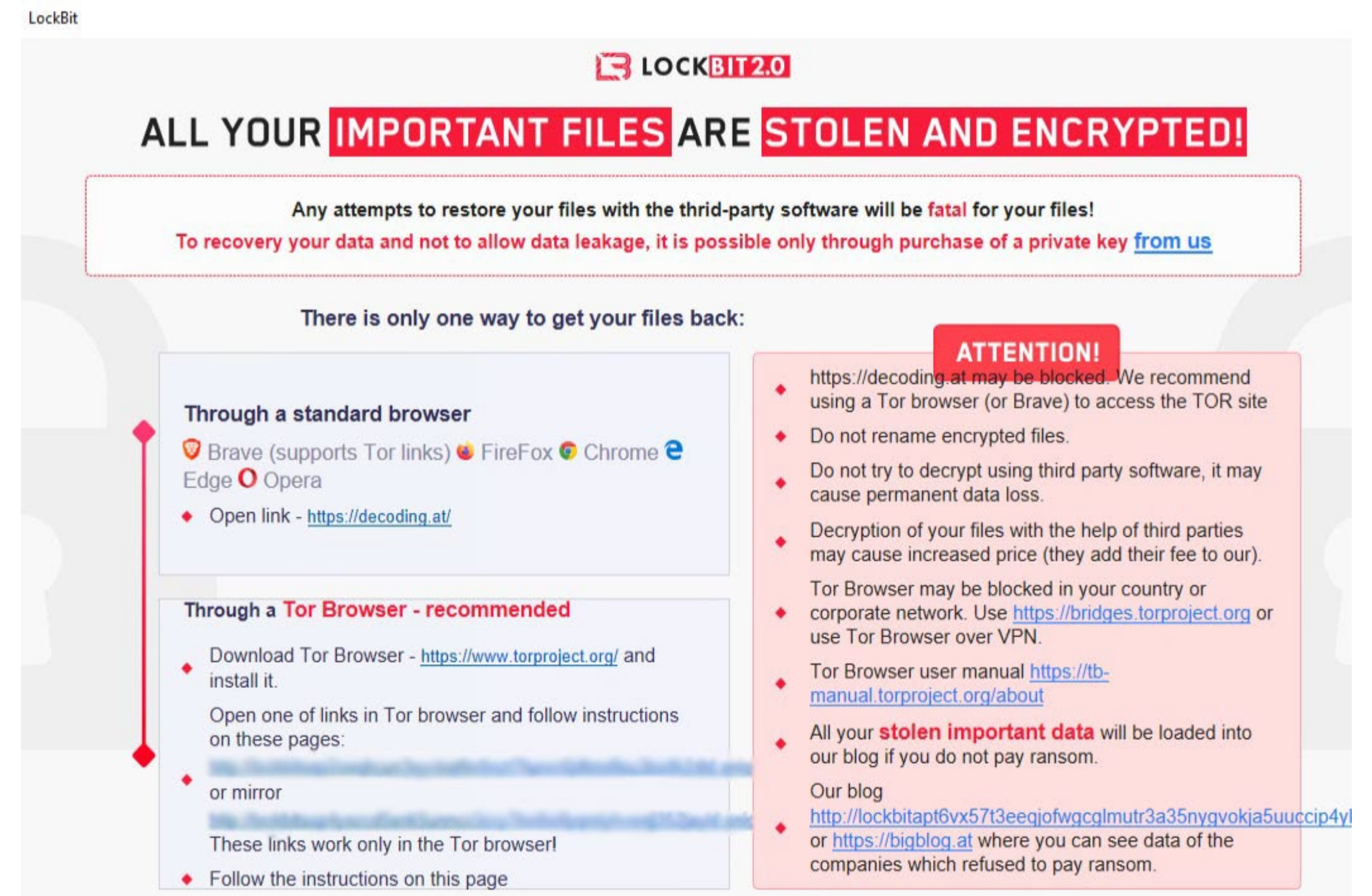
Cyberprzestępcy są bardzo aktywni

2



W celu otrzymania świadczenia prosimy o potwierdzenie danych osobowych poprzez profil zaufany.

Zaloguj się przy pomocy banku



PHISHING

Wyłudzenie danych polegające na oszukiwaniu ludzi w celu uzyskania od nich poufnych informacji, takich jak hasła i numery kart kredytowych wykorzystując ich ufność.

Politechnika
Warszawska

RANSOMWARE

Złośliwe oprogramowanie szyfrujące systemy i/lub wykradające informacje. Atakujący w zamian za okup pieniężny, obiecują możliwość odszyfrowania i/lub nieopublikowania wykradzionych danych

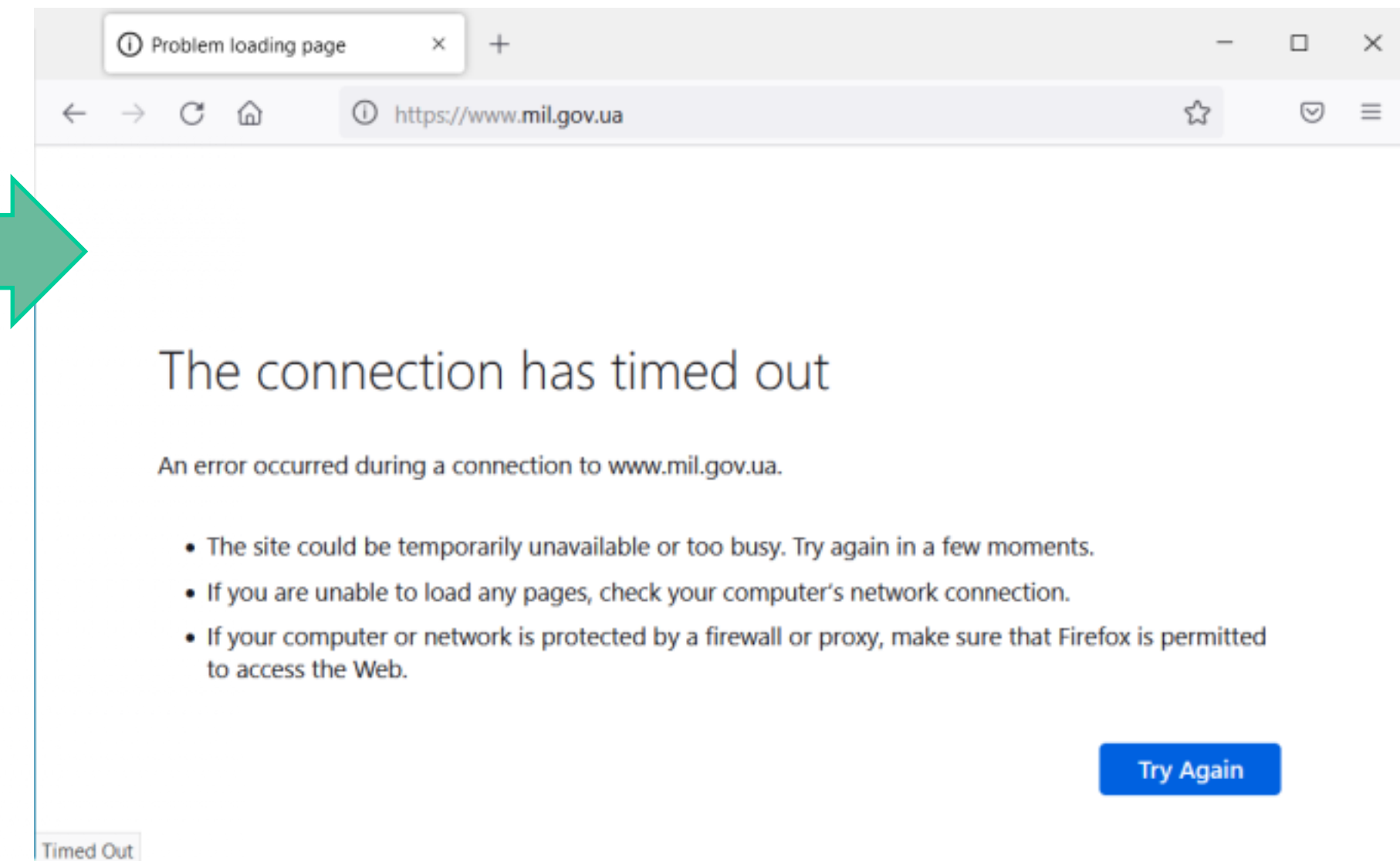
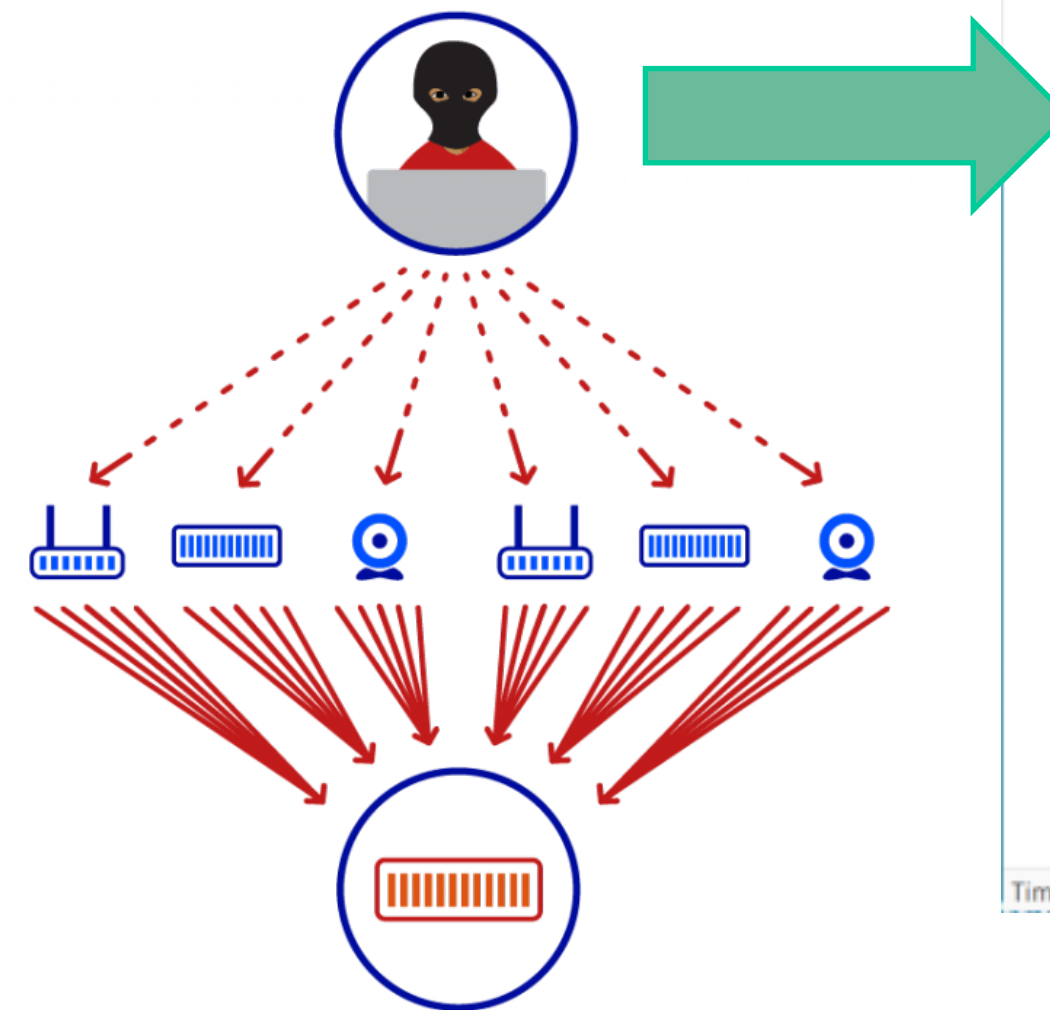
Infrastruktura krytyczna na celowniku



Zakłócenie pracy
Przerwanie działania

Przeprogramowanie
systemów
Sabotaż

Wyłączenie
bezpieczników
Fizyczne uszkodzenia



APT

Advanced Persistent Threats

Zaawansowane Trwałe Cyberzagrożenia wymierzone w organizacje o znaczeniu strategicznym. Atakujący pozostają przez dłuższy czas niewykryci mogą realizować zakładane cele strategiczne – np. wykradanie informacji, szpiegowanie czy celowe zakłócanie działania.






DDoS

Distributed Denial of Service

Cyberatak, który poprzez przeciążenie zasobów powodujące czasową niedostępność systemów teleinformatycznych i usług danej organizacji świadczonych drogą elektroniczną.

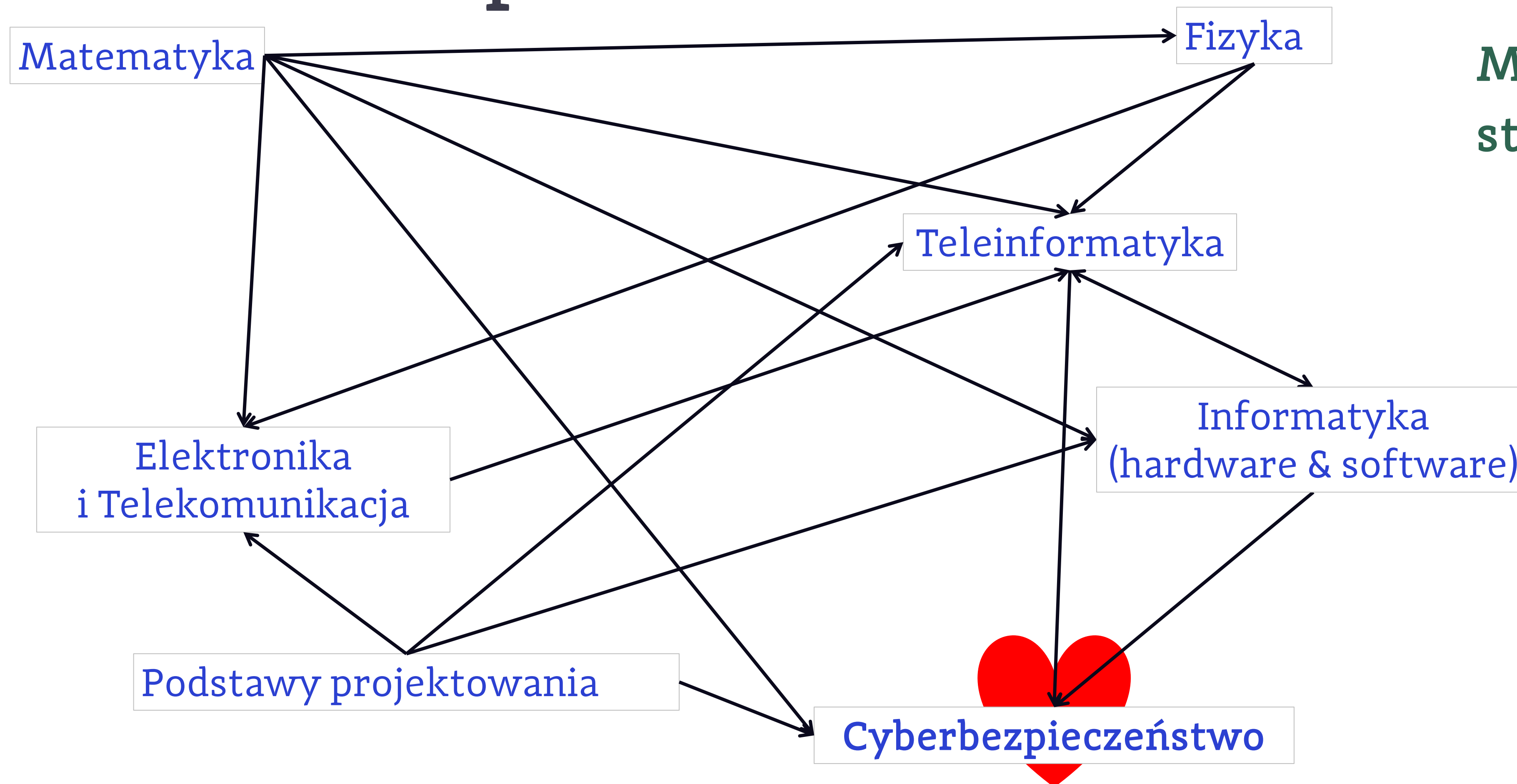
Zapraszamy do Cyber:Town Studia I stopnia



-  Program studiów jest podporządkowany cyberbezpieczeństwu już od pierwszego semestru
-  Przewaga zajęć laboratoryjnych i projektowych z nastawianiem na twórcze rozwiązywanie problemów inżynierskich
-  Kierunek jest wspierany przez praktyków, którzy stanowią trzon kadry dydaktycznej
-  Wszechstronne przygotowanie do podjęcia zadań zawodowych w obszarze ICT
-  Program studiów opracowano na podstawie najlepszych wzorców i podejść do edukacji w cyberbezpieczeństwie



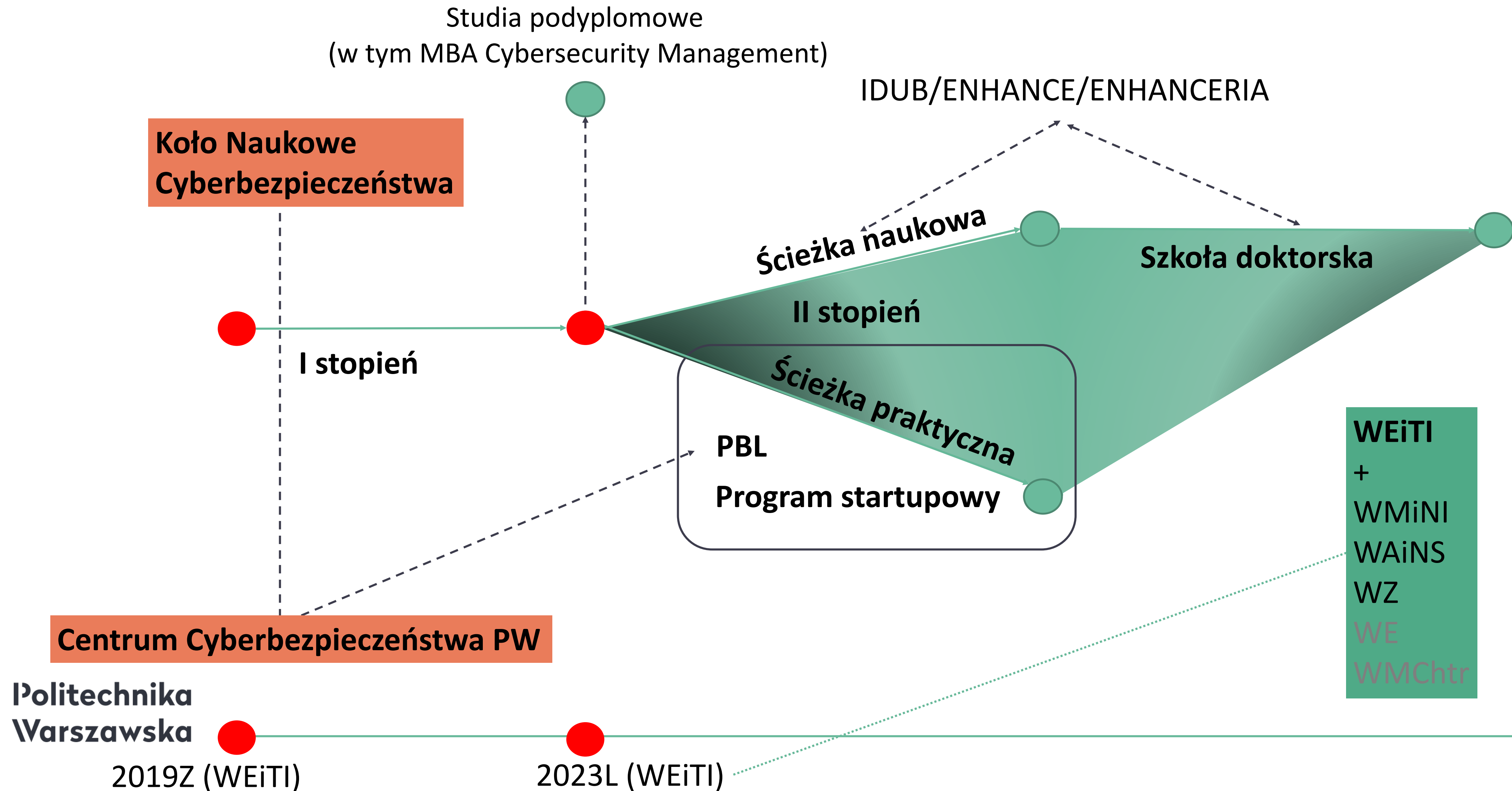
Zapraszamy do Cyber:Town Studia I stopnia



Modelowy program
studiów

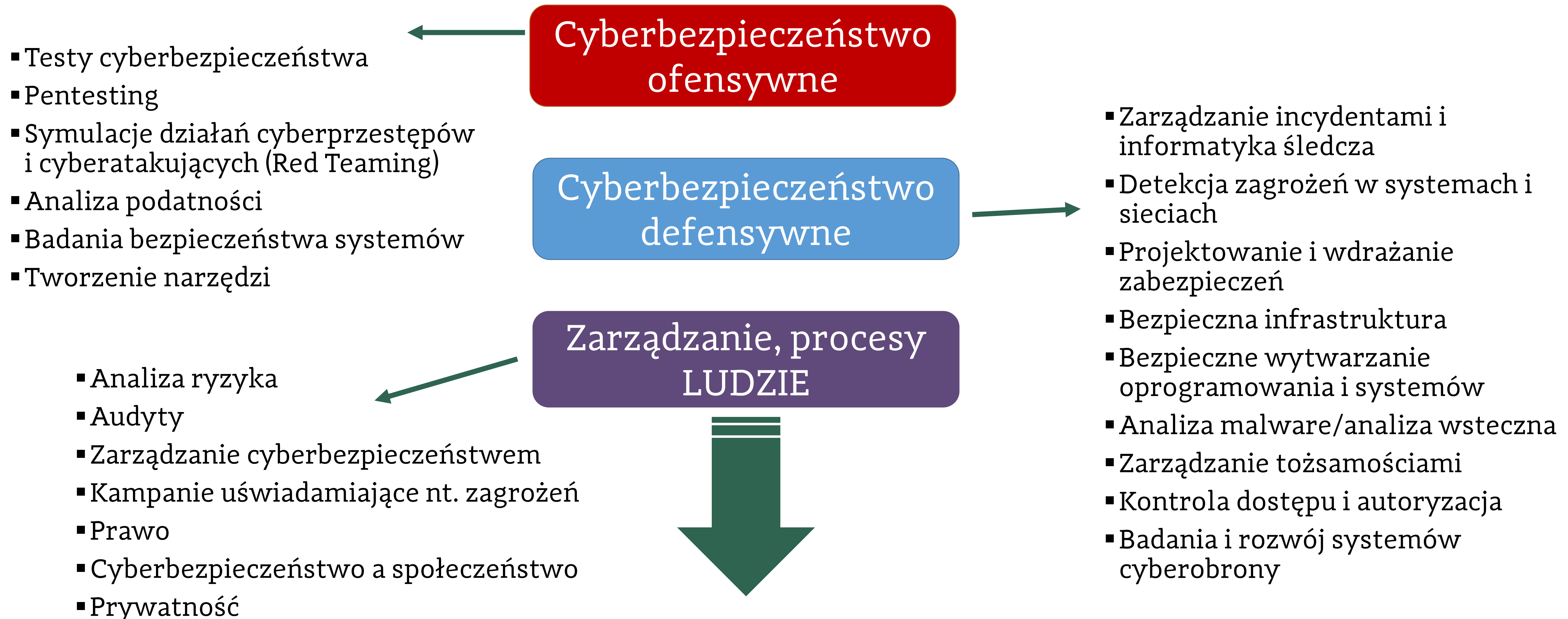


Program wspierania studentów kierunku Cyberbezpieczeństwo



Inżynierowie Cyberbezpieczeństwa – POSZUKIWANI

7





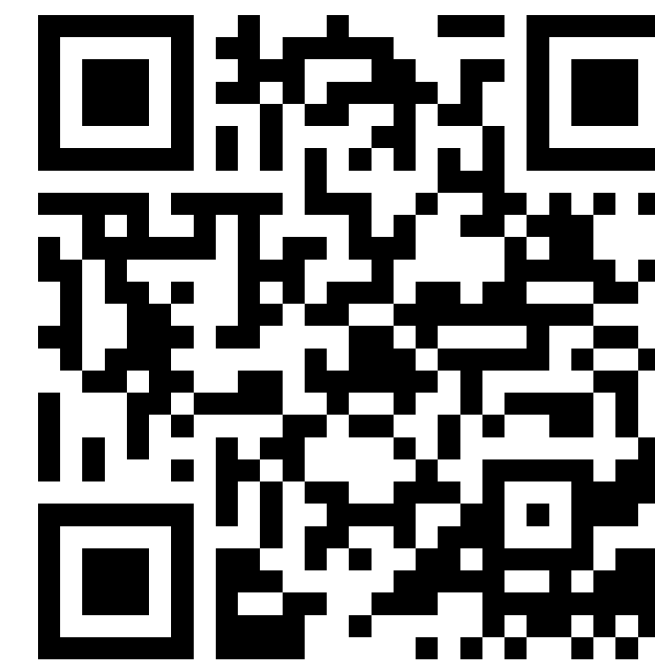
Przyłączysz się do Nas?

Zapraszamy do Laboratorium Cisco na Parterze!

O 14:00 – Główne pokazy

Modelowy program studiów

Kontakt



Politec.
Warszawska

<https://cyber.elka.pw.edu.pl>