



III Konferencja Studenckich Kół Naukowych i Doktorantów

„Przekraczając granice – współczesne strategie oraz rozwiązania w bezpieczeństwie narodowym, obronności państwa, logistyce i zarządzaniu”

PROGRAM

W
L
O
 PRZEKRACZAJĄC
GRANICE



O
C
E
Ń
N
A
S
!

Organizatorzy:



Koło Naukowe
Studentów
„STRATEGIA”



SECURITAS ET DEFENSIO
KOŁO NAUKOWE WAT

Koło Naukowe
*Securitas
et Defensio*



Koło Naukowe
Logistyki
Wojskowej



Koło Naukowe
Logistyki
Stosowanej



Koło Naukowe
Historii
Wojskowości WAT



Koło Naukowe
Bezpieczeństwa
Narodowego



PROGRAM RAMOWY

14.05.2026

Rejestracja Uczestników: 08:30 – 09:50

Uroczyste rozpoczęcie: 09:50 – 10:30 | **Aula (bud. 135)**

Przerwa: 10:30 – 10:40

Sesja plenarna: 10:40 – 11:10 | **Aula (bud. 135)**

Przerwa kawowa: 11:10 – 11:40

Sesje tematyczne (równoległe) oraz sesja posterowa: 11:40 – 13:15

ZARZĄDZANIE:

Uwarunkowania nowoczesnego, cyfrowego i zglobalizowanego zarządzania

Aula (bud. 135)

LOGISTYKA:

Cyfryzacja i innowacje w logistyce

Sala A.1.3 (bud. 135)

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ:

Wyzwania dla bezpieczeństwa w wymiarach globalnym, krajowym i lokalnym

Sala 0.28 (bud. 135)

SESJA POSTEROWA I:

Nowoczesne zarządzanie – zasoby, procesy i procedury działania

Antresola za aulą (bud. 135)

Lunch: 13:15 – 14:20 | **Budynek 135 (przy auli)**

Wizyta w Parku Techniki Wojskowej WAT: 14:20 – 15:30 | **Budynek 28 (teren zamknięty WAT)**

Wydarzenia towarzyszące: 15:30 – 17:30

ZAWODY STRZELECKIE:

Trenażer Laserowy WISŁA

Sala 5.27 (bud. 135)

GRY WOJENNE

Sala 0.28 (bud. 135)

15.05.2026

Wizyta w Sali Tradycji WAT: 10:00 – 11:30 | **Budynek Klubu WAT**

Sesje tematyczne (równoległe) oraz sesja posterowa: 11:30 – 13:15

ZARZĄDZANIE:

Wyzwania zarządzania w warunkach cyfryzacji, zmian społecznych i gospodarczych

Sala A.1.3 (bud. 135)

LOGISTYKA:

Innowacyjne rozwiązania w logistyce cywilnej i wojskowej

Aula (bud. 135)

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ:

Surowcowe, finansowe oraz geopolityczne aspekty bezpieczeństwa

Sala 0.28 (bud. 135)

SESJA POSTEROWA II:

Wyzwania bezpieczeństwa, obronności i zarządzania we współczesnym świecie

Antresola za aulą (bud. 135)

Przerwa kawowa: 13:15 – 13:30

Sesje tematyczne (równoległe): 13:30 – 14:45

LOGISTYKA / LOGISTICS:

Challenges in Contemporary Logistics

Sala 0.24 (bud. 135)

Room 0.24 (building 135)

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ:

Technologie teleinformatyczne w kontekście bezpieczeństwa

Aula (bud. 135)

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ:

Reagowanie na zagrożenia oraz zarządzanie miastem i regionem

Sala 0.28 (bud. 135)

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ:

Drony a kształtowanie i percepcja bezpieczeństwa

Sala A.1.3 (bud. 135)

Lunch: 14:45 – 15:45 | **Budynek 135 (przy auli)**

Wręczenie nagród za referaty, sesję posterową i konkurs strzelecki: 15:45 – 16:00 | **Aula (bud. 135)**

Uroczyste zakończenie: 16:00 – 16:10 | **Aula (bud. 135)**



PROGRAM SZCZEGÓŁOWY

14.05.2026

Rejestracja Uczestników

08:30 – 09:50

Uroczyste rozpoczęcie

Aula (bud. 135)

09:50 – 10:30

Przerwa

10:30 – 10:40

Sesja plenarna

Aula (bud. 135)

10:40 – 11:10

Wpływ konfliktu pomiędzy USA a Iranem w 2026 roku na bezpieczeństwo energetyczne i geopolityczne Rzeczypospolitej Polskiej

ppor. mgr inż. Krzysztof Czyrny

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Zastosowanie sztucznej inteligencji w optymalizacji procesów biznesowych

Tomasz Kardasz

Politechnika Białostocka

Przerwa kawowa

11:10 – 11:40

Sesje tematyczne (równoległe) oraz sesja posterowa

11:40 – 13:15

ZARZĄDZANIE: Uwarunkowania nowoczesnego, cyfrowego i zglobalizowanego zarządzania

Aula (bud. 135)

Możliwości wykorzystania modelowania symulacyjnego w usprawnianiu procesów produkcyjnych – studium przypadku z branży spożywczej

Hubert Piotrowski, Marta Kwaśniewska, dr inż. Justyna Smagowicz

Politechnika Warszawska

Zastosowanie metod inżynierii odwrotnej w inżynierii produkcji

Justyna Kraśnicka

Politechnika Białostocka

Znaczenie mikroelementów komunikacji cyfrowej w eskalacji konfliktów

lic. Maja Hańczuk

Politechnika Białostocka

Nowoczesne modele rozliczeń w administracji publicznej i strategia BGK jako agenta rozliczeniowego w projekcie ePłatności mObywatel

lic. Karolina Plago

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Informacja jako narzędzie wpływu: insider trading i jego znaczenie dla bezpieczeństwa narodowego w XXI wieku

Paweł Grolier

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie



Motywacja pokolenia Z – co naprawdę ich napędza?

lic. Paulina Najdek, lic. Loretta Hames

Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu

LOGISTYKA: Cyfryzacja i innowacje w logistyce

Sala A.1.3 (bud. 135)

Automatyzacja rozwiązuje problemy... i tworzy nowe

Milena Siwierska, Yaroslava Zahurska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Automaty paczkowe jako innowacja logistyczna

Julia Ławecka

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Digitalizacja dokumentów w logistyce jako element nowoczesnych strategii zarządzania łańcuchem dostaw

Karolina Majewska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Optymalizacja i zarządzanie zasobami z wykorzystaniem GNSS i ITS

plut. pchor. Mateusz Lewandowski

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Cyfrowe zarządzanie bezpieczeństwem: prawne granice automatyzacji w logistyce wojskowej i cywilnym zarządzaniu kryzysowym

Bartłomiej Zimny

Akademia Wymiaru Sprawiedliwości w Warszawie

Zastosowanie dronów w logistyce wojskowej

kpr. pchor. Oliwier Śmielak

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

System kaucyjny jako przykład logistyki zwrotnej

inż. Aleksandra Komorzyczka

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ: Wyzwania dla bezpieczeństwa w wymiarach globalnym, krajowym i lokalnym

Sala 0.28 (bud. 135)

Bezpieczeństwo dzieci i młodzieży na przykładzie doświadczeń w Związku Harcerstwa Polskiego

Edyta Ślęzak

Uniwersytet Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie

Niepełna legalizacja migrantów a bezpieczeństwo państwa. Przypadek Hiszpanii

Jacek Jamroży

Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy

Architektura strachu czy systemy przyszłości? Bezpieczeństwo danych w ekosystemie Smart City

lic. Natalia Babiarz

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Bezpieczeństwo żywnościowe w kontekście shadow bankingu

Aleksander Sikorski

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Problematyka nowego systemu szkolenia w ochronie ludności i obronie cywilnej. Spójność, czy fragmentaryczność?

mgr inż. Adam Pisarczuk

Meszyński Consulting

Ewolucja przestępczości kryminalnej w Legnicy w latach 2010–2025

Andrzej Szewerniak, Aleksandra Sigiel

Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy



SESJA POSTEROWA I: Nowoczesne zarządzanie – zasoby, procesy i procedury działania
Antresola za aulą (bud. 135)

Nowoczesne systemy ewakuacji: technologie, wyzwania i kierunki rozwoju

Adrian Zabielski, Kamil Ksoll, Marta Podlesińska

Politechnika Śląska w Gliwicach

Analiza poczucia bezpieczeństwa, poziomu wiedzy i zachowania obywateli w zakresie procedur ewakuacyjnych z miejsc użytku publicznego

inż. Adrian Wróblak, inż. Oskar Marek

Politechnika Śląska w Gliwicach

Zarządzanie kompetencjami miękkimi jako strategiczny element rozwoju kapitału ludzkiego w organizacji

Julia Kułak

Politechnika Białostocka

Znaczenie komunikacji niewerbalnej w budowaniu efektywnej współpracy zespołowej w organizacjach

lic. Katarzyna Kulmacz

Politechnika Białostocka

Samokontrola a strategie radzenia sobie ze stresem na przykładzie młodzieży akademickiej

lic. Cezary Biernacki

Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie

Zarządzanie relacjami z klientami – CRM

Marcin Antoszewski, Dawid Wiktorski

Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu

Nawigator cyfrowej zmiany: przewodzenie zespołom w świecie zdominowanym przez technologie

Zuzanna Szymańska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Od pomysłu do MVP w 48 godzin: sztuczna inteligencja jako główny pracownik na wczesnym etapie startupu

Jakub Walczak

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Lunch

Budynek 135 (przy auli)

13:15 – 14:20

Wizyta w Parku Techniki Wojskowej WAT

Budynek 28 (teren zamknięty WAT)

14:20 – 15:30

Wydarzenia towarzyszące

15:30 – 17:30

Zawody strzeleckie: Tremażer Laserowy WISŁA | Sala 5.27 (bud. 135)

Gry wojenne | Sala 0.28 (bud. 135)



15.05.2026

Wizyta w Sali Tradycji WAT

Budynek Klubu WAT

10:00 – 11:30

Sesje tematyczne (równoległe) oraz sesja posterowa

11:30 – 13:15

ZARZĄDZANIE: Wyzwania zarządzania w warunkach cyfryzacji, zmian społecznych i gospodarczych
Sala A.1.3 (bud. 135)

Ekosystem innowacji akademickiej jako system wsparcia tworzenia startupów technologicznych

mgr Agnieszka Galarowicz

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

Zarządzanie w środowisku wysokiego ryzyka – rola sztucznej inteligencji

Denys Voitiuk, Oleksandr Kraynyukov

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

Sztuczna inteligencja w marketingu a wpływ na lojalność konsumentów

lic. Weronika Chudek

Uniwersytet w Siedlcach

Informatyczne narzędzia wyceny spółek jako wsparcie strategicznych decyzji o fuzjach i przejęciach

Karolina Wiechnik

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Od wyceny do odporności systemu: skonsolidowana taśma danych jako narzędzie bezpieczeństwa informacyjnego rynku obligacji korporacyjnych

mgr Karol Nowicki-Wtulich

Akademia Prawa Pracy i Rachunkowości CEDOZ

Psychologia w zarządzaniu. Wpływ podświadomości na decyzje człowieka

Aleksandra Sulej

Uniwersytet w Siedlcach

Wpływ motywowania pracowników na efektywność organizacji

Klaudia Pachnik

Uniwersytet w Siedlcach

Aktywizacja zawodowa osób z niepełnosprawnościami jako element strategii zarządzania kapitałem ludzkim

lic. Karina Adamkiewicz

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Globalny projekt, lokalne problemy – wyzwania zarządzania projektami

Jakub Suś

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Wzajemny wpływ gospodarki i konfliktów międzynarodowych

Jakub Majdak

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

LOGISTYKA: Innowacyjne rozwiązania w logistyce cywilnej i wojskowej

Aula (bud. 135)

Wpływ regulacji środowiskowych Unii Europejskiej na dostawy ostatniej mili

Ludwik Filipski, Alicja Krzemińska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Wojskowy transport drogowy w konfliktach zbrojnych

kpr. pchor. Dawid Dziejczak

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Modelowanie tras transportu ładunków nienormatywnych z wykorzystaniem logiki rozmytej

inż. Alicja Gębicz

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Zastosowanie pojazdów autonomicznych w procesach transportowych – analiza scenariuszowa i ocena ryzyka

inż. Weronika Urbańczyk

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Od infrastruktury pomocniczej do elementu krytycznego – nowe podejście do bezpieczeństwa systemów drukujących w logistyce

inż. Emilia Małgorzata Mikrut

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Nagły wzrost popytu, a zdolności operacyjne przedsiębiorstw – wyzwania i rozwiązania

plut. pchor. Filip Loks, plut. pchor. Maja Szuszman

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Kiedy zwroty stają się ryzykiem: wyzwania w zakresie bezpieczeństwa pożarowego uszkodzonych baterii litowo-jonowych w środowisku magazynowym

inż. Sara Komar

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Uwarunkowania i objawy sytuacji kryzysowych w przedsiębiorstwie

Jakub Iwański

Uniwersytet w Siedlcach

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ: Surowcowe, finansowe oraz geopolityczne aspekty bezpieczeństwa

Sala 0.28 (bud. 135)

Wpływ sytuacji geopolitycznej na ceny, dostępność surowców i ciągłość produkcji

plut. pchor. Alicja Kornowska, st. kpr. pchor. Olga Kotsut

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Bezpieczeństwo paliwowe jako element bezpieczeństwa państwa

ppor. mgr inż. Mateusz Zawadzki

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Mechanizmy autorytarnego zarządzania kryzysem energetycznym: studium przypadku Wenezueli 2024–2026

lic. Martyna Bąchorek

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Finansowanie systemu obronnego RP

lic. Krzysztof Gawel

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Możliwości stymulowania przez państwo rozwoju kluczowych krajowych spółek przemysłu obronnego

plut. mgr inż. Dawid Żuchowski

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Rola płatności bezgotówkowych w destabilizacji systemu finansowego państwa w sytuacjach kryzysowych

Szymon Korczyk, Filip Pawiński

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

Broń atomowa w dobie strategicznej rywalizacji w wymiarze międzynarodowym

Piotr Aniszczuk

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Bezpieczny Bałtyk – nowy wymiar bezpieczeństwa morskiego RP

lic. Laura Lewczuk

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie



SESJA POSTEROWA II: Wyzwania bezpieczeństwa, obronności i zarządzania we współczesnym świecie

Antresola za aulą (bud. 135)

Zarządzanie zespołem zdalnym i hybrydowym

Serhii Hrebenuik, Sviatoslav Kovach

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

Cyberbezpieczeństwo jako element współczesnego bezpieczeństwa państwa

Seweryn Wieroński

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

Wpływ współczesnych konfliktów na bezpieczeństwo logistyczne Europy Środkowo-Wschodniej – analiza szlaków i ryzyka

Nikola Trybuś, Piotr Domagała

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

Wpływ geopolityki na bezpieczeństwo energetyczne Polski

Barbara Minczykow

Uniwersytet Morski w Gdyni

Bezzałogowe systemy powietrzne w zarządzaniu bezpieczeństwem publicznym

lic. Katarzyna Kurkiewicz

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Niepełna legalizacja migrantów a bezpieczeństwo państwa. Przypadek Hiszpanii

Jacek Jamroży

Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy

Ewolucja przestępczości kryminalnej w Legnicy w latach 2010–2025

Andrzej Szewerniak, Aleksandra Sigiel

Collegium Witelona Uczelnia Państwowa w Legnicy

Od marginesu do awangardy – historyczna i współczesna rola kobiet w kształtowaniu potencjału obronnego państwa

mgr Magdalena Kowalska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Przerwa kawowa

13:15 – 13:30

Sesje tematyczne (równoległe)

13:30 – 14:45

LOGISTYKA / LOGISTICS: Challenges in Contemporary Logistics

Sala 0.24 (bud. 135) / room 0.24 (building 135)

Civil-Military Cooperation in the Management of Strategic and Tactical Transportation

Cristina Alexandra Verzea, Marian Goras

Military Technical Academy „Ferdinand I”, Bucharest, Romania

Logistore-Logistic Process Planning

Bianca-Gabriela Ene, Irina-Elena Axinte

„Mircea cel Bătrân” Naval Academy of Constanța, Romania

Identifying and Solving Operational Challenges in High-Value Goods Transportation

Ioana-Octaviana Măniilă

„Mircea cel Bătrân” Naval Academy of Constanța, Romania

Securing the Future: Strategic Logistics Management in Defense and Security

Nicușor-Cristian Comărniceanu, Sergiu-Mihai Bucur

„Mircea cel Bătrân” Naval Academy of Constanța, Romania

The Next-Generation Warehouse Management and Supply Chain Intelligence Platform

Alexandrou Tsompanidou Pappas

Hellenic Army Academy, Greece

Streaming Smarter: Solving the Netflix Subscriber Problem

Ntekas Nouchtas Dimopoulos

Hellenic Army Academy, Greece

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ: Technologie teleinformatyczne w kontekście bezpieczeństwa

Aula (bud. 135)

Deepfake i sztuczna inteligencja jako nowe narzędzia dezinformacji w sytuacjach kryzysowych

Emilia Myślińska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Fragmentacja infosfery a bezpieczeństwo państwa: rola baniek informacyjnych (echo chambers)

lic. Gustaw Krakowiak

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Rola mediów w kształtowaniu narracji wojennej na przykładzie wojny na Ukrainie

lic. Wiktoria Izdebska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Zabezpieczanie węzłów Internetu Rzeczy w komunikacji bezprzewodowej LoRa

sierż. pchor. Maciej Walaszczyk

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Cyberbezpieczeństwo jako warunek efektywnego wykorzystania funduszy UE w transformacji energetycznej – implikacje dla ochrony danych osobowych

mgr Zuzanna Kowalik, mgr Urszula Bołesta

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Kierunki rozwoju technologii C-UAS w kontekście zarządzania bezpieczeństwem: na przykładzie projektu pt. „COURAGEOUS”

mgr Kamila Parcheta

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ: Reagowanie na zagrożenia oraz zarządzanie miastem i regionem

Sala 0.28 (bud. 135)

Gotowość społeczeństwa do reagowania w sytuacjach kryzysowych jako element bezpieczeństwa narodowego – analiza badań

Magdalena Dybeł, Anna Scąber

Małopolska Uczelnia Państwowa im. rotmistrza Witolda Pileckiego w Oświęcimiu

Analiza wykorzystania kształtów i kolorów do przekazywania informacji o bezpieczeństwie i zagrożeniach

Piotr Grodzicki, Aleksandra Rocznik

Politechnika Śląska w Gliwicach

Planowanie przestrzenne jako narzędzie kształtowania bezpiecznej przestrzeni miejskiej: między teorią a praktyką

lic. Aleksandra Baran

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Transformacja miejskiego środowiska w erze zaawansowanych technologii: scenariusze życia codziennego

lic. Ewelina Zielińska

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

WELLth Kraków!® Bo bezpieczeństwo wypływa z natury. System informacji kryzysowej i ekologicznej dla mieszkańców Krakowa

inż. Kajetan Góra, inż. Bernard Szlęk

Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie



Stosowanie materiałów wybuchowych w zakładach górniczych – aspekt bezpieczeństwa

mgr inż. Marcin Hibner

Politechnika Śląska w Gliwicach

BEZPIECZEŃSTWO I OBRONNOŚĆ: Drony a kształtowanie i percepcja bezpieczeństwa

Sala A.1.3 (bud. 135)

Od chińskich latawców do amunicji krążącej: ewolucja bezzałogowych statków powietrznych w perspektywie historyczno-wojskowej

lic. Maksymilian Pruchnik

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

Dron. Zabawka, narzędzie czy broń?

inż. Przemysław Wilk

Politechnika Śląska w Gliwicach

System Obrony Powietrznej Rzeczypospolitej Polskiej wobec współczesnych zagrożeń militarnych i hybrydowych

mgr inż. Przemysław Michta

Centrum Operacji Powietrznych – Dowództwo Komponentu Powietrznego

Bezzałogowe Statki Powietrzne jako środki napadu powietrznego Federacji Rosyjskiej

lic. Katarzyna Kurkiewicz

Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie

AI w biznesie – jak wygrać z silniejszym przeciwnikiem

Kacper Kieruczenko

Uniwersytet w Siedlcach

Lunch

Budynek 135 (przy auli)

14:45 – 15:45

Wręczenie nagród za referaty, sesję posterową i konkurs strzelecki

Aula (bud. 135)

15:45 – 16:00



Uroczyste zakończenie

Aula (bud. 135)

16:00 – 16:10

PATRONAT HONOROWY



Rektor-Komendant
Wojskowej Akademii Technicznej
w Warszawie

**gen. bryg. prof. dr hab. inż.
Przemysław WACHULAK**

PARTNERZY KONFERENCJI



