

NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE / SECURITY STUDIES

Ks. WOJCIECH GUZEWICZ
MARIUSZ SOLIS

REPERTORIUM PRZEDSIĘWZIĘĆ PODEJMOWANYCH PRZEZ DRA HAB. PIOTRA GAWLICZKA, PROF. UWM W RAMACH PROGRAMU NATO DEEP

Zagadnienia wstępne

Program NATO DEEP został zainicjowany w 2007 r. jako wspólne przedsięwzięcie Sojuszu Północnoatlantyckiego oraz Konsorcjum Partnerstwa dla Pokoju. Istota programu polega na udzielaniu kompleksowego wsparcia krajom partnerskim w rozwijaniu oraz reformowaniu instytucji szkolnictwa wojskowego. Nadrzędnym celem jest zwiększanie bezpieczeństwa międzynarodowego poprzez profesjonalizację kształcenia oficerów, podoficerów oraz pracowników cywilnych resortu obrony w krajach partnerskich zgodnie z obowiązującymi w Sojuszu standardami oraz opracowanymi dokumentami i programami referencyjnymi. W ramach NATO DEEP realizowane są przedsięwzięcia w następujących obszarach:

- wspieranie instytucji szkolnictwa wojskowego (uczelni wojskowych, centrów oraz ośrodków szkoleniowych, szkół podoficerskich itp.) we wprowadzaniu innowacyjnych metod kształcenia i szkolenia, uwzględniając rozwijanie kompetencji cyfrowych wykładowców (How to teach?) oraz opracowywanie adekwatnych programów nauczania i szkolenia (What to teach?);
- wspieranie procesów związanych z implementacją kompleksowych rozwiązań sfery kształcenia zdalnego;
- zaspokajanie potrzeb związanych z nauczaniem języka angielskiego, szczególnie terminologii wojskowej, zgodnie ze standardem NATO STANAG 6001.

Główne kierunki strategiczne – opracowywanie programów nauczania oraz rozwój kompetencji cyfrowych wykładowców i szkoleń – są uzupełniane przez dialog instytucji krajów partnerskich z podmiotami z NATO. To także robocze

Ks. WOJCIECH GUZEWICZ – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie Filia w Elku, ORCID: 0000-0002-6759-0856, e-mail: wojciech.guzewicz@uwm.edu.pl

MARIUSZ SOLIS – Koordynator programu NATO DEEP; Kwatera Główna NATO, e-mail: solis.mariusz@hq.nato.int

konsultacje z ekspertami. Przedsięwzięcia w ramach NATO DEEP są dostosowywane do wymagań poszczególnych partnerów przy założeniu, że każda instytucja szkolnictwa wojskowego jest inna, wymaga indywidualnego podejścia. Według stanu na grudzień 2021 r. członkami programu były następujące kraje: Armenia, Azerbejdżan, Bośnia i Hercegowina, Gruzja, Irak, Jordania, Kazachstan, Kirgistan, Mauretania, Mołdawia, Mongolia, Maroko, Serbia, Tunezja i Ukraina.

W program jest zaangażowanych ponad 600 ekspertów z ok. 80 instytucji edukacji obronnej z państw członkowskich Sojuszu oraz krajów partnerskich. NATO DEEP pomaga beneficjentom zaspakajać potrzeby dotyczące modernizacji oraz reform systemów szkolnictwa wojskowego.

Dr hab. Piotr Gawliczek, prof. UWM, zajmujący się badaniami nad e-learningiem oraz kształceniem zdalnym od 2008 r., wykazał m.in., że e-learning, obecny w środowisku bezpieczeństwa od wielu lat, może efektywnie służyć promowaniu stabilności bezpieczeństwa międzynarodowego, co zostało przedstawione w monografii¹. Z badań przeprowadzonych przez prof. Gawliczka wynika, że edukacja i szkolenia to jedna z głównych dziedzin współpracy między NATO a krajami partnerskimi. NATO zaś powinno przenieść swoją uwagę z systemów uzbrojenia na edukację międzyinstytucjonalną i szkolenie osób. Między innymi na bazie badań naukowych prowadzonych przez prof. Gawliczka wspólnie z partnerami udało się sformułować zalecenia dotyczące efektywnego e-learningu z wykorzystaniem multimediów. Jak dowodzi Piotr Gawliczek, narzędzia edukacyjne są dostępne – są to platformy e-learningowe. Jedną z nich jest Portal NATO DEEP, wdrożony w 2019 r., którego efektywność działania była przedmiotem badań². Portal służy do organizacji konferencji, kursów, szkoleń oraz warsztatów online, ale też prowadzenia działalności naukowej. Były tam zamieszczane ankiety dotyczące np. istoty, zakresu oraz charakteru zmian funkcjonowania systemów edukacyjnych sił zbrojnych, od osób zatrudnionych w instytucjach sektora bezpieczeństwa i obronności państw NATO, a także krajów partnerskich, co było nowością w skali globalnej. Analiza ankiet wykazała wagę rozwijania kompetencji cyfrowych oraz zasadność korzystania z multimediów jako środków kreowania wpływu społecznego.

Jak stwierdza jeden z recenzentów niniejszego artykułu: „Repertorium przedsięwzięć podejmowanych przez dra hab. Piotra Gawliczka, prof. UWM w ramach programu NATO DEEP przedstawia w sposób wyjątkowo skromny bogaty dorobek działań naukowych i organizacyjnych prof. Piotra Gawliczka na ogólnoswiatowym forum kształcenia na odległość. Rozpiętość tematyczna zaangażowania w ramach NATO DEEP jest imponująca, a zasługi polskiego naukowca »Professor Gawliczek (ang.)« dla programu NATO DEEP są doceniane we wszystkich aktywnościach, jakie w latach 2013–2021 przeprowadził. Recen-

¹ P. Gawliczek, W. Guzewicz, Kh. Iskandarov, *Defence Education Enhancement Programme as vehicle to strengthen and stimulate cooperation between NATO and partners: case studies – South Caucasus and Ukraine ADL perspective*, Wyd. UWM, Olsztyn 2020.

² P. Gawliczek, *Innovative ICT solutions and/within/for changing security environment. Case study – NATO DEEP ADL Portal and Social Media*, „Social Development and Security” 2019, nr 4, s. 111–119.

zowana praca stanowi potwierdzenie ponad 140 szkoleń, konferencji i różnych spotkań z partnerami NATO DEEP. Na potwierdzenie Repertorium... warto dodać również współorganizację konferencji COVID-19 DEFENCE EDUCATION DISTANCE LEARNING BEST PRACTICES AND LESSONS LEARNED STRATEGY DEVELOPMENT CONFERENCE, która odbyła się w kwietniu 2021 r. w Warszawie, a także wspieranie procesów związanych z implementacją kompleksowych rozwiązań w sferze kształcenia zdalnego. »Repertorium przedsięwzięć podejmowanych przez dra hab. Piotra Gawliczka, prof. UWM w ramach programu NATO DEEP« stanowi unikalne osiągnięcie naukowca zajmującego się badaniami nad e-learningiem oraz kształceniem zdalnym».

Wykaz przedsięwzięć

NATO DEEP nr 6 – Ukraina

20.03–26.03.2013 Wizyta inicjująca program DEEP na Ukrainie (DEEP entry visit).

NATO DEEP nr 30 – Gruzja

09.04–12.04.2013 Ponowne zaangażowanie Gruzji w DEEP (Re-engaging Georgia in DEEP visit).

NATO DEEP nr 85 – Ukraina

09.12–13.12.2013 Rozwój kompetencji wykładowców (Faculty Development).

NATO DEEP nr 118 – Gruzja

14.04–14.04.2014 Coroczny przegląd i ocena programu (Annual Program Review and Assessment).

NATO DEEP nr 278 – międzynarodowe

23.06–24.06.2014 III Konferencja Uzgodnieniowa ds. Edukacji Obronnej (3rd Functional Clearing House on Defence Education).

NATO DEEP nr 37 – Gruzja

15.04–17.04.2015 Warsztaty na temat „Najlepszych Praktyk” (Workshop on “Best Practices”).

NATO DEEP nr 274 – Gruzja

22.03–25.03.2016 Działania związane z planowaniem wstecznym (Backward Planning Activities).

NATO DEEP nr 503 – Ukraina

20.04–22.04.2015 Konsorcjum PfP Grupa Robocza Zaawansowanego Nauczania E-learningowego (ADL) (PfP Consortium Advanced Distributed Learning (ADL) Working Group).

NATO DEEP nr 627 – Ukraina

25.10–28.10.2015 Powołanie wspólnej grupy roboczej ds. badań naukowych w oparciu o wnioski wyciągnięte z ATO (Establishing of an academic research joint Working Group on lessons learned from the ATO).

NATO DEEP nr 628 – Ukraina

15.11–19.11.2015 Roczny przegląd programu dla DEEP Ukraine. Wizyta oceniająca – Rok II (Annual Program Review for DEEP Ukraine. Assessment visit – Year Two).

NATO DEEP nr 641 – Ukraina

02.12–04.12.2015 Wspólna Grupa Robocza NATO-Ukraina ds. Reform Obronnych – Raport roczny o DEEP dla sojuszników (NATO-Ukraine Joint Working Group on Defence Reforms – Annual report about DEEP to Allies).

NATO DEEP nr 764 – międzynarodowe

27.06–29.06.2016 V Konferencja Uzgodnieniowa ds. Edukacji Obronnej (5th Functional Clearing House on Defence Education).

NATO DEEP nr 822 – Ukraina

10.05–22.05.2016 Wizyta badawcza w celu zebrania materiałów do „White Book on Lessons Learned from ATO” oraz wzięcia udziału w projekcie SAS-121 (Research visit to collect materials to White Book on Lessons Learned from ATO and to participate in SAS-121 project).

NATO DEEP nr 871 – Ukraina

08.06–10.06.2016 Wizyta rozpoznawcza zespołu DEEP/BI w Ukrainińskiej Akademii Wojsk Lądowych (DEEP/BI team recon visit to Ukrainian Land Force Academy).

NATO DEEP nr 990 – Azerbejdżan

04.04–06.04.2017 Warsztaty pisania, edycji i readakcji czasopism naukowych (Academic writing, editing, and journal production workshop).

NATO DEEP nr 1040 – Ukraina

16.06–20.06.2017 Wsparcie NDU Kijów w zakresie rozwoju ADL #2: projektowanie stron internetowych (Support for NDU Kyiv in the area of ADL development #2: web-designing).

NATO DEEP nr 1042 – Ukraina

01.09–05.09.2017 Wsparcie NDUU Kijów w zakresie rozwoju ADL #3: Administracja platformą (Support for NDUU Kyiv in the area of ADL development #3: programowanie w PHP).

NATO DEEP nr 1041 – Ukraina

08.09–12.09.2017 Wsparcie NDU Kijów w zakresie rozwoju ADL #4: Administracja platformą (Support for NDU Kyiv in the area of ADL development #4: Platform administration).

NATO DEEP nr 1045 – Ukraina

19.04–21.04.2017 Konsorcjum PFP Grupa Robocza ds. Kształcenia Zdalnego (PFP Consortium Advanced Distributed Learning Working Group).

NATO DEEP nr 1088 – Ukraina

06.06–08.06.2017 Konsultacje z kierownictwem Uniwersytetu Kujawskiego w sprawie pomocy ADL dla DEEP Ukraine (Consultations with the leadership of Cuiavian University on ADL assistance for DEEP Ukraine).

NATO DEEP nr 1114 – Ukraina

28.07–01.08.2017 ADL Spotkanie inauguracyjne/warsztat na temat opracowania „Zaawansowanego kursu cyberbezpieczeństwa e-learningowego inspirowanego ogólnym programem referencyjnym” (ADL Kick-off meeting/workshop on development of “Advanced E-learning Cybersecurity Course Inspired by Generic Reference Curriculum”).

NATO DEEP nr 1135 – Ukraina

25.10–27.10.2017 ADL/e-Learning – przegląd aktualnej sytuacji i planów na 2018 r. (ADL/e-Learning – review of the current assistance and plans for 2018).

NATO DEEP nr 1137 – Ukraina

13.11–17.11.2017 Konsorcjum PFP Grupa Robocza Zaawansowanego Nauczania E-learningowego (ADL) (PFP Consortium Advanced Distributed Learning (ADL) Working Group).

NATO DEEP nr 1164 – Północna Macedonia

11.12–15.12.2017 Warsztaty na temat e-learningu jako innowacyjnego narzędzia edukacji i szkoleń (Workshop on E-learning as an innovative tool for education and training).

NATO DEEP nr 1166 – Ukraina

14.12–16.12.2017 Wizyta studyjna ukraińskiego kierownika ADL Center w NDU Kijów i polskiego kierownika ADL Center w KSW w norweskim centrum ADL w Oslo (Study visit by Ukrainian Head of the ADL Centre in NDU Kyiv and Polish Head of ADL Center at the Cuiavian University to Norwegian NDU in Oslo).

NATO DEEP nr 1160 – Ukraina

26.03–30.03.2018 Opracowanie programu nauczania cyberbezpieczeństwa dla Instytutu Wojskowego w Żytomierzu zgodnie z Programem Referencyjnym #1 back-to-back z rozwojem kursu cyberbezpieczeństwa e-learningu (ADL) dla AON Kijów (Development of Cybersecurity curriculum for Zhytomyr Military Institute in accordance with Reference Curriculum #1 back -to-back with development of e-learning (ADL) cybersecurity course for NDU Kyiv).

NATO DEEP nr 1161 – Ukraina

24.09–28.09.2018 Opracowanie programu nauczania cyberbezpieczeństwa dla Instytutu Wojskowego w Żytomierzu zgodnie z Programem Referencyjnym nr 2

(Development of Cybersecurity curriculum for Zhytomyr Military Institute in accordance with Reference Curriculum #2).

NATO DEEP nr 1168 – Ukraina

18.05–22.05.2018 Warsztaty na temat zaawansowanych funkcjonalności platform ADL na Kujawskim Uniwersytecie (Workshop on advanced functionalities of ADL platforms at the Cuiavian University).

NATO DEEP nr 1187 – Ukraina

15.07–18.07.2018 Warsztaty na temat rozwoju modułów multimedialnych/bloków dydaktycznych dla platform LMS w NDU Kijów (wsparcie ADL/e-learning) (Workshop on development of multimedia modules/didactic blocks for LMS platforms in the NDU Kyiv (ADL/E-learning support)).

NATO DEEP nr 1188 – Ukraina

27.01–30.01.2019 Warsztaty inauguracyjne na temat tworzenia e-słowników i e-podręczników/wersji angielskiej i brytyjskiej (wsparcie ADL/e-learning dla NDU Kijów) (Kick-off workshop on development of E-Dictionaries and E-Manuals/English and UKR versions (ADL/E-learning support for the NDU Kyiv)).

NATO DEEP nr 1191 – Ukraina

12.11–15.11.2018 Jesienne spotkanie PfPC ADL Grupy Roboczej (PfPC ADL WG Autumn meeting).

NATO DEEP nr 1230 – Ukraina

29.05–02.06.2018 Warsztaty przeglądu programu nauczania NCO (NCO Curriculum Review Workshop).

NATO DEEP nr 1286 – Ukraina

15.11–16.11.2018 Działalność naukowa uczelni wojskowych państw NATO warsztat #1
(Scientific activities of the military universities of the NATO countries workshop #1).

NATO DEEP nr 1288 – Północna Macedonia

16.03–20.03.2018 Warsztaty LMS ILIAS (Workshop on LMS ILIAS).

NATO DEEP nr 1333 – Armenia

20.03–24.03.2018 Wizyta w sprawie corocznego przeglądu programu (Annual Program Review visit).

NATO DEEP nr 1354 – Azerbejdżan

03.06–08.06.2018 wizyta e-learningowa (E-learning visit).

NATO DEEP nr 1396 – Armenia

22.07–27.07.2018 Wizyta scopingowa ekspertów NATO w celu zidentyfikowania potrzeb i ewentualnego wsparcia dla ARM ADL/e-learningu (Scoping visit of NATO experts to identify needs and possible support for ARM ADL/e-learning).

NATO DEEP nr 1433 – Armenia

07.12–11.12.2018 Warsztaty ADL (ADL Workshop).

NATO DEEP nr 1434 – Armenia

04.09–08.09.2018 Forum e-learningowe NATO 2018 (ADL) (NATO e-learning Forum 2018) (ADL).

NATO DEEP nr 1439 – międzynarodowe

18.03–22.03.2019 Trzecie międzynarodowe warsztaty podoficerskie „Rozwijanie wykształconego korpusu podoficerskiego” w ramach programu wzmocnienia edukacji obronnej (DEEP) (3rd Multinational NCO Workshop “Developing an Educated NCO Corps” under Defence Education Enhancement Programme (DEEP).

NATO DEEP nr 1442 – Azerbejdżan

23.11–27.11.2019 Udział w warsztatach ADL (Participation in ADL Workshop).

NATO DEEP nr 1447 – Ukraina

26.11–30.11.2018 Międzynarodowe Innowacje w klasie Oficerskiej Panel na konferencji Interservice/Industry Training, Simulation and Education (I/ITSEC) (ADL) (International Innovation in the classroom Flag Officer panel at the Interservice/Industry Training, Simulation and Education Conference (I/ITSEC) (ADL).

NATO DEEP nr 1457 – Ukraina

16.01–18.01.2019 Działalność naukowa uczelni wojskowych państw NATO Warsztat #4 (Scientific activities of the military universities of the NATO countries workshop #4).

NATO DEEP nr 1485 – Ukraina

22.02–26.02.2019 Warsztaty ADL poświęcone CALT (Computer Adaptive Language Testing) (ADL event workshop on CALT (Computer Adaptive Language Testing).

NATO DEEP nr 1487 – Ukraina

02.09–06.09.2019 Warsztaty z rozwoju umiejętności ADL dla wykładowców Krajowej Akademii Administracji Publicznej. Użyteczność NATO DEEP ADL portal (Workshop on development of ADL skills for National Academy of Public Administrations faculty members. The utility of NATO DEEP ADL Portal).

NATO DEEP nr 1488 – Ukraina

22.04–25.04.2019 Wiosenne spotkanie PdP C ADL WG w Skopje/Macedonii (PfP C ADL WG Spring meeting in Skopje/Macedonia).

NATO DEEP nr 1489 – Ukraina

03.11–07.11.2019 xAPI Workshop i PdP C ADL WG Jesienne spotkanie w Szkole NATO Oberammergau (xAPI Workshop and PfP C ADL WG Autumn meeting in NATO School Oberammergau).

NATO DEEP nr 1490 – Ukraina

10.03–15.03.2019 NTGTG IT&ED Wiosenne spotkanie (ADL) (NTGTG IT&ED Spring meeting ADL).

NATO DEEP nr 1491 – Ukraina

23.09–27.09.2019 NTGTG IT&ED Jesienne spotkanie (ADL) (NTGTG IT&ED Autumn meeting ADL).

NATO DEEP nr 1492 – Ukraina

12.05–15.05.2019 Doroczna konferencja ADL NORDEFSCO (NORDEFSCO Annual Conference).

NATO DEEP nr 1493 – Ukraina

24.08–30.08.2019 Federalny e-learning Nauka i Technologia (ADL iFest) (Federal E-learning Science & Technology (ADL iFest)).

NATO DEEP nr 1494 – Ukraina

29.11–06.12.2019 Doroczna konferencja I/ITSEC 2019 (ADL) (2019 I.ITSEC Annual Conference) (ADL).

NATO DEEP nr 1533 – Armenia

15.07–19.07.2019 Warsztaty z zaawansowanych narzędzi i funkcjonalności ADL (Workshop on advanced ADL tools and functionalities).

NATO DEEP nr 1540 – Północna Macedonia

28.03–02.04.2019 Warsztaty ADL/LMS ILIAS (ADL Workshop/LMS ILIAS).

NATO DEEP nr 1674 – Ukraina

10.06–14.06.2019 I Konferencja NATO ADL Training Technology (NTTC) „KSZTAŁTOWANIE PRZYSZŁOŚCI SZKOLENIA NATO” (1st NATO ADL Training Technology Conference (NTTC) “SHAPING THE FUTURE OF NATO TRAINING”).

NATO DEEP nr 1677 – Ukraina

15.04–17.04.2019 Działalność naukowa uczelni wojskowych państw NATO warsztaty w Instytucie w Żytomierzu (Scientific activities of the military universities of the NATO countries workshop in Zhytomyr Institute).

NATO DEEP nr 1752 – Ukraina

26.07–30.07.2019 Wydarzenie ADL NATO DEEP Ukraina. Warsztaty na temat komputerowego adaptacyjnego testowania języka – CALT (kontynuacja wydarzenia #1485)

(NATO DEEP Ukraine ADL event. Workshop on Computer Adaptive Language Testing – CALT (follow up of #1485 event)).

NATO DEEP nr 1762 – Tunezja

23.11–25.11.2020 Warsztaty ADL dotyczące procesu instalacji platformy LMS ILIAS oraz opracowywania kursów ADL przy użyciu SCORM Editor (ADL workshop on the installation process of the LMS ILIAS platform and ADL course development using SCORM Editor).

NATO DEEP nr 1813 – Ukraina

21.07–26.07.2019 Omówienie przyszłego wsparcia ze strony Centrum Szkolenia Operacyjnego NATO Morskiego Przechwytywania (NMIOTC) w Zatoce Souda na Krecie dla Instytutu Marynarki Wojennej w Odessie (Discussion of future support from NATO Maritime Interdiction Operational Training Centre (NMIOTC) in Souda Bay, Crete for Odessa Naval Institute).

NATO DEEP nr 1868 – Azerbejdżan

29.09–29.09.2020 Roczny przegląd i planowanie DEEP Azerbejdżan I (Annual review and Planning DEEP Azerbaijan I).

NATO DEEP nr 1874 – Armenia

08.03–13.03.2020 Roczny przegląd i planowanie DEEP Armenia (Annual review and Planning DEEP Armenia).

NATO DEEP nr 1914 – Północna Macedonia

11.11–13.11.2019 DEEP ADL zaangażowanie w Międzynarodową Konferencję Naukową MILON 2019 (DEEP ADL involvement in International Scientific Conference MILON 2019).

NATO DEEP nr 1922 – Ukraina

31.10–01.11.2019 Doroczna Konferencja Naukowa „Szkolenie pracowników Publicznych: Najnowsze trendy i technologie” – ADL/e-learning aspekty (Annual Scientific Conference “Training of Public Servants: Recent Trends and Technologies” – ADL/e-learning aspects).

NATO DEEP nr 2019 – Ukraina

30.11–04.12.2020 I/ITSEC 2020 i doroczne spotkanie dyrektorów ADL (I/ITSEC 2020 and Annual ADL Directors Meeting).

NATO DEEP nr 2020 – Ukraina

17.08–19.08.2020 Konferencja iFest 2020 (ADL) (iFest conference 2020).

NATO DEEP nr 2021 – Ukraina

02.06–03.06.2020 Forum Szkoleń i Technologii NATO 2020 (ADL) (NATO Training and Technology Forum 2020) (ADL).

NATO DEEP nr 2026 – Ukraina

16.03–20.03.2020 NTGTG IT&ED ADL – Wiosenne spotkanie 2020 (Spring meeting 2020).

NATO DEEP nr 2027 – Ukraina

09.11–12.11.2020 NTGTG IT&ED ADL – Jesienne spotkanie 2020 (Autumn meeting 2020).

NATO DEEP nr 2028 – Ukraina

01.04–01.04.2020 ADL PfPC Grupa szkoleniowa – Wiosna 2020 (ADL PfPC WG – Spring 2020).

NATO DEEP nr 2029 – Ukraina
23.09–26.09.2020 ADL PfPC Grupa szkoleniowa – Jesień 2020 (ADL PfPC WG – Autumn 2020)

NATO DEEP nr 2031 – Ukraina
14.02–18.02.2020 Warsztaty ADL CALT – kontynuacja zaangażowania ekspertów AON
(ADL CALT Workshop – continuation of the NDU experts' involvement).

NATO DEEP nr 2036 – Ukraina
10.09–11.09.2020 XIX Międzynarodowa Konferencja ILIAS (ADL) (19th International ILIAS Conference) (ADL).

NATO DEEP nr 2060 – Kazachstan
08.09–13.09.2019 Wydarzenie ADL (ADL event).

NATO DEEP nr 2117 – Ukraina
26.01–28.01.2020 Spotkanie koordynacyjne ADL z przedstawicielami NAPA i NDU Kijów (ADL coordination meeting with NAPA and NDU Kyiv representatives).

NATO DEEP nr 2211 – Ukraina
08.05–10.05.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #1 (Running effective virtual meetings – Basic Training #1).

NATO DEEP nr 2212 – Ukraina
15.05–17.05.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #2 (Running effective virtual meetings – Basic Training #2).

NATO DEEP nr 2213 – Ukraina
22.05–24.05.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #3 (Running effective virtual meetings – Basic Training #3).

NATO DEEP nr 2214 – Ukraina
29.05–31.05.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #4 (Running effective virtual meetings – Basic Training #4).

NATO DEEP nr 2218 – Bośnia i Hercegowina
27.05–27.05.2020 Warsztaty planowania programu – budowanie zdolności ADL i planowanie warsztatów online (Programme Planning Workshop – ADL Capacity Building and Online Workshop Planning).

NATO DEEP nr 2220 – międzynarodowe
05.06–07.06.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #5 (Running effective virtual meetings – Basic Training #5).

NATO DEEP nr 2221 – międzynarodowe
08.06–10.06.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #6 (Running effective virtual meetings – Basic Training #6).

NATO DEEP nr 2222 – międzynarodowe
19.06–21.06.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #7 (Running effective virtual meetings – Basic Training #7).

NATO DEEP nr 2223 – międzynarodowe
26.06–28.06.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #8 (Running effective virtual meetings – Basic Training #8).

NATO DEEP nr 2235 – Ukraina
09.06–09.06.2020 Kongres Przyszłości w Olsztynie. Prezentacja portalu DEEP ADL i jego możliwości wideokonferencji. (Congress of the Future in Olsztyn. Presentation of DEEP ADL Portal and its video conference capabilities).

NATO DEEP nr 2243 – międzynarodowe
03.07–02.08.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #9 Lipcowe (Running effective virtual meetings – Basic Training #9 July trainings).

NATO DEEP nr 2245 – Ukraina
20.07–24.07.2020 Warsztaty rozwojowe ADL CALT oparte na ekspertyzie UKR NDU #1
(ADL CALT development workshop based on UKR NDU expertise #1).

NATO DEEP nr 2261 – Ukraina
24.08–28.08.2020 Warsztaty techniczne CALT skoncentrowane na dostosowaniu algorytmów i zagadnieniach programistycznych (CALT technical workshop focused on the algorithm adjustments and programming issues).

NATO DEEP nr 2264 – Ukraina
08.09–09.09.2020 Koordynacja BILC Warsztaty testowe STANAG 6001 (BILC Co-ordination STANAG 6001 Testing Workshop).

NATO DEEP nr 2274 – Ukraina
29.09–30.09.2020 Warsztaty rozwojowe ADL CALT oparte na ekspertyzie UKR NDU #2
(ADL CALT development workshop based on UKR NDU expertise #2).

NATO DEEP nr 2275 – międzynarodowe
04.09–30.09.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #11 Wrześniowe (Running effective virtual meetings – Basic Training #11 September trainings).

NATO DEEP nr 2276 – Ukraina
28.10–29.10.2020 Warsztaty rozwojowe ADL CALT oparte na ekspertyzie UKR NDU #3
(ADL CALT development workshop based on UKR NDU expertise #3).

NATO DEEP nr 2277 – Ukraina

26.11–27.11.2020 Warsztaty rozwojowe ADL CALT oparte na ekspertyzie UKR NDU #4

(ADL CALT development workshop based on UKR NDU expertise #4).

NATO DEEP nr 2278 – Ukraina

21.12–22.12.2020 Warsztaty rozwojowe ADL CALT oparte na ekspertyzie UKR NDU #5 „Spotkanie koordynacyjne CALT – wydanie 1.3” (ADL CALT development workshop based on UKR NDU expertise #5 „CALT Coordination Meeting Release 1.3).

NATO DEEP nr 2279 – Ukraina

26.11–27.11.2020 Warsztaty rozwojowe ADL CALT oparte na ekspertyzie UKR NDU #6

(ADL CALT development workshop based on UKR NDU expertise #6).

NATO DEEP nr 2280 – Ukraina

18.09–20.09.2020 Warsztaty inauguracyjne dotyczące wdrożenia wtyczki H5P na platformę ADL ILIAS (Kick-off workshop on the implementation of H5P plugin to ADL ILIAS platform).

NATO DEEP nr 2281 – Ukraina

14.09–15.09.2020 Warsztaty BBB dla wykładowców NAPA (BBB wokshop for NAPA faculty members).

NATO DEEP nr 2287 – Ukraina

26.10–27.10.2020 Kontynuacja warsztatów na temat implementacji wtyczki ADL H5P (Follow-up workshop on ADL H5P plug-in implementation).

NATO DEEP nr 2288 – Azerbejdżan

20.10–20.10.2020 Roczny przegląd i planowanie DEEP Azerbejdżan II (Annual Review and Planning Event).

NATO DEEP nr 2293 – Azerbejdżan

21.10–21.10.2020 Roczny przegląd i planowanie DEEP Azerbejdżan III (Annual Review and Planning Event).

NATO DEEP nr 2312 – Tunezja

25.05–27.05.2021 Warsztaty ADL w celu usprawnienia wprowadzenia LMS ILIAS jako kluczowego rozwiązania ADL War College (ADL Workshop to enhance the introduction of LMS ILIAS as the key ADL solution War College).

NATO DEEP nr 2322 – Azerbejdżan

01.10.2021–30.03.2022 Wydarzenie corocznego przeglądu i planowania (Annual Review Planning Event).

NATO DEEP nr 2324 – Armenia

01.10.2021–30.12.2021 Wydarzenie corocznego przeglądu i planowania (Annual Review Planning Event).

NATO DEEP nr 2327 – Ukraina

20.11–20.11.2020 III Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Praktyczna „Wyzwania wdrażania ADL w procesie kształcenia wyższych wojskowych instytucji edukacyjnych i możliwe sposoby ich rozwiązania” (Third International Scientific and Practical Conference „CHALLENGES OF ADL IMPLEMENTATION IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF HIGHER MILITARY EDUCATIONAL INSTITUTIONS AND POSSIBLE WAYS OF THEIR SOLUTION”).

NATO DEEP nr 2344 – Ukraina

07.12–08.12.2020 Kontynuacja warsztatów na temat implementacji wtyczki ADL H5P #2

(Follow-up workshop on ADL H5P plug-in implementation #2).

NATO DEEP nr 2345 – Ukraina

14–17.12.2020 Rozwój ADL CALT Warsztaty techniczne oparte na wiedzy UKR NDU (ADL CALT development Technical workshop based on UKR NDU expertise).

NATO DEEP nr 2347 – międzynarodowe

02.11–02.12.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #13 Listopadowe (Running effective virtual meetings – Basic Training #13 November trainings).

NATO DEEP nr 2349 – międzynarodowe

04.12–20.12.2020 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #14 Grudniowe (Running effective virtual meetings – Basic Training #14 December trainings).

NATO DEEP nr 2360 – Afganistan

15.02–17.02.2021 Roczny przegląd programu (projekt ANA 466/S) (Annual Programme Review ANA project 466/S).

NATO DEEP nr 2361 – Afganistan

30.03–07.04.2021 Warsztaty ADL I (projekt ANA 655/S) e-Learning (warsztaty 3-dniowe) (ADL Workshop I (ANA project 655/S) e-Learning (3-day workshop)).

NATO DEEP nr 2389 – Tunezja

18.05–20.05.2021 Warsztaty ADL dotyczące edytora SCORM jako narzędzia do opracowywania materiałów i kursów ADL War College (ADL Workshop on SCORM Editor as the tool the develop ADL materials and courses War College).

NATO DEEP nr 2390 – Tunezja

01.06–03.06.2021 Warsztaty ADL na temat zaawansowanych funkcjonalności BigBlueButton War College (ADL Workshop on the advanced BigBlueButton functionalities War College).

NATO DEEP nr 2402 – Ukraina

28.01–29.01.2021 Warsztaty podsumowujące wdrożenie wtyczki ADL H5P (Concluding workshop on ADL H5P plug-in implementation).

NATO DEEP nr 2415 – Bośnia i Hercegowina

01.03–03.03.2021 Warsztaty ADL skupione na zaawansowanych zagadnieniach administracyjnych (LMS Moodle) (ADL Workshop focused on advanced admin issues) (LMS Moodle).

NATO DEEP nr 2416 – Bośnia i Hercegowina

19.04–30.04.2021 Warsztaty ADL na temat H5P jako narzędzia do opracowywania materiałów i kursów ADL (ADL Workshop on H5P as the tool the develop ADL materials and courses).

NATO DEEP nr 2317 – Bośnia i Hercegowina

27.07–29.07.2021 Warsztaty ADL na temat zaawansowanych funkcjonalności BigBlueButton (ADL Workshop on the advanced BigBlueButton functionalities).

NATO DEEP nr 2423 – Ukraina

18.01–22.01.2021 Rozwój ADL CALT Warsztaty techniczne oparte na wiedzy UKR NDU (ADL CALT development Technical workshop based on UKR NDU expertise).

NATO DEEP nr 2446 – międzynarodowe

01.02–28.02.2021 Kurs: Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań – Szkolenie podstawowe #15 Luty (Running effective virtual meetings – Basic Training #15 Feb trainings).

NATO DEEP nr 2447 – Ukraina

01.02–05.02.2021 Warsztaty ADL mające na celu opracowanie ukraińskiej wersji „Modernizing Learning” (ADL Workshop to develop a Ukrainian version of “Modernizing Learning”).

NATO DEEP nr 2452 – Mongolia

05.02–07.02.2021 Trening mongolskich instruktorów w obsłudze platformy BigBlueButton (Train Mongolian instructors on BBB platform).

NATO DEEP nr 2453 – Mongolia

12.03–14.03.2021 Trening mongolskich instruktorów w obsłudze platformy BigBlueButton (Train Mongolian instructors on BBB platform).

NATO DEEP nr 2464 – Ukraina

01.02–11.02.2021 Warsztaty mikrolearningowe z użyciem H5P na temat projektowania kursów ADL z interaktywnymi treściami #1 (Micro-learning design with H5P workshop on how to design ADL courses with interactive content #1)

NATO DEEP nr 2465 – Ukraina

15.02–25.02.2021 Warsztaty mikrolearningowe z użyciem H5P na temat projektowania kursów ADL z interaktywnymi treściami #2 (Micro-learning design with H5P workshop on how to design ADL courses with interactive content #2).

NATO DEEP nr 2488 – Mongolia

19.03–21.03.2021 Trening mongolskich instruktorów w obsłudze platformy BigBlueButton (Train Mongolian instructors on BBB platform).

NATO DEEP nr 2512 – międzynarodowe
01.03–31.03.2021 Kurs „Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań” – Trening Podstawowy #16 (Marzec) (Running Effective Virtual Meetings – Basic Training #16 (March training)).

NATO DEEP nr 2513 – Ukraina
08.03–01.04.2021 Warsztaty mikrolearningowe z użyciem H5P na temat projektowania kursów ADL z interaktywnymi treściami (Marzec) (Micro-learning design with H5P workshop on how to design ADL courses with interactive content (March trainings)).

NATO DEEP nr 2517 – Ukraina
27.04–29.04.2021 Prezentacja osiągnięć ADL DEEP Ukrainy na dziewiątej corocznej NORDEFKO Konferencji (Presenting the DEEP Ukraine ADL achievements at the 9th Annual NORDEFKO ADL Conference).

NATO DEEP nr 2577 – międzynarodowe
09.04–25.04.2021 Kurs „Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań” – Trening Podstawowy #17 (Treningi kwietniowe) (Running Effective Virtual Meetings – Basic Training #17) (April training).

NATO DEEP nr 2578 – Ukraina
06.05–30.05.2021 Warsztaty mikrolearningowe z użyciem H5P na temat projektowania kursów ADL z interaktywnymi treściami (Kwiecień) (Micro-learning design with H5P workshop on how to design ADL courses with interactive content (April)).

NATO DEEP nr 2579 – Ukraina
03.05–07.05.2021 Podsumowujące spotkanie ADL by rozwinąć ukraińską wersję „Traktatu o e-nauczaniu” (Concluding ADL Workshop to develop a Ukrainian version of „Modernizing Learning”).

NATO DEEP nr 2580 – Mongolia
23.04–25.04.2021 Trening mongolskich instruktorów w obsłudze platformy BigBlueButton (Train Mongolian instructors on BBB platform).

NATO DEEP nr 2589 – Ukraina
25.05–28.05.2021 NTGTG IT&ED (ADL) Wirtualna Wiosna 2021 Spotkanie (NTGTG IT&ED (ADL) Virtual Spring 2021 Meeting).

NATO DEEP nr 2608 – międzynarodowe
29.05–08.06.2021 Aktualizacja kursu „Wstęp do Świadomości Kulturowej 1.0.” (Bazowany na SCORM) do wersji 2.0 (Bazowany na Articulate Rise). (Upgrading the „Introduction to Culture Awareness – ICA 1.0.” (SCORM based) to version ICA 2.0 (Articulate Rise-based)).

NATO DEEP nr 2611 – Ukraina
06.05–30.05.2021 Warsztaty mikrolearningowe z użyciem H5P na temat projektowania kursów ADL z interaktywnymi treściami (Micro-learning design with H5P workshop on how to design ADL courses with interactive content).

NATO DEEP nr 2613 – Mongolia

21.05–24.05.2021 Trening mongolskich instruktorów z obsługi platformy BigBlueButton. (Train Mongolian instructors on BBB platform).

NATO DEEP nr 2628 – Ukraina

04.06–27.06.2021 Warsztaty mikrolearningowe z użyciem H5P na temat projektowania kursów ADL z interaktywnymi treściami (Micro-learning design with H5P workshop on how to design ADL courses with interactive content).

NATO DEEP nr 2630 – międzynarodowe

09.06–17.06.2021 Kurs „Prowadzenie efektywnych wirtualnych spotkań” – Trening Podstawowy #18 (Czerwiec) (Running Effective Virtual Meetings – Basic Training #18) (June training).

NATO DEEP nr 2636 – międzynarodowe

21.06–24.06.2021 Reprezentowanie eAkademii NATO DEEP na światowej konferencji BigBlueButton (Representing DEEP at the BigBlueButton World conference).

Zakończenie

Jednym z charakterystycznych nurtów działań prof. Piotra Gawliczka jest zaangażowanie w ramach NATO DEEP. W ramach tej aktywności, w latach 2013–2021, przeprowadził ponad 140 szkoleń, konferencji i różnych spotkań z partnerami NATO DEEP, umiejscowionymi w takich państwach, jak: Ukraina, Gruzja, Mongolia, Tunezja, Azerbejdżan, Armenia, Afganistan, Bośnia i Hercegowina oraz Północna Macedonia. Szkolenia polegały głównie na wprowadzaniu innowacyjnych metod kształcenia i szkolenia, uwzględniały rozwijanie kompetencji cyfrowych wykładowców (How to teach?) oraz opracowywanie adekwatnych programów nauczania i szkolenia (What to teach?), a także wspieranie procesów związanych z implementacją kompleksowych rozwiązań sfery kształcenia zdalnego i zaspokajanie potrzeb związanych z nauczaniem języka angielskiego, szczególnie terminologii wojskowej, zgodnie ze standardem NATO STANAG 6001.

BIBLIOGRAFIA

- Gawliczek P., *Cybersecurity. A generic reference curriculum. Towards unified approach*, w: *Cyberprzestrzeń. Zagrożenia w sieci*, pod red. M. Kozińskiego, S. Kosznik-Biernackiej, J. Grubickej, Słupsk 2017, s. 293–306.
- Gawliczek P., *Innovative ICT solutions and/within/for changing security environment. Case study – NATO DEEP ADL Portal and Social Media*, „Social Development and Security” 2019, nr 4, s. 111–119.
- Gawliczek P., *Militarne i niemilitarne działania hybrydowe. Aspekt edukacyjny*, w: *Bezpieczeństwo człowieka a wychowanie*, t. II: *Aspekty poznawcze i edukacyjne*, Siedlce – Drohiczyn 2016, s. 201–210.

- Gawliczek P., *Platforma LMS ILIAS narzędziem edukacji dla bezpieczeństwa i obronności. Doświadczenia i rekomendacje Kujawskiej Szkoły Wyższej we Włocławku*, w: *Problemy bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego*, t. II, pod red. M. Gogolina, Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy 2018, s. 111–120.
- Gawliczek P., *Platforma LMS ILIAS narzędziem edukacji dla bezpieczeństwa*, w: *Współczesne potrzeby i wymagania edukacji dla bezpieczeństwa*, pod red. J. Kunikowskiego, A. Araucz-Boruc, G. Wierzbickiego, Siedlce 2018, s. 271–282.
- Gawliczek P., *Security Environment Perceived from Innovative Information/Communications Technology and Social Media Perspective. Towards System Solutions*, w: *Security and Russia Threats*, pod red. M. Banasika, P. Gawliczka, A. Rogozińskiej, Piotrków Trybunalski 2019, s. 251–264.
- Gawliczek P., Guzewicz W., Iskandarov Kh., *Defence Education Enhancement Programme as vehicle to strengthen and stimulate cooperation between NATO and partners: case studies – South Caucasus and Ukraine ADL perspective*, Wyd. UWM, Olsztyn 2020.
- Guzewicz W., *Information and communication technologies in the security environment – useful tools or necessary evil? Conclusions from the educational practice at Elk Campus Branch of the University of Warmia and Mazury in Olsztyn*, w: *Security and Russia Threats*, pod red. M. Banasika, P. Gawliczka, A. Rogozińskiej, Piotrków Trybunalski, 2019, s. 283–292.
- Solis M., *NATO DEEP Strategy for Distance Learning Support NATO Graphics & Printing*, <https://www.nato.int/cps/en/natohq/news_190143.htm>, dostęp: 10.12.2021.

**REPERTORY OF ASSOC. PROF. PIOTR GAWLICZEK'S, PH.D.
UNDERTAKINGS WITHIN THE NATO DEEP PROGRAMME**

SUMMARY

One of Assoc. Prof. Piotr Gawliczek's Ph.D. key areas of activities is his involvement in the NATO DEEP programme. During the timeframe, March 2013 – June 2021, he organized, co-organised and actively participated in over 140 trainings, conferences and various meetings involving NATO DEEP partners, located in countries such as: Ukraine, Georgia, Mongolia, Tunisia, Azerbaijan, Armenia, Afghanistan, Bosnia and Herzegovina and North Macedonia. These trainings consisted mainly in introducing innovative methods of education and training, considering the development of digital competences of faculty members (How to teach?), and the development of relevant teaching and training programs/ curricula (What to teach?). It also relates to supporting the processes focused on to the implementation of comprehensive solutions in the field of distance learning and meeting the needs related to teaching English, especially military terminology, in accordance with the NATO STANAG 6001 standard.

KEY WORDS: Piotr Gawliczek, NATO DEEP, faculty development, curriculum development

