

Współpraca Politechniki Koszalińskiej z ukraińskim środowiskiem akademickim

Politechnika Koszalińska znalazła się w wąskim gronie polskich uczelni, które szeroko wspierają współpracę z ukraińskimi szkołami wyższymi – to efekt realizacji programu „Solidarni z Ukrainą” Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej (NAWA). Projekt dotyczył uczelni, jak Politechnika Koszalińska, należących do ponadnarodowych sojuszy Uniwersytetów Europejskich.

Program „Solidarni z Ukrainą” umożliwił przedstawicielom społeczności ukraińskiej, którzy znaleźli schronienie przed wojną w Polsce, kontynuowanie studiów, prowadzenie prac nad rozprawą doktorską lub realizacji innych dowolnych form kształcenia w polskich uczelniach i instytutach badawczych.

Od stycznia do grudnia

Zanim doszło do rozpoczęcia realizacji, priorytetowego w obecnej sytuacji geopolitycznej w Europie i na świecie, programu, 20 grudnia 2022 r., w siedzibie NAWA, porozumienie w sprawie poszerzenia zakresu zadań zleczonych uczelniom, podpisali: dr Tomasz Rzymkowski, wiceminister edukacji i nauki, dr Dawid Kostecki, dyrektor NAWA i prorektorzy trzech z 18 uczelni, reprezentujących różne typy sojuszy. Polskie szkoły wyższe otrzymały tym samym 16 mln zł na wsparcie i współpracę z uczelniami ukraińskimi na poziomie ponadnarodowym – to działania o charakterze pionierskim.

Zawieszenie nauczania i inne problemy, przed którymi stanęły uniwersytety w Ukrainie, spowodowały ograniczone możliwości prowadzenia działań związanych z misją szkolnictwa wyższego. W obliczu nowych wyzwań i potrzeb, Ministerstwo Edukacji i Nauki poszerzyło zakres zleczonych zadań o uruchomienie możliwości wsparcia finansowego nadzorowanych przez ministra uczelni, które wchodziły w skład Uniwersytetów Europejskich i mają możliwość nawiązania współpracy z partnerską uczelnią lub uczelniami z Ukrainy.

„Wspierane działania powinny być komplementarne i synergiczne, do tych podejmowanych przez polskie uczelnie w ramach sojuszy, do których należą” – poinformował resort. Wspomniane działania realizowane były od stycznia do grudnia 2023 r.

Nowe kierunki rozwoju

Finansowanie w ramach projektu zostało przeznaczone między innymi na: organizację wymiany studentów, doktorantów i pracowników instytucji; udział w wizytach studyjnych, stażach, seminariach, warsztatach, szkoleniach bądź intensywnych kursach; aktywny udział w konferencjach; opracowanie nowoczesnych materiałów dydaktycznych; rozwój lub przygotowanie nowych i innowacyjnych narzędzi i metod kształcenia.

Ponadto uczelnie mogły też: rozwijać systemy zarządzania jakością w zakresie podnoszenia poziomu kształcenia i badań; prowadzić wspólne prace badawczo-rozwojowe; pracować nad wspólnymi publikacjami naukowymi; sieciować i nawiązywać współpracę między uczelniami ukraińskimi a członkami sojuszy.

– Dla Politechniki Koszalińskiej to szansa na wyznaczenie nowych kierunków rozwoju – podkreślił dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, prorektor ds. kształcenia i uczelniany koordynator realizacji projektu EU4Dual.

Ówczesny wiceminister dr Tomasz Rzymkowski, podczas konferencji prasowej towa-

ryzującej podpisaniu umów, mówił między innymi: – W ramach inicjatywy uczelnie mogą realizować wszechstronne działania. Naszym celem jest utrzymanie walorów intelektualnych ukraińskiego narodu. Zależy nam na tym, by kadry po zakończeniu wojny mogły nadal prowadzić badania naukowe



Fot. Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska

Jak najszybsza pomoc

Kolejny krok w realizacji programu „Solidarni z Ukrainą” miał i – poprzez rozmaite działania – doprowadził do rozwoju długofalowej współpracy podmiotów tworzących partnerstwo i do kooperacji na poziomie ponadnarodowym, w tym między innymi w zakresie dostosowania wyższych szkół ukraińskich do unijnych standardów wynikających z Europejskiego Obszaru Gospodarczego czy Europejskiej Przestrzeni Badawczej.

– Współpraca w ramach Uniwersytetów Europejskich tworzy coś na kształt pomostu między wschodem a zachodem – przekonywał dr Dawid Kostecki, dyrektor NAWA podczas tego samego spotkania. – Realizacja dotychczasowych działań skłoniła nas do refleksji nad tym, jak zapobiec drenazowi mózgowi, w jaki sposób pomagać, by efekty pomocy przyniosły korzyści ukraińskiemu środowisku akademickiemu już po wojnie – zaznaczył.

W imieniu przedstawicielki i przedstawicieli polskich uczelni, obecnych, jak i nieobecnych podczas konferencji, głos zabrała dr hab. Marta Mendel, prorektor ds. współpracy międzynarodowej Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego: – Dziękuję za inicjatywę oraz szybką pomoc jaką NAWA udzieliła akademickiemu środowisku Ukrainy już w pierwszych miesiącach wojny. Jako polskie szkoły wyższe, staramy się wszechstronnie pomagać ukraińskim koleżankom i kolegom.

Mariaż biznesu i nauki

W realizacji projektu „Solidarni z Ukrainą”, koszalińska uczelnia znalazła się w doborowym towarzystwie szkół wyższych. Do tego grona należały między innymi: Uniwersytet Warszawski, Uniwersytet Jagielloński, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu i Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie. Ponadto uczelnie z: Poznania, Katowic, Łodzi, Wrocławia i innych dużych miast.

Czym jest EU4Dual? To pierwszy Uniwersytet Europejski dedykowany studiom dual-

– EU4Dual to pierwszy program w tej formule wprost dedykowany studiom dualnym – przypomniła dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej. – Przyszłościowa i nowoczesna forma edukacji łączy wiedzę zdobywaną na uczelni z praktyką uzyskaną podczas pracy zawodowej.

Sieć 9 instytucji partnerskich i 35 partnerów biznesowych współpracuje nad wyzwaniami społecznymi Europy. Należą do nich: edukacja, badania, innowacje i usługi dla społeczeństwa. Działania podejmowane w ramach projektu potrwają cztery lata, pierwsze ruszyły na początku tego roku.

nym, czyli takim, które łączą teorię z praktyką. Cele projektu obejmują zagadnienia związane z rynkiem pracy w teraźniejszej i przyszłej perspektywie. Dotyczą też ekologicznej gospodarki oraz zdrowego życia jako aspektu społecznego.

Politechnika Koszalińska jest jedyną uczelnią w Zachodniopomorskiem biorącą udział w tym projekcie i jedną z zaledwie 23 w kraju.

W działalność konsorcjum zaangażowane są również przedsiębiorstwa z każdego z uczestniczących krajów, które wspólnie ze światem nauki chcą promować innowacyjne kształcenie i poszukiwać nowych talentów.

Edukacja, badania, innowacje

Wśród partnerów biznesowych Politechniki Koszalińskiej są między innymi takie firmy, jak: GlobalLogic, Drutex, Signify i GEA Tuchenhausen Poland. W skład konsorcjum poza Polską wchodzi uczelnie z Hiszpanii, Francji, Niemiec, Austrii, Węgier, Chorwacji, Finlandii, Malty.

Zgodnie z założeniem Europejskiego Obszaru Edukacji do 2025 r. szkoły wyższe zamierzają i już to robią: promować wspólne wartości i wzmacniać tożsamość europejską poprzez kształcenie nowego pokolenia Europejczyków, zdolnych do współpracy w ramach różnych kultur i języków oraz ponad granicami, sektorami i dyscyplinami akademickimi

Umowa grantowa na finansowanie jednego z najważniejszych dla rozwoju uczelni projektów, została podpisana 18 listopada 2022 r.

Solidarność z Ukrainą

Rozmaite przedsięwzięcia intensywnie angażujące obie strony, w tym: wizyty studyjne, prace badawcze, wypracowywanie dobrych praktyk we współpracy z biznesem, wspólne szkolenia, konferencje i publikacje – to najważniejsze, lecz nie jedyne założenia porozumienia, jakie 28 grudnia 2022 r. podpisano pomiędzy Politechniką Koszalińską a Lwowskim Uniwersytetem Narodowym im. Iwana Franki w ramach udziału w programie „Solidarni z Ukrainą”.

Z uwagi na sytuację międzynarodową, umowa została zawarta podczas spotkania online. Poza prof. Danutą Zawadzką i prof. Krzysztofem Wasilewskim, w spotkaniu wzięli udział pracownicy Biura Mobilności Międzynarodowej Politechniki Koszalińskiej, odpowiedzialnego za realizację działań w ramach Uniwersytetu Europejskiego: Aleksandra Zajęc i Katarzyna Kaleta (wszyscy na zdjęciu). Stronę ukraińską reprezentowali: prorektor ds. współpracy międzynarodowej dr doc. Serhiy Riznyk, prof. Iryna Odrekhivska, dyrektor Centrum Komunikacji Międzykulturowej oraz prof. Oksana Molderf, dyrektor Biura Projektów Międzynarodowych.

– Jesteśmy dumni, że możemy nawiązać współpracę w momencie tak trudnym dla nas wszystkich – powiedziała prof. Danuta Zawadzka. – Mamy nadzieję, że ta współpraca przyniesie wymierne efekty. Konsekwentnie jesteśmy i pozostaniemy solidarni z Ukrainą. Zarówno teraz, jak i po wojnie, gdy przyjdzie do wszechstronnej odbudowy naszego wschodniego sąsiada.

W obliczu wojny w Ukrainie i trudnej sytuacji studentów oraz doktorantów ukraińskich uczelni, Narodowa Agencja Wymiany Akademickiej (NAWA) uruchomiła program „Solidarni z Ukrainą”. W jego realizację włączona została Politechnika Koszalińska. Uczelni udało się to dzięki poczuciu solidarności z tamtejszym środowiskiem akademickim, a także obecności w elitarnym gronie uczelni zrzeszonych w ramach sojuszy uniwersytetów Europejskich. Program „Solidarni z Ukrainą” za chwilę się skończy. Studenci, doktoranci oraz nauczyciele akademicy z Ukrainy mogli dzięki niemu skorzystać z pomocy oraz wsparcia w najtrudniejszych momentach. O wartości takiej formy pomocy oraz o tym, co udało się uczelni zrealizować, opowiada dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, prorektor ds. kształcenia, uczelniany koordynator realizacji projektu „Solidarni z Ukrainą” oraz EU4Dual.

Pomoc, współpraca i rozwój

Politechnika Koszalińska właśnie kończy realizację programu NAWA Solidarni z Ukrainą. Co to za program?

– Rzeczywiście, zgodnie z założeniami programu wszelkie działania podejmowane w jego ramach muszą zakończyć się do końca 2023 roku. Ale zanim powiem o tym, co zrobiliśmy do tej pory, podam kilka informacji o samym programie. Solidarni z Ukrainą to program finansowany przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej – NAWA. Jest on skierowany do tych uczelni, które uczestniczą w uniwersytetach europejskich, zaś jego głównym celem jest włączenie w ich działalność uniwersytetów i politechnik ukraińskich. Przypomnę, że Politechnika Koszalińska należy do prestiżowego grona 21 polskich uczelni wyższych będących członkami tego typu sojuszy. Nasz uniwersytet europejski – mówię nasz, bo od początku braliśmy udział w jego tworzeniu i powstaniu – nazywa się EU4Dual, co należy rozumieć jako Unia Europejska na rzecz Studiów Dualnych. Wspólnie z ośmioma partnerami z UE chcemy rozwijać studia dualne i praktyczne oraz prowadzić badania naukowe nakierowane na potrzeby otoczenia społeczno-gospodarczego. W związku z tym, w programie „Solidarni z Ukrainą” zaplanowaliśmy takie działania, które będą koncentrować się wokół tych zagadnień. Naszym partnerem został Lwowski Uniwersytet Narodowy im. Iwana Franki – jedna z najstarszych i największych uczelni na Ukrainie.

Jakie to były za działania?

– NAWA dała nam szerokie możliwości. Zgodnie z regulaminem, środki pozyskane w ramach programu mogły zostać przeznaczone na takie działania, jak: organizacja wymiany studentów, doktorantów i pracowników instytucji; udział w wizytach studyjnych, stażach, szkołach letnich i zimowych, seminariach, warsztatach, szkoleniach lub intensywnych kursach; aktywny udział w konferencjach; opracowanie nowoczesnych materiałów dydaktycznych; rozwój lub przygotowanie nowych i innowacyjnych narzędzi oraz metod kształcenia; rozwój systemu zarządzania jakością w zakresie podniesienia jakości kształcenia i badań; prowadzenie wspólnych prac badawczo-rozwojowych; przygotowanie wspólnych publikacji naukowych; sieciowanie i nawiązywanie współpracy pomiędzy uczelniami ukraińskimi a członkami sojuszy. Z większości z tych możliwości skorzystaliśmy. Dlatego wydaje mi się, że spośród wszystkich projektów zgłoszonych do Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej, nasz był jednym z najbardziej ambitnych i wszechstronnych. Oznacza to, że zaplanowaliśmy zarówno aktywności nakierowane na kształcenie, jak i wizyty studyjne oraz wspólne badania.

Na jakich aktywnościach skupiliście się Państwo najbardziej?

– Przede wszystkim badania. W ramach programu stworzyliśmy zespół badawczy, składający się z pracowników Politechniki Koszalińskiej i Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki, którego zadaniem było podjęcie prac nad komunikowaniem międzykulturowym w nauce i przemyśle. Wynikało to z rozmów, które wcześniej przeprowadziliśmy z naszymi partnerami biznesowymi. Okazało się, że potrzeba komunikacji, zrozumienia, otwartości na innych jest kluczowa w coraz bardziej międzynarodowym środowisku pracy. Nasz zespół odwiedził przedsiębiorstwa nie tylko na Pomorzu Środkowym, ale i u naszych partnerów zagranicznych. Co więcej, przeprowadził ankiety wśród polskich i ukraińskich studentów na temat komunikowania międzykulturowego w czasie wojny. Od pewnego czasu działa także Wirtualne Laboratorium Komunikowania Międzykulturowego, które jest przestrzenią do wymiany wiedzy, doświadczeń i badań. Bezpośrednim efektem prac zespołu badawczego jest artykuł naukowy zgłoszony do międzynarodowego czasopisma, a także zestaw podręczników przeznaczony dla wszystkich zainteresowanych. Wszystkie materiały można pobrać bezpłatnie ze strony internetowej: tu.koszalin.pl/eu4dual.

A kolejne realizacje? Na czym się koncentrowały?

– Jak już wspominałem, nasz projekt uwzględniał także inne działania, niż naukowe. Kluczowe były wizyty studyjne, które przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej i Lwowskiego Uniwersytetu odbyli u naszych partnerów z EU4Dual. Razem poznawaliśmy, jak funkcjonują poszczególne uczelnie, jak wyglądają studia dualne w krajach UE, jak realizowana jest współpraca z przemysłem. Te wizyty dużo nas nauczyły, część rozwiązań, które podpatrzyliśmy, już wdrożyliśmy na Politechnice, nad innymi pracujemy. Co ważne, także nasi zagraniczni partnerzy mogli nauczyć się od nas. W mijającym roku byliśmy zatem na Savonia University of Applied Sciences w Finlandii, ESTIA Institute of Technology we Francji, Mondragon University w Kraju Basków, Hiszpania, PAR University of Applied Sciences w Chorwacji oraz w John von Neumann University na Węgrzech.

I w końcu działania nakierowane na kształcenie. W listopadzie zrealizowaliśmy serię czterech warsztatów online na temat komunikowania międzykulturowego w przemyśle i nauce. W ich trakcie nasi pracownicy, wspólnie z koleżankami i kolegami ze Lwowa poruszyli najważniejsze zagadnienia z tego obszaru. W każdym warsztacie uczestniczyło ponad sto osób z Polski, Ukrainy oraz pozostałych uczelni partnerskich EU4Dual. Już wkrótce nagrania z warsztatów oraz prezentacje będzie można znaleźć na wspomnianej stronie internetowej.

Z wielkim zainteresowaniem spotkały się także warsztaty z metod przyrostowych, które nasi pracownicy zorganizowali dla naukowców z Ukrainy. Pierwsze warsztaty, przeprowadzone przez Centrum Szybkiego Prototypowania, dotyczyły procesów wytwarzania przyrostowego z proszków metali, które umożliwiają projektowanie i wytwarzanie nowych wyrobów dla ochrony zdrowia, energetyki oraz części maszyn i urządzeń. Goście z Ukrainy mogli zapoznać się z technologią i projektowaniem wyrobów w idei Design for Additive Manufacturing (DfAM). Drugie warsztaty zorganizowało Centrum Druku 3D Politechniki Koszalińskiej.

Była także konferencja międzynarodowa...

– Rzeczywiście, w ramach programu zorganizowaliśmy konferencję międzynarodową na temat Future of Work, czyli przyszłości pracy. Jest to jeden z tzw. wielkich wyzwań, z którymi mierzy się EU4Dual. Innymi słowy, chcemy poznać, jak w niedalekiej przyszłości będzie wyglądał rynek pracy oraz jakie kompetencje będą na nim poszukiwane. Wszystko po to, aby jak najlepiej przygotować naszych studentów do dynamicznej rzeczywistości, z którą już mamy do czynienia. Podczas konferencji odbyły się m.in. dyskusje panelowe. Pierwsza debata dotyczyła przyszłości pracy, a wzięli w niej udział eksperci z różnych dziedzin życia społecznego. W kolejnej debacie zatytułowanej Voice

of the Industry wypowiedzieli się przedstawiciele firm współpracujących z Politechniką Koszalińską: Globallogic Poland (A Hitachi Group Company), Kronospan, GEA Tuchenhausen Poland, Signify, jak i również Espersen Poland. Z kolei debata zamykająca konferencję skupiła się na powiązaniach przemysłu z uniwersytetami Europejskimi: EU4DUAL, EUNICE, ARQUS i TRANSFORM4EUROPE. Podczas debaty przedstawiciele polskich uczelni opowiedzieli o własnych doświadczeniach związanych z uniwersytetami Europejskimi. W konferencji wzięli udział przedstawiciele uczelni z Finlandii, Niemiec, Austrii, Malty, Węgier, Słowacji, Gruzji, Ukrainy jak i również Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu Śląskiego.

Jak wyglądała w praktyce już współpraca z uczelnią z Ukrainy?

– W tym miejscu chciałbym podziękować wszystkim pracownikom Narodowego Lwowskiego Uniwersytetu im. Iwana Franki. Mogę sobie tylko wyobrazić, z iloma trudnościami i wyzwaniem muszą się mierzyć. Mimo to aktywnie uczestniczyli w naszych działaniach, stając się dla nas inspiracją i wsparciem. Wiele nauczyliśmy się od naszych ukraińskich przyjaciół. Fakt współpracy z jednym z najlepszych uniwersytetów na Ukrainie jest nobilitujący. Myślę jednak, że także nasze rozwiązania, pomysły, badania pomogły lwowskiej uczelni poszerzyć swoją optykę i działania. To był chyba najważniejszy cel tego projektu – dwustronna współpraca i wzajemna nauka. Cel, który udało nam się w pełni zrealizować. Umowę o dwustronnej współpracy pani rektor prof. Danuta Zawadzka podpisała równo rok temu, 28 grudnia 2022 r. Przez ten czas nasze dwie uczelnie zintegrowały się o wiele bardziej, niż się spodziewaliśmy.

Projekt się kończy, ale wojna na Ukrainie nie. Co dalej?

– Chcemy kontynuować naszą współpracę z Narodowym Lwowskim Uniwersytetem im. Iwana Franki. Liczymy, że uda nam się uzyskać kolejne wsparcie ze strony Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej na realizację kolejnych projektów. Jesteśmy do nich przygotowani. Mijający rok wiele nas nauczył, także od strony organizacyjnej. W gronie uczelni tworzących EU4Dual daliśmy się poznać jako ambitny, pracowity i przewidywalny partner. Przyszły rok zapowiada się równie aktywnie. Chcemy dalej rozwijać wspólne badania – tym razem poszerzając je o nowe dyscypliny naukowe, aby jak najlepiej sprostać współczesnym wyzwaniom naukowym i oczekiwaniom otoczenia społeczno-gospodarczego. Rozwój sztucznej inteligencji, cyfryzacja kolejnych sfer życia społecznego itp. – między innymi tymi tematami chcemy się zająć wspólnie z naszymi partnerami z uniwersytetu europejskiego z Ukrainy. ■



Razem możemy więcej, ponieważ siła tkwi we wspólnocie celów

Wynikająca z porozumienia i realizacji projektu „Solidarni z Ukrainą – Uniwersytety Europejskie” współpraca między Politechniką Koszalińską, a Lwowskim Uniwersytetem Narodowym im. Iwana Franki w Koszalinie jak dotąd miała kilka różnych przejawów i form, lecz najważniejszą stanowiły wspólne wymiany doświadczeń poprzez wizyty przedstawicieli ukraińskiego środowiska akademickiego w Koszalinie.

Pierwsza wizyta miała miejsca na przełomie maja i czerwca 2023 r. Podczas pobytu w Koszalinie przedstawiciele ukraińskiej delegacji zrealizowali prace zaplanowane w projekcie. Zajęli się między innymi opracowaniem nowoczesnych materiałów dydaktycznych i pracami badawczo-naukowymi.

Ponadto wzięli udział w interdyscyplinarnych warsztatach pod tytułem „Rola innowacyjnych procesów w odbudowie powojennej Ukrainy”. Zajęcia odbyły się w laboratoriach Centrum Szybkiego Prototypowania Wydziału Mechanicznego. Działania nowoczesnej pracowni koordynuje dr hab. inż. Błażej Bałasz, prof. PK, prorektor ds. nauki.

Technologia wytwarzania przyrostowego

Warsztaty dotyczyły procesów wytwarzania przyrostowego z proszków metali, które umożliwiają projektowanie i wytwarzanie nowych wyrobów dla ochrony zdrowia, energetyki, części maszyn i urządzeń. Centrum Szybkiego Prototypowania odwiedzili: prof. Iwan Dyyak, dziekan Wydziału Matematyki Stosowanej i Informatyki Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego (LUN) i dr Nataliya Muts z Katedry Chemii Nieorganicznej Wydziału Chemii LUN. Goście z Ukrainy mogli zapoznać się z technologią i projektowaniem wyrobów w idei Design for Additive Manufacturing (DfAM).

– Naukowcom z Lwowa zaprezentowaliśmy możliwości, jakie daje technologia wytwarzania przyrostowego – tłumaczył prof. Błażej Bałasz. – Możemy ją wykorzystywać w biotechnologii, na przykład przy wytwarzaniu implantów, ale też w energetyce między innymi przy produkcji efektywnych wymienników ciepła.

Nowatorski ośrodek, w którym można prowadzić badania nad innowacyjnymi metodami wytwarzania komponentów maszyn, jest wyposażony w unikalną w skali regionu aparaturę pomiarową i technologiczną.

– Mamy dobrze wyposażone laboratoria – mówiła dr Nataliya Muts. – Pracownicy technologii wytwarzania przyrostowego jednak nie mamy. Cieszymy się, że w Koszalinie możemy poznać jej możliwości technologiczne.

Kultura jako element poznawczy

Dr Nataliya Muts podkreśliła: – Teraz uwaga naszych rodaków musi być skupiona na obronie kraju. Jednak nasza uczelnia może pracować normalnie. Wschód Ukrainy pogrążony jest w wojnie, tamtejsze uczelnie musiały zawiesić działalność – tłumaczyła. – Wierzmy, że ten koszmar minie i będziemy mogli wykorzystywać nowoczesne technologie przy odbudowie naszego kraju.

Prof. Błażej Bałasz zauważył, że współpraca z uczelnią ze Lwowa może dotyczyć badań w zakresie opracowania nowych materiałów, w tym nowych stopów: – Naukowcy ze Lwowa mają ogromne doświadczenie w badaniach nad nowymi materiałami – przypomniał.

Podczas tej samej wizyty zespół Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego, we współpracy z pracownikami Politechniki Koszalińskiej, przygotował materiały dydaktyczne ukazujące szerokie spojrzenie na problemy badawcze i praktyczne z zakresu komunikacji międzykulturowej, stanowiącej podstawę funkcjonowania międzynarodowych instytucji naukowych i biznesowych.

Delegacja wzięła także udział w obchodach Dnia Kultury Ukraińskiej (DKU), zorganizowanych na Wydziale Humanistycznym (WH). Wydarzenie przygotowała Katedra Studiów Regionalnych i Europejskich WH przy współpracy pochodzących z Ukrainy studentek i studentów kształcących się w Koszalinie.



Fot. Adam Paczkowski/Politechnika Koszalińska

Wymiana wiedzy i doświadczeń

Poza występami wokalistów i zespołów artystycznych i prezentacjami w wykonaniu studentek i studentów z Ukrainy, w programie Dnia Kultury Ukraińskiej znalazło się spotkanie ze znaną historią naszego wschodniego sąsiada. O tożsamość narodową Ukrainy mówił prof. Roman Drozd z Uniwersytetu Pomorskiego w Słupsku. Naukowiec podkreślił, że wojna w Ukrainie nie może stać się codziennością Europy.

Podczas wydarzenia swoje niezwykle umiejętności artystyczne zaprezentowały ukraińskie zespoły taneczne z Liceum im. Tarasa Szewczenki w Białym Borze. Wystąpiły też wokalistki z tej placówki. W godzinach popołudniowych obchody święta przeniosły się do Centrum Kultury Studenckiej Kreslarnia Politechniki Koszalińskiej, gdzie odbył się wieczór muzyczno-taneczny.

Zupełnie innego rodzaju przedsięwzięciem była – zorganizowana w czerwcu 2023 r., również z udziałem strony ukraińskiej i także w ramach wspomnianego projektu – konferencja „Future of Work – Future of Education” („Przyszłość pracy – przyszłość edukacji”), w której wzięli udział przedstawicielki i przedstawiciele innych krajów zaangażowanych we EU4Dual. Spotkanie, połączone z szeregiem dyskusji, było najszerzą jak dotąd międzynarodową płaszczyzną wymiany wiedzy, doświadczeń i umiejętności stron sojuszu.

Priorytety wynikające z EU4Dual

Program konferencji skupiony był na priorytetach wynikających z EU4Dual, ale z poszerzeniem tematyki o zagadnienia związane z Ukrainą i funkcjonowaniem państwa ogarniętego wojną. W spotkaniach wzięli udział między innymi partnerzy Uniwersytetu Europejskiego, przedstawiciele innych tego typu konsorcjów w Europie oraz reprezentanci biznesu. Była to okazja do nawiązania współpracy, wymiany opinii i doświadczeń między reprezentantami szkół wyższych.

Poruszone zostały kwestie związane z komunikacją międzykulturową. Uczestnicy wysłuchali wyników badań polsko-ukraińskiej grupy, zaprezentowanych przez przedstawicielki LUN: Annę Hałas i Irynę Odrekhivską. Badania nosiły tytuł: „The Future of Work and the Near Future of Intercultural Communication: Leveraging Dual Education” („Przyszłość pracy i komunikacji międzykulturowej: Wykorzystanie kształcenia dualnego”).

Dr Paul McNamara z WH przedstawił projekt „Wsparcie współpracy Politechniki Koszalińskiej z uczelniami ukraińskimi w ramach sojuszu Uniwersytetu Europejskiego EU4Dual” i opowiedział o współpracy z Lwowskim Uniwersytetem Narodowym. Warsztaty tematyczne, z uwagi na nieobecność badaczek i badaczy z Ukrainy, przeprowadzone zostały w formie hybrydowej.

Udział otwarty dla wszystkich

W kolejnych dniach odbyły się dyskusje panelowe. Pierwsza debata dotyczyła przyszłości pracy. Wzięli w niej udział eksperci z zakresu psychologii biznesu, organizacji i badań wdrożeniowych. W rozmowach z tytułowanymi „Voice of the Industry” uczestniczyli przedstawiciele firm współpracujących z Politechniką Koszalińską, w tym: GlobalLogic Poland, Kronospan, GEA Tuchenhausen Poland, Signify, Espersen Poland. Debata zamykająca konferencję ukazała powiązania przemysłu z pozostałymi Uniwersytetami Europejskimi: EUNICE, ARQUS i TRANSFORM4EUROPE.

W konferencji uczestniczyły również osoby bezpośrednio odpowiedzialne za realizację działań EU4Dual na koszalińskiej uczelni: prorektor ds. kształcenia dr hab. Krzysztof Wasilewski, prof. PK, a równocześnie koordynator EU4Dual; dr hab. Monika Zawierowska-Łozińska, prof. PK, koordynator ds. jakości kształcenia i akredytacji; Ewa Bałasz, kierownik Biura Mobilności Międzynarodowej (BMM); Katarzyna Kaleta, project manager EU4Dual z BMM i Aleksandra Zając, koordynator programu Erasmus+, a równocześnie koordynator mobilności międzynarodowej; Ewa Rybczyńska i Robert Szpak z BMM. Udział w konferencji był otwarty dla nauczycieli akademickich, doktorantów i studentów.

Pomagamy partnerom ukraińskim

Konferencja o wymiarze międzynarodowym i interdyscyplinarnym, skupiająca przedstawicieli instytucji, urzędów i organizacji, była jedynym z najważniejszych tegorocznych wydarzeń na uczelni i w środowisku akademickim. Odbyła się pod patronatem honorowym rektor prof. Danuty Zawadzkiej, marszałka województwa zachodniopomorskiego Olgierda Geblewicza i prezydenta Koszalina Piotra Jedlińskiego oraz Przedstawicielstwa Komisji Europejskiej w Polsce. Została w całości sfinansowana przez Narodową Agencję Wymiany Akademickiej w ramach programu „Solidarni z Ukrainą – Uniwersytety Europejskie” i projektu pod nazwą „Wsparcie współpracy Politechniki Koszalińskiej z uczelniami ukraińskimi w ramach sojuszu Uniwersytetu Europejskiego EU4Dual”.

Za tydzień zaprezentujemy kolejne tegoroczne przedsięwzięcia przygotowane i zorganizowane przez uczelnię w ramach tego samego działania.

– Przy każdym tego rodzaju wydarzeniu odczuwamy satysfakcję, że możemy być istotną częścią środowiska, które aktywnie pomaga naszym partnerom ukraińskim – zauważa dr hab. Danuta Zawadzka, prof. PK, rektor Politechniki Koszalińskiej.

Kompas rozwoju Uniwersytetu Europejskiego

Nazywane są europejskimi uniwersytetami przyszłości. Oparte na partnerstwie, komunikacji oraz wymianie doświadczeń decydują o przyszłym kształcie szkolnictwa wyższego w Europie. Uniwersytety Europejskie, bo o nich mowa to wyjątkowe sojusze łączące europejskie uczelnie we wspólnych działaniach. Politechnika Koszalińska tworzy i jest pomysłodawcą jednego z nich. Uniwersytet Europejski EU4DUAL tworzy dziewięć uczelni wyższych m.in. z Hiszpanii, Francji, Niemiec oraz Finlandii. W konsorcjum, które nastawione jest na rozwój kształcenia dualnego, a także współpracę z biznesem, zaangażowane są przedsiębiorstwa z każdego z uczestniczących krajów, które wspólnie ze światem nauki chcą promować innowacyjne kształcenie. Wśród partnerów biznesowych Politechniki Koszalińskiej znajdują się m.in. Globallogic, Drutex, Signify i GEA.

Spotkania, rozmowy, warsztaty

W Mannheim, 28 września 2022 r., odbyło się pierwsze spotkanie przedstawicieli uczelni tworzących Uniwersytet Europejski EU4Dual. Politechnikę reprezentowali: proc. Krzysztof Wasilewski i Aleksandra Zająć, koordynatorka programu Erasmus+. Podczas rozmów poruszane były kwestie związane z budżetem konsorcjum i jego strukturą.

Natomiast, 10 stycznia 2023 r. to naszą uczelnię odwiedził przedstawiciel EU4Dual dr Jon Altuna, prorektor ds. nauki na Mondragon Unibersitatea (Hiszpania). Dr Jon Altuna pełni ponadto funkcję koordynatora całego projektu EU4Dual. Gościa powitała prof. Danuta Zawadzka. Dr Jona Altuna zapoznał się z najważniejszymi informacjami o Polsce i regionie, strukturze Politechniki Koszalińskiej, nauce i międzynarodowych projektach realizowanych na uczelni. Po części oficjalnej dr Jon Altuna zwiedził trzy kampusy politechniczne. Zobaczył sale laboratoryjne i dydaktyczne. Koordynator EU4Dual spotkał się ze studentkami i studentami.

Tworzenie nowej jakości

Politechnika Koszalińska uczestniczyła również w procesie tworzenia nowej europejskiej instytucji szkolnictwa wyższego – Centrum Doskonałości Kształcenia Dualnego (Center of Excellence on Dual Education) – która będzie dostarczać ekspertyz z zakresu potrzeb rynku pracy przyszłości i działać na rzecz wyzwania globalnych, we współpracy ze studentami i otoczeniem społeczno-gospodarczym.

W murach Savonia University of Applied Sciences w fińskim Kuopio 21 lutego br., odbyło się spotkanie, w którym wzięli udział reprezentanci uczelni na czele z rektorem prof. Danutą Zawadzką. Pani rektor przedstawiła region i uczelnię oraz cele jakie Politechnika Koszalińska chce osiągnąć dzięki zaangażowaniu w Uniwersytet Europejski. Przedstawiciele uczelni wzięli udział w warsztatach – podczas pierwszej sesji uczestnicy skupili się na przedstawieniu doświadczeń partnerów dwóch istniejących już sojuszy: YUFE (Uniwersytet Wschodniej Finlandii) i INVEST (UAS Karelia). Dr Jon Altuna zaprezentował plan pracy na 2023 r., w tym: główne zadania, kamienie milowe i rezultaty wynikające ze współpracy. W kolejnej części spotkania poruszono kwestie dotyczące strategii współpracy i działań.

„Solidarni z Ukrainą”

Po Finlandii, gdzie w lutym br. odbył się kick-off meeting EU4Dual, przyszła kolej na Francję i Hiszpanię. 17-21 kwietnia

br. delegacja Politechniki Koszalińskiej gościła w ESTIA Institute of Technology, znajdującej się we francuskim Bidart. Tematem rozmów były wspólne inicjatywy w zakresie kształcenia i badań w ramach EU4Dual oraz możliwości szerszej współpracy. Ważnym punktem rozmów było również włączenie w działania Uniwersytetu Europejskiego partnerów z Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki, którego przedstawiciele towarzyszą delegacji.

Od 25 maja do 02 czerwca br. Politechnika Koszalińska gościła przedstawicieli Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki. Przyjazd został realizowany w ramach projektu „Solidarni z Ukrainą”. Podczas pobytu w Koszalinie przedstawiciele ukraińskiej delegacji zrealizowali część prac zaplanowanych w projekcie.

Zajmowali się opracowaniem nowoczesnych materiałów dydaktycznych i pracami badawczo-naukowymi, jak również wzięli udział w warsztatach „Rola innowacyjnych procesów w odbudowie powojennej Ukrainy”. Zespół Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego we współpracy z pracownikami Politechniki Koszalińskiej przy udziale partnerów EU4Dual opracował materiały dydaktyczne ukazujące szerokie spojrzenie na problemy badawcze i praktyczne z zakresu komunikowania międzykulturowego, stanowiącego podstawę funkcjonowania międzynarodowych instytucji naukowych i biznesowych.

Goście wzięli udział w warsztatach, które dotyczyły procesów wytwarzania przyrostowego z proszków metali. Podczas wizyty odwiedzili Centrum Szybkiego Prototypowania, gdzie mogli zapoznać się z technologią i projektowaniem wyrobów w idei Design for Additive Manufacturing (DfAM).

Pierwsza i międzynarodowa

Pierwszą konferencją zorganizowaną na Politechnice Koszalińskiej w ramach projektu EU4Dual była „Future of Work – Future of Education” („Przyszłość pracy – Przyszłość edukacji”). Podczas spotkania, które odbyło się 13-16 czerwca br. skupiono się na priorytetach wynikających z EU4Dual. W konferencji wzięli udział partnerzy Uniwersytetu Europejskiego i przedstawiciele innych tego typu konsorcjów oraz reprezentanci biznesu. Była to nie tylko okazja do nawiązania przyszłej i bliższej współpracy, ale także do wymiany doświadczeń pomiędzy reprezentantami uczelni.

W pierwszej sesji spotkania poruszono kwestie związane

z komunikacją międzykulturową w kształceniu dualnym, przemyśle i nauce. Uczestnicy konferencji mieli możliwość wysłuchania wyników badań polsko-ukraińskiej grupy badawczej, zaprezentowanych przez przedstawicielki Lwowskiego Uniwersytetu Narodowego im. Iwana Franki.

Badania te noszą tytuł „The Future of Work and the Near Future of Intercultural Communication: Leveraging Dual Education” („Przyszłość pracy i komunikacji międzykulturowej <Wykorzystanie kształcenia dualnego>”). Następnie dr Paul McNamara z Wydziału Humanistycznego Politechniki Koszalińskiej przedstawił zebrany projekt „Wsparcie współpracy Politechniki Koszalińskiej z uczelniami ukraińskimi w ramach sojuszu Uniwersytetu Europejskiego EU4DUAL” i opowiedział o współpracy z Lwowskim Uniwersytetem Narodowym im. Iwana Franki.



W kolejnej części spotkania zorganizowano warsztaty, które odbędą się w formie hybrydowej. W kolejnych dniach konferencji odbyły się dyskusje panelowe. Pierwsza debata dotyczyła przyszłości pracy, w której wzięli udział prof. Winfried Malorny, Sebastian Kondrat i Paweł Żebrowski – eksperci z zakresu psychologii biznesu, organizacji i badań wdrożeniowych.

W kolejnej debacie zatytułowanej „Voice of the Industry” uczestniczyli przedstawiciele firm współpracujących z Politechniką Koszalińską: GlobalLogic, Kronospan, GEA Tuchenhausen Poland, Signify, Espersen Poland. Debata zamykająca konferencję skupiła się na powiązaniach przemysłu z Uniwersytetami Europejskimi: EU4Dual, EUNICE, ARQUS i TRANSFORM4EUROPE.

Podczas debaty przedstawiciele polskich uczelni opowiedzieli o własnych doświadczeniach związanych z uniwersytetami europejskimi. W konferencji zorganizowanej na Politechnice Koszalińskiej wzięli udział przedstawiciele uczelni z Finlandii, Niemiec, Austrii, Malty, Węgier, Słowacji, Grecji, Ukrainy, jak również Politechniki Poznańskiej i Uniwersytetu Śląskiego. Udział był otwarty dla nauczycieli akademickich, doktorantów i studentów.

Łączenie nauki z biznesem na europejskim poziomie

Kolejnym wyjazdem międzynarodowym, w którym uczestniczyli przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej była wizyta na PAR University of Applied Sciences w chorwackim mieście Rijeka. Goście i eksperci dyskutowali na temat strategii współpracy w ramach sojuszu europejskiego. Politechnikę Koszalińską podczas delegacji reprezentowali: prof. Danuta Zawadzka, prof. Krzysztof Wasilewski, Katarzyna Kaleta, project manager EU4Dual i Aleksandra Zająć, koordynatorka mobilności międzynarodowej. Program wizyty obejmował prezentację uczelni i omówienie działań wspólnych dla innych uczestników projektu. W Zagrzebiu odbyła się także konferencja poświęconej kształceniu dualnemu z perspektywy chorwackiej i europejskiej. Przedstawiciele uczelni wzięli udział w wizytach studyjnych w firmach współpracujących z uniwersytetem.

W listopadzie br. rektor prof. Danuta Zawadzka i prorektor prof. Krzysztof Wasilewski, uczestniczyli w kolejnym spotkaniu przedstawicieli władz uczelni biorących udział w Uniwersytecie Europejskim EU4Dual. Tym razem rozmowy na temat wspólnych studiów dualnych i potencjalnych obszarów współpracy badawczej odbywały się w John Von Neumann University w Kecskemet na Węgrzech. Wydarzeniem upamiętniającym spotkanie rektorów na Węgrzech było wspólne posadzenie drzewa, symbolizującego mądrość, trwałość i rozwój, czyli to, co dostępne jest człowiekowi i naturze.

Pod koniec 2023 r. przedstawiciele Politechniki Koszalińskiej odbędą kolejną wizytę w ramach projektu. Ponownie pojadą Węgry.

