



UNIwersytet
Warszawski

www.uw.edu.pl



UW – FAKTY I LICZBY



- 1816 – rok powstania

W 2016 UW obchodził jubileusz 200-lecia pod hasłem „Dwa stulecia. Dobry początek”.

- 47 600 studentów i doktorantów, 7250 pracowników
- 21 wydziałów, 30 jednostek naukowo-dydaktycznych
- 1,4 mld zł rocznego budżetu
- 800 partnerów zagranicznych
- 100 sieci naukowych, których UW jest członkiem
- 5 noblistów

Henryk Sienkiewicz, Menachem Begin, Czesław Miłosz, Joseph Rotblat, Leonid Hurwicz

- 3 kampusy w Warszawie



SPOŁECZNOŚĆ

- 7250 pracowników, w tym 3750 nauczycieli akademickich
- 44 400 studentów I i II stopnia
- 3200 doktorantów
- 4400 obcokrajowców wśród studentów i doktorantów:
 - 2500 na studiach długoterminowych zakończonych dyplomem
 - 1900 stypendystów np. w ramach programu Erasmus+
- 3000 słuchaczy studiów podyplomowych
- 33 700 kandydatów, w tym 2100 obcokrajowców
- 10 000 absolwentów rocznie

BOGATA OFERTA KSZTAŁCENIA

Studia I, II stopnia
i jednolite magisterskie



- nauki humanistyczne, społeczne, ścisłe, przyrodnicze
- kierunki z elementami nauk medycznych oraz inżynierskie
 - europejskie studia optyki okularowej i optometrii, zastosowania fizyki w biologii i medycynie, inżynieria obliczeniowa
- 11 programów interdyscyplinarnych
 - w tym indywidualne studia MISH (w obszarze nauk humanistycznych i społecznych) oraz MISMaP (w obszarze nauk ścisłych, przyrodniczych i społecznych), które stały się wzorem dla innych uczelni
- 25 kierunków w języku angielskim
- 29 kierunków prowadzonych we współpracy z uczelniami zagranicznymi
 - umożliwiające uzyskanie podwójnego dyplomu
- PEU/RPL (Potwierdzenie efektów uczenia się)
 - możliwość skrócenia studiów przez zaliczenie wybranych przedmiotów na podstawie wiedzy i umiejętności, zdobytych wcześniej w pracy, na kursach i szkoleniach

BOGATA OFERTA KSZTAŁCENIA

Studia doktoranckie,
podyplomowe



- 35 kierunków studiów doktoranckich, w tym 7 kierunków interdyscyplinarnych
 - każda jednostka prowadząca kierunki doktoranckie oferuje możliwość podjęcia studiów w języku angielskim w trybie indywidualnym
 - możliwość zdobycia podwójnego dyplomu doktorskiego – UW oraz zagranicznej uczelni partnerskiej, dzięki umowom co-tutelle
- 132 kierunki podyplomowe, w tym:
 - e-learningowe
 - 3 MBA (Master of Business Administration)
 - Szkoła Edukacji – studia w trybie dziennym, dla przyszłych nauczycieli, program opracowany z Uniwersytetem Columbia, prowadzony przez UW i Polsko-Amerykańską Fundację Wolności

JAKOŚĆ KSZTAŁCENIA



- oceny zewnętrznych komisji akredytacyjnych
jakość nauczania oceniana jest przez Polską Komisję Akredytacyjną (wcześniej Państwową Komisję Akredytacyjną); UW posiada 8 ocen wyróżniających – kierunki: dziennikarstwo i komunikacja społeczna, chemia, prawo, politologia, zarządzanie, psychologia; jednostki: Wydział Fizyki, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki
- 2 dotacje projakościowe przyznawane przez MNiSW najlepszym kierunkom (politologia, prawo)
- wspieranie nowatorskich form nauczania
 - wewnętrzny Fundusz Innowacji Dydaktycznych o rocznym budżecie 1 mln zł, 13 edycji
 - ustanowienie nagrody dydaktycznej rektora UW dla najlepszych nauczycieli akademickich
 - projekty w ramach konkursów unijnego programu operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój – nowe kierunki studiów, programy staży i praktyk zawodowych w kraju i zagranicą

Monitoring losów absolwentów

pierwsze systematyczne badanie w Polsce

wyniki badań pokazały, że 94% osób z tytułem magistra UW miało doświadczenie w pracy, a 86% pracowało na etacie w ciągu roku od uzyskania dyplomu

UW opracował na zlecenie MNiSW narzędzie umożliwiające śledzenie losów absolwentów innych polskich uczelni – internetowy system ELA (Ekonomiczne Losy Absolwentów)

RANKINGI SZKÓŁ WYŻSZYCH



- I miejsce w XVIII edycji (2017) rankingu szkół wyższych miesięcznika „Perspektywy” oraz „Dziennika Gazety Prawnej” – dziesiąta wygrana od początku istnienia rankingu
 - w zestawieniach dla poszczególnych kierunków: 17 programów – I miejsce, 9 programów – II miejsce
- wg międzynarodowych rankingów uczelni UW należy do 3% najlepszych szkół wyższych na świecie
 - Times Higher Education World University Ranking (THE), Quacquarelli Symonds World University Ranking (QS), Academic Ranking of World Universities (ARWU)
- w międzynarodowych rankingach dziedzinowych uwzględnionych jest ponad 20 programów z UW
 - Quacquarelli Symonds World University Ranking, Eduniversal Best Masters and MBA, US News and World Report



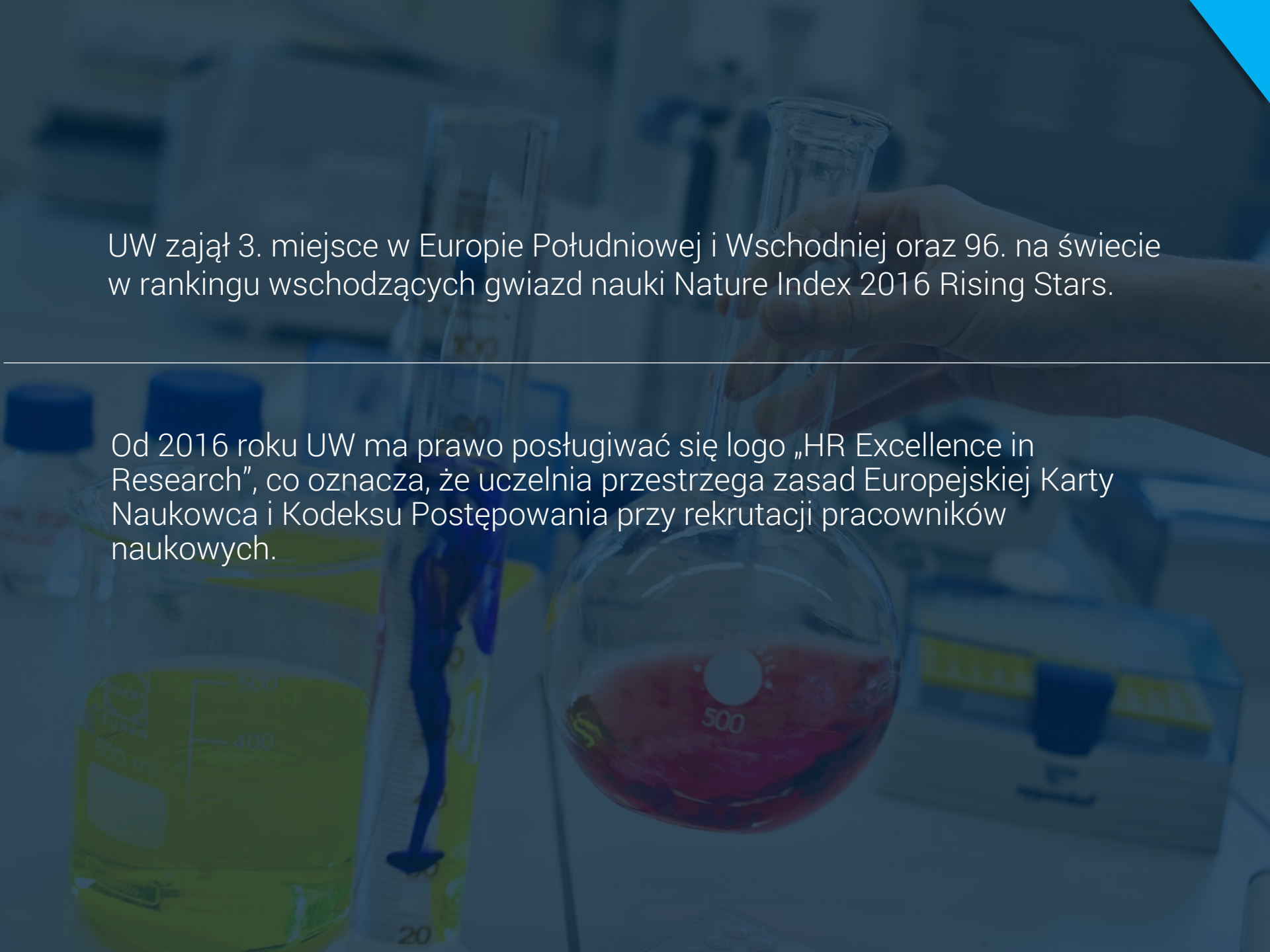
INNE FORMY EDUKACJI

- kursy Uniwersytetu Otwartego
 - około 200 w każdym z trzech trymestrów
 - dostępne dla osób bez wyższego wykształcenia, prowadzone przez nauczycieli akademickich
- kursy i szkolenia rozwijające kompetencje zawodowe
- kursy językowe i egzaminy certyfikacyjne z języków obcych
 - dostępne nie tylko dla studentów, obejmujące 37 języków
- zajęcia dla dzieci i młodzieży szkolnej

UW – UNIWERSYTET BADAWCZY

- 3750 nauczycieli akademickich (785 profesorów), 3200 doktorantów
- 450 mln zł rocznego budżetu naukowego
- 3350 tematów badawczych, 1500 finansowanych z krajowych i międzynarodowych grantów
- 8700 publikacji rocznie
- 5 jednostek z kategorią A+
wydziały: „Artes Liberales”; Fizyki; Matematyki, Informatyki i Mechaniki; Nauk Ekonomicznych, Psychologii
- 2 jednostki ze statusem KNOW – Krajowych Naukowych Ośrodków Wiodących
Warszawskie Centrum Nauk Matematycznych
Warszawskie Akademickie Konsorcjum Chemiczne



The background of the slide is a dark, blue-tinted photograph of a laboratory setting. It features various pieces of glassware: a large Erlenmeyer flask in the foreground containing a red liquid, a graduated cylinder with yellow liquid, and other smaller vessels and containers in the background. A hand is visible holding one of the glassware pieces. The overall atmosphere is scientific and professional.

UW zajął 3. miejsce w Europie Południowej i Wschodniej oraz 96. na świecie w rankingu wschodzących gwiazd nauki Nature Index 2016 Rising Stars.

Od 2016 roku UW ma prawo posługiwać się logo „HR Excellence in Research”, co oznacza, że uczelnia przestrzega zasad Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu Postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych.

The image shows two fragments of ancient pottery against a dark background. The upper fragment is a curved piece with a painted face featuring large, circular eyes and a simple nose. The lower fragment is a larger, more complex piece, also with a painted face, showing a prominent nose and a mouth. The pottery has a reddish-brown base color with black and white painted details.

KRAJOWE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA BADAŃ

- dotacja na działalność statutową
- granty przyznawane przez agencje rządowe – Narodowe Centrum Nauki oraz Narodowe Centrum Badań i Rozwoju
 - 956 w 2016/2017
 - 73 w 2016/2017 w ramach programów wspierających współpracę międzynarodową
- programy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, m.in. Narodowego Programu Rozwoju Humanistyki
 - 324 w 2016/2017
- inne programy krajowe, np. Fundacji na rzecz Nauki Polskiej
 - 41 w 2016/2017

GRANTY NARODOWEGO CENTRUM NAUKI



- Od 2011 roku, czyli od momentu powołania NCN, pracownicy UW zdobyli najwięcej grantów spośród wszystkich polskich instytucji.
- liczba grantów / łączna kwota grantów – 1416 / 538,2 mln zł
 - 2011 – 162 / 34 mln zł
 - 2012 – 242 / 94 mln zł
 - 2013 – 279 / 104,2 mln zł
 - 2014 – 201 / 70,3 mln zł
 - 2015 – 242 / 115,2 mln zł
 - 2016 – 290 / 120,5 mln zł
- nauki humanistyczne, społeczne i o sztuce: 685 / 164,6 mln zł
- nauki o życiu: 195 / 108 mln zł
- nauki ścisłe i techniczne: 536 / 254,1 mln zł

MIĘDZYNARODOWE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA BADAŃ



- fundusze Unii Europejskiej
 - 7. program ramowy (2007-2013) – 32,5 mln euro dla 98 projektów
 - w obecnej perspektywie finansowej 2014-2020 – ok. 50 projektów w ramach Horyzontu 2020, COSME, SESAR Joint Undertaking
- inne programy międzynarodowe

Polsko-Szwajcarski Program Badawczy, Norweski Mechanizm Finansowy, Program COST, granty Europejskiej Agencji Kosmicznej (ESA), Organizacji Biologii Molekularnej (EMBO), Międzynarodowego Funduszu Wyszehradzkiego, Polsko-Niemieckiej Fundacji na rzecz Nauki, US Office of Naval Research, Chiang Ching-kuo Foundation for International Scholarly Exchange, firm Google oraz Intel, programy międzynarodowe wspierane przez NCN, NCBR – 139 projektów realizowanych w roku 2016/2017

GRANTY EUROPEAN RESEARCH COUNCIL



- finansowane z programów ramowych UW (7 PR, Horyzont 2020)
- w latach 2007-2017 pracownicy UW otrzymali 14 grantów ERC; to połowa spośród wszystkich grantów (28), które otrzymali naukowcy pracujący w Polsce
- granty UW w 4 kategoriach: ERC Starting Grant, ERC Consolidator Grant, ERC Advanced Grant oraz ERC Proof of Concept
- szeroki zakres tematyczny: algorytmy, antropologia, archeologia, astronomia, fizyka matematyczna, kulturoznawstwo, kryptografia, lingwistyka, logika, socjologia
- łączna kwota grantów – ponad 18 mln euro
- UW jest partnerem instytucjonalnym w 2 projektach finansowanych przez ERC, koordynowanych przez Polską Akademię Nauk i Uniwersytet Oxfordzki.

GRANTY EUROPEAN RESEARCH COUNCIL



- Starting Grant:

2017 – dr Artur Obłuski (Centrum Archeologii Śródziemnomorskiej)

2016 – dr hab. Marcin Pilipczuk (Instytut Informatyki)

2015 – dr Marek Cygan (Instytut Informatyki)

2013 – dr hab. Piotr Sułkowski (Wydział Fizyki)

2012 – dr hab. Justyna Olko (Wydział „Artes Liberales”)

2010 – prof. Piotr Sankowski (Instytut Informatyki)

2009 – dr hab. Natalia Letki (Instytut Socjologii)

2009 – prof. Mikołaj Bojańczyk (Instytut Informatyki)

2007 – prof. Stefan Dziembowski (Instytut Informatyki)

- Consolidator Grant:

2015 – prof. Katarzyna Marciniak (Wydział „Artes Liberales”)

2015 – prof. Mikołaj Bojańczyk (Instytut Informatyki)

2017 – prof. Piotr Sankowski (Instytut Informatyki)

- Proof of Concept:

2015 – prof. Piotr Sankowski (Instytut Informatyki)

- Advanced Grant:

2009 – prof. Andrzej Udalski (Obserwatorium Astronomiczne)

WEWNĘTRZNY SYSTEM WSPIERANIA BADAŃ



- nowy system grantów wewnętrznych (od 2017)
 - dostępny dla pracowników UW oraz naukowców z innych ośrodków, którzy chcieliby na UW zrealizować prestiżowy grant międzynarodowy
 - środki na starania o międzynarodowy grant, przedsięwzięcia interdyscyplinarne lub międzyuczelniane umiędzynarodowienie uniwersyteckich czasopism
 - roczny budżet 1,2 mln zł
- dodatkowe wynagrodzenie dla 120 wybitnych pracowników rocznie ze szczególnymi osiągnięciami badawczymi lub dydaktycznymi

ROZWÓJ INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ DLA NAUK ŚCISŁYCH



- inwestycje finansowane ze środków unijnych w latach 2008-2014
- nowe centra badawcze dla nauk ścisłych, wyposażone w najwyższej klasy aparaturę oraz nowe laboratoria na wydziałach
- największe projekty (łącznie ponad 700 mln zł inwestycji)
 - Centrum Nowych Technologii
 - Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych
 - nowa siedziba Wydziału Fizyki
 - Centrum Badań Przedklinicznych i Technologii (w konsorcjum kierowanym przez WUM)
 - Krajowe Laboratorium Multidyscyplinarne Nanomateriałów Funkcjonalnych
 - Centrum Zaawansowanych Materiałów i Technologii

ROZWÓJ INFRASTRUKTURY DLA NAUK HUMANISTYCZNYCH I SPOŁECZNYCH



- program wieloletni „Uniwersytet Warszawski 2016-2025” przyjęty przez rząd RP w listopadzie 2015 roku
- program jest jednym z narzędzi osiągnięcia strategicznego celu uczelni, a więc umocnienia pozycji UW jako uniwersytetu badawczego: prowadzącego badania na najwyższym poziomie i opierającego kształcenie na ich wynikach, rozpoznawalnego na świecie i przyciągającego studentów oraz pracowników z zagranicy, silnie oddziałującego na otoczenie społeczne i gospodarcze
- czas realizacji: 2016-2025
- koszt programu: 970 mln zł (środki z budżetu państwa: 945 mln zł)
- 18 inwestycji obejmujących budowę nowych gmachów lub modernizację już istniejących

CELE PROGRAMU WIELOLETNIEGO

Program wieloletni jest kompleksowym programem przemiany Uniwersytetu.

Jego cele to:

- rozwój przedsięwzięć transdyscyplinarnych
- większe umiędzynarodowienie uczelni
- rozwój programu kształcenia przez całe życie
- rozwój przedsiębiorczości akademickiej
- wspieranie innowacyjnym form kształcenia
- podnoszenie jakości życia publicznego



WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA



- 800 partnerów zagranicznych
- 380 uczelni z 73 krajów współpracujących z UW w ramach umów o bezpośredniej współpracy
 - w 2017 UW podpisał umowę z Uniwersytetem w Cambridge dot. rozwoju programu nauczania języka polskiego oraz literatury i kultury polskiej na brytyjskiej uczelni oraz zacieśnienie współpracy naukowej między instytucjami
- 440 uczelni współpracujących z UW w ramach programu Erasmus+
- 100 międzynarodowych towarzystw i sieci naukowych, których członkiem jest UW
 - European University Association (EUA)
 - Network of the Universities from the Capitals of Europe (UNICA)
 - Heads of University Management & Administration Network in Europe (HUMANE)
 - Inter-university Consortium for Political and Social Research (ICPSR)
 - International Migration, Integration and Social Cohesion (IMISCOE)
 - Research Network, Central & Eastern European Network of Indian Studies (CEENIS)
 - European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM)
 - Global Biodiversity Information Facility (GBIF)
 - Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities (DARIAH-ERIC)
 - Global Universities Partnership on Environment and Sustainability (GUPES)

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

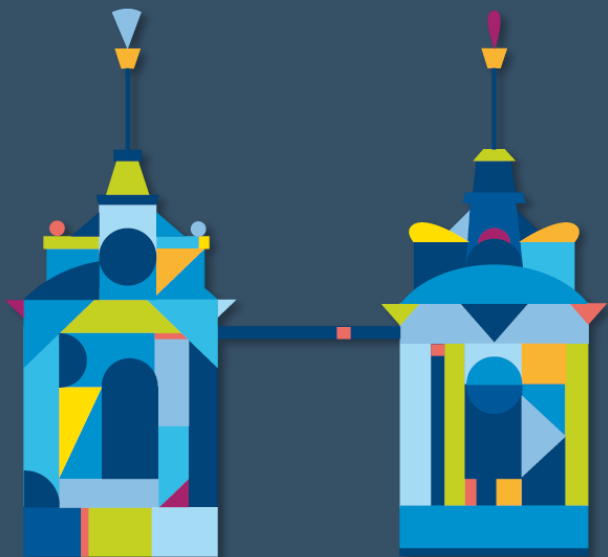


- w 2016 roku 8 tys. wyjazdów z UW, 5 tys. przyjazdów na UW
- udział w programach wymiany akademickiej:
Erasmus+, Środkowo-Europejskim Programie Wymiany Akademickiej (CEEPUS), Polsko-Amerykańskiej Komisji Fulbrighta, Deutscher Akademischer Austausch Dienst, Fundacji Kościuszkowskiej
- udział w projektach dydaktycznych, m.in.:
w 7 międzynarodowych projektach dotyczących kształcenia akademickiego finansowanych z programu Erasmus+ (koordynator projektu FAB – Formative Assessment for Foreign Language Learning & Teaching in Higher Education)
- udział w międzynarodowych konsorcjach projektowych oraz przedsięwzięciach naukowych, m.in.:
Europejska Organizacja Badań Jądrowych (CERN), Graphene Flagship, projekty astronomiczne (H.E.S.S., CTA, LIGO/VIRGO, Planck, Gaia, Araucaria), FoodConnects – Wspólnota Wiedzy i Innowacji (KIC) Europejskiego Instytutu Innowacji i Technologii (EIT)

WSPÓŁPRACA Z BIZNESEM



- UWRC Sp. z o.o. – spółka celowa wspierająca UW i jego pracowników w komercjalizacji wyników pracy naukowej
 - z udziałem UWRC powstało 7 spółek typu spin-off: RDLS, Warsaw Genomics, AmerLab, Spektrino, MIM Solutions, BACTrem, GeoPulse, zajmujących się bioremediacją, biodegradacją, analizą danych dla nauki, diagnostyką medyczną i weterynaryjną, badaniami genetycznymi, analizą serwisów www
- centra eksperckie i laboratoria oferujące usługi instytucjom i firmom zewnętrznym: Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Centrum Nauk Sądowych, Ośrodek Analiz Politologicznych
- Digital Economy Lab – laboratorium utworzone wspólnie z firmą Google
 - współpraca z biznesem i instytucjami publicznymi
 - przedmiot badań i ekspertyz: społeczne, ekonomiczne i kulturowe znaczenie cyfryzacji
- Inkubator UW – otwarty w marcu 2017 roku
 - wsparcie ekspertów, indywidualny mentoring zespołów, szkolenia i warsztaty, przestrzeń do pracy



UNIWERSYTET WARSZAWSKI

Krakowskie Przedmieście 26/28
Warszawa
Polska

www.uw.edu.pl