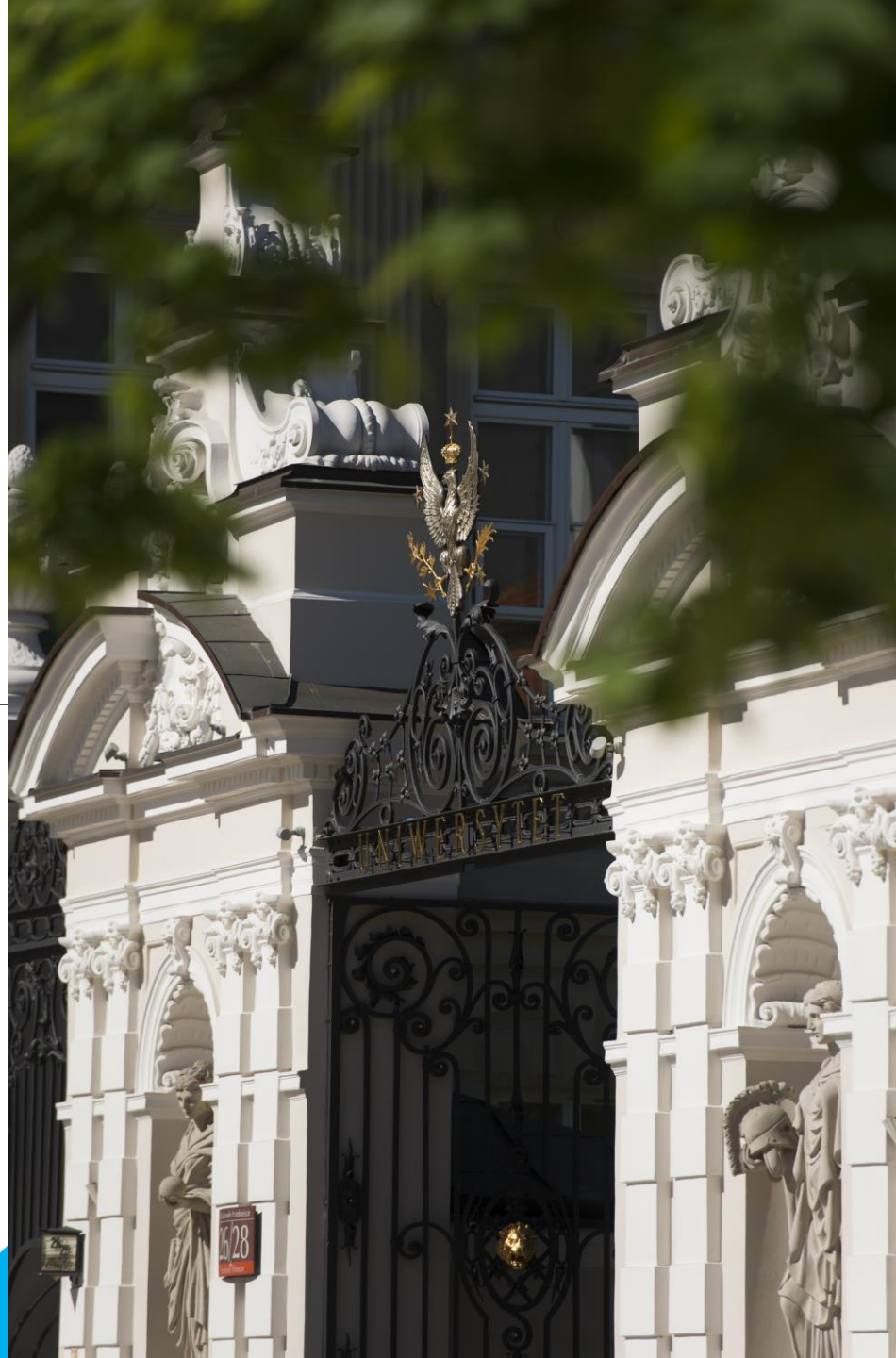




UNIwersytet
Warszawski

www.uw.edu.pl



Uniwersytet Warszawski powstał w 1816 roku. Dziś jest największą polską uczelnią i najlepszym ośrodkiem naukowym w kraju.



UW – FAKTY I LICZBY



- UW zajmuje 1. miejsce w krajowych rankingach szkół wyższych
- UW należy do 3% najlepszych uczelni na świecie
według rankingów THE, QS i ARWU; 11 dyscyplin UW znalazło się
w Shanghai Ranking of Academic Subjects 2019 (najwyżej sklasyfikowane
zostały fizyka z astronomią oraz matematyka – na miejscu 51-75 na
świecie)
- UW jest członkiem sojuszu 4EU+ Alliance
w czerwcu 2019 roku sojusz otrzymał status uniwersytetu europejskiego w konkursie KE
- UW jest „wschodzącą gwiazdą nauki” wg Nature Index 2016 Rising Stars
zajmuje 3. miejsce w Europie Południowej i Wschodniej, 96. miejsce na świecie
- UW posługuje się wyróżnieniem „HR Excellence in Research”
przyznawanym przez Komisję Europejską uczelniom przestrzegającym zasad Europejskiej Karty
Naukowca



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



Na UW studiowało 6 późniejszych laureatów Nagrody Nobla:

- Henryk Sienkiewicz, Czesław Miłosz, Olga Tokarczuk – Literacka Nagroda Nobla
- Menachem Begin, Józef Rotblat – Pokojowa Nagroda Nobla
- Leonid Hurwicz – Nagroda Nobla w dziedzinie ekonomii

SPOŁECZNOŚĆ

- 7300 pracowników
3700 nauczycieli akademickich
- 2900 doktorantów
- 42 500 studentów I i II stopnia
- 4800 obcokrajowców wśród studentów i doktorantów
- 2700 słuchaczy studiów podyplomowych
- 9 200 absolwentów rocznie

21 WYDZIAŁÓW

+ 30 JEDNOSTEK NAUKOWO-DYDAKTYCZNYCH

Wydział „Artes Liberales”

Wydział Biologii

Wydział Chemii

Wydział Dziennikarstwa,
Informacji i Bibliologii

Wydział Filozofii i Socjologii

Wydział Fizyki

Wydział Geografii i Studiów
Regionalnych

Wydział Geologii

Wydział Historyczny

Wydział Lingwistyki Stosowanej

Wydział Matematyki, Informatyki
i Mechaniki

Wydział Nauk Ekonomicznych

Wydział Nauk Politycznych
i Studiów Międzynarodowych

Wydział Neofilologii

Wydział Orientalistyczny

Wydział Pedagogiczny

Wydział Polonistyki

Wydział Prawa i Administracji

Wydział Psychologii

Wydział Stosowanych Nauk
Społecznych i Resocjalizacji

Wydział Zarządzania

STUDIA I, II STOPNIA I JEDNOLITE MAGISTERSKIE



- nauki humanistyczne, społeczne, ścisłe, przyrodnicze
- kierunki z elementami nauk medycznych oraz inżynierskie
np. zastosowania fizyki w biologii i medycynie, inżynieria obliczeniowa, chemia medyczna
- studia międzyobszarowe w dziedzinie nauk humanistycznych i społecznych (MISH) oraz ścisłych, przyrodniczych i społecznych (MISMaP)
- 27 kierunków w języku angielskim
- 29 kierunków prowadzonych we współpracy z uczelniami zagranicznymi
- 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

UW oferuje wykształcenie, które dla absolwentów jest atutem na rynku pracy – według badań 94% osób z dyplomem UW znajduje zatrudnienie w ciągu roku od ukończenia studiów.



27 PROGRAMÓW W JĘZYKU ANGIELSKIM

- American studies (I, II stopnia)
- Archaeology (I, II stopnia)
- Chemistry (II stopnia)
- Cognitive Science (II stopnia)
- Data Science and Business Analytics (II stopnia)
- English Studies (I, II stopnia)
- Environmental Management (II stopnia)
- European Politics and Economics (I stopnia)
- Finance, International Investment and Accounting (I stopnia)
- Humanitarian Action (II stopnia)
- International Business Program (II stopnia)
- International Economics (II stopnia)
- International Relations (I, II stopnia)
- International Studies in Philosophy (I stopnia)
- Master in Food Systems (II stopnia)
- Oriental Studies – Inner Asia: Mongolian and Tibetan Studies (II stopnia)
- Physics (II stopnia)
- Political Science (I, II stopnia)
- Psychology (jednolite magisterskie)
- Quantitative Finance (II stopnia)
- Sustainable Development (II stopnia)
- Teaching English to Young Learners (II stopnia)

Szkoły doktorskie, studia podyplomowe



- 4 szkoły doktorskie

- SD Nauk Humanistycznych, SD Nauk Społecznych, SD Nauk Ścisłych i Przyrodniczych, Międzydziedzinowa SD
- oferują kształcenie zarówno w języku polskim, jak i angielskim

- 126 kierunków podyplomowych, 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



Program zintegrowanych działań na rzecz rozwoju UW (ZIP) 2018-2022

- nowe kierunki studiów II stopnia, w tym w języku angielskim, modyfikacja istniejących programów
- nowa oferta dla doktorantów, m.in. interdyscyplinarne programy kształcenia, zajęcia ogólnouniwersyteckie, program wyjazdów zagranicznych i stypendiów wspierających ich mobilność
- szkoły letnie dla studentów i doktorantów, zajęcia podnoszące kompetencje studentów i pracowników, szkolenia i warsztaty dla wykładowców oraz dla pracowników administracyjnych



INNE FORMY EDUKACJI

- kursy Uniwersytetu Otwartego
 - około 300 w każdym z trzech trymestrów
 - dostępne dla osób powyżej 16. roku życia, prowadzone przez nauczycieli akademickich
- kursy i szkolenia rozwijające kompetencje zawodowe
- kursy językowe i egzaminy certyfikacyjne z języków obcych
 - dostępne nie tylko dla studentów, obejmujące 41 języków
- zajęcia dla dzieci i młodzieży szkolnej

UNIwersytet BADAWCZY

- 3700 nauczycieli akademickich (690 profesorów)
- 2900 doktorantów
- 506 mln zł rocznego budżetu naukowego
- 3300 tematów badawczych
- 1900 grantów krajowych i międzynarodowych
- 5200 publikacji rocznie
- 8 jednostek z kategorią A+

Wydział „Artes Liberales”, Wydział Chemii, Wydział Filozofii i Socjologii, Wydział Fizyki, Wydział Matematyki, Informatyki i Mechaniki, Wydział Nauk Ekonomicznych, Wydział Psychologii, Ośrodek Badań nad Migracjami



KRAJOWE ŹRÓDŁA FINANSOWANIA BADAŃ



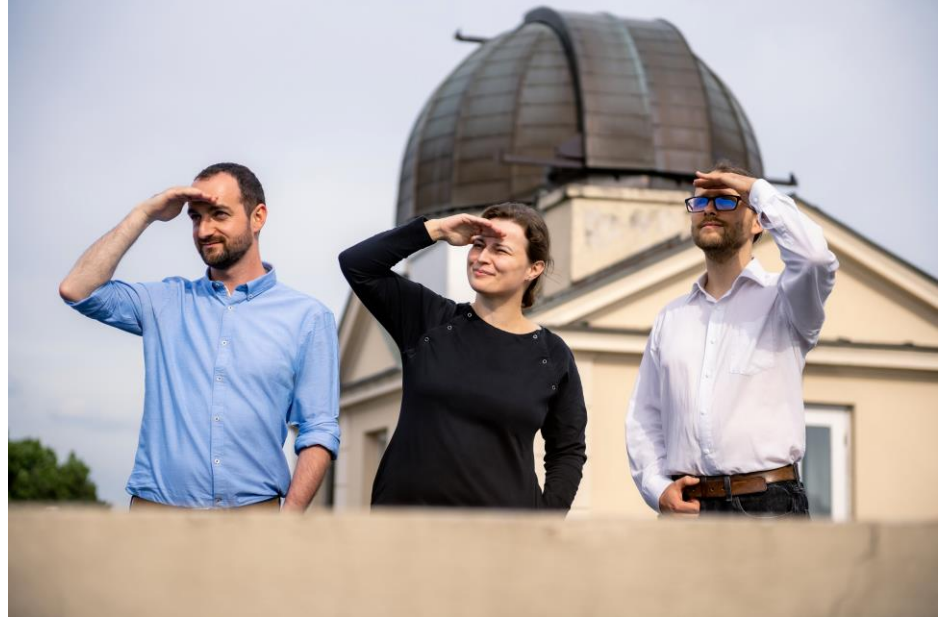
- programy Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
2018/2019 – 288 projektów
- granty Narodowego Centrum Nauki
2018/2019 – 1053 projektów krajowych + 41 projektów międzynarodowych
- granty Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
2018/2019 – 19 projektów krajowych + 6 projektów międzynarodowych
- inne programy krajowe, np. FNP
2018/2019 – 54 projekty



2 Międzynarodowe Agendy Badawcze (program FNP):

- ReMedy (Regenerative Mechanisms for Health) – wspólna jednostka UW oraz University Medical Center Göttingen (2017)
- Centre of Quantum Optical Technologies – wspólna jednostka UW oraz University of Oxford (2018)

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. 80 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 Scholary Exchange – 39 projektów w 2018/2019

GRANTY EUROPEAN RESEARCH COUNCIL



- finansowane z programów ramowych UE (7. PR, Horyzont 2020)
- w latach 2007-2019 pracownicy UW otrzymali 15 grantów ERC; łącznie naukowcy pracujący w Polsce otrzymali w tym czasie 36 grantów ERC
- granty UW w 4 kategoriach: Starting, Consolidator, Advanced, Proof of Concept
- algorytmy, antropologia, archeologia, astronomia, fizyka matematyczna, kulturoznawstwo, kryptografia, lingwistyka, logika, socjologia
- UW jest partnerem 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:

2019 – dr hab. Anna Matysiak (Wydział Nauk Ekonomicznych)

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
 - 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



W ostatniej dekadzie dzięki środkom z UE przedstawiciele nauk ścisłych i przyrodniczych zyskali dobrze wyposażone laboratoria umożliwiające prowadzenie badań na światowym poziomie. Na uniwersyteckim kampusie na Ochocie powstały m.in. Centrum Nowych Technologii oraz Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych.



W 2016 r. rozpoczęła się realizacja wieloletniego programu rozwoju UW (2016-2025) finansowanego ze specjalnej rządowej dotacji w wysokości prawie miliarda zł. Obejmuje on budowę nowych gmachów oraz modernizację istniejących budynków. Program ma pozwolić na znacznie szybszy rozwój badań z zakresu nauk humanistycznych i społecznych.

CELE PROGRAMU WIELOLETNIEGO



- rozwój badań z zakresu nauk humanistycznych i społecznych, zacieśnienie współpracy międzywydziałowej i prowadzenie ambitnych interdyscyplinarnych projektów
- rozwój międzynarodowej wymiany akademickiej
- wspieranie inicjatyw uwzględniających współpracę z otoczeniem społecznym i gospodarczym
- tworzenie ośrodków popularyzujących naukę, szkoleniowych, eksperckich oraz kształcenia przez całe życie

WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA



- 800 partnerów zagranicznych
- 530 uczelni z 73 krajów współpracujących z UW w ramach umów o bezpośredniej współpracy
- 500 uczelni współpracujących z UW w ramach programu Erasmus+
- 100 międzynarodowych towarzystw i sieci naukowych, których członkiem jest UW

SOJUSZ 4EU+ ALLIANCE

- Sojusz sześciu europejskich uczelni badawczych
- W czerwcu 2019 r. otrzymał grant w pilotażowym konkursie Komisji Europejskiej „European Universities” finansowanym z programu Erasmus+.
- Opiera się na wspólnej dla wszystkich członków wizji uniwersytetu europejskiego.



SOJUSZ 4EU+ ALLIANCE

- Członkowie:

Uniwersytet Warszawski (Polska),
Uniwersytet Karola (Czechy),
Uniwersytet w Heidelbergu
(Niemcy), Uniwersytet Sorboński
(Francja), Uniwersytet w
Kopenhadze (Dania), Uniwersytet
w Mediolanie (Włochy)

- Uczelnie sojuszu realizują
ponad 100 wspólnych
projektów badawczych,
edukacyjnych i podnoszących
kompetencje pracowników.
Większość z nich dotyczy
programów flagowych, tzw.
flagshipów



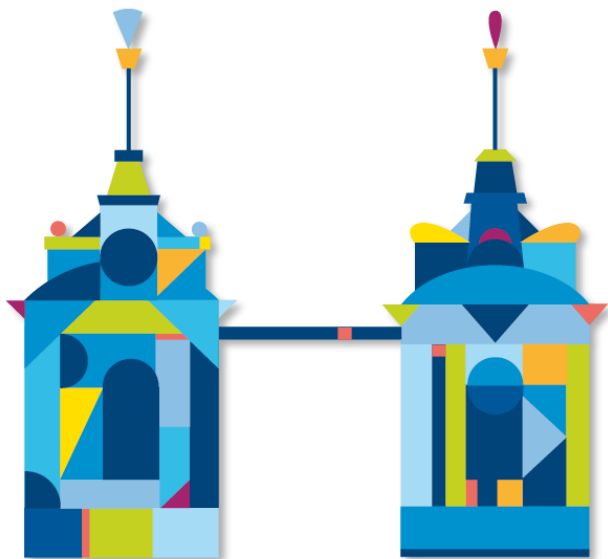


W 2017 r. UW podpisał umowę z University of Cambridge dotyczącą rozwoju programu studiów polskich na brytyjskiej uczelni. Porozumienie zakłada rozwój współpracy nie tylko w zakresie kształcenia, lecz także wspólne projekty naukowe.

WSPÓŁPRACA Z BIZNESEM



- UWRC Sp. z o.o. – spółka celowa wspierająca UW i jego pracowników w komercjalizacji wyników pracy naukowej
 - z udziałem UWRC powstało 20 spółek typu spin-off zajmujących się m.in. bioremediacją, biodegradacją, analizą danych dla nauki, diagnostyką medyczną i weterynaryjną, badaniami genetycznymi, analizą serwisów www, rafinacją informacji
- centra eksperckie i laboratoria oferujące usługi instytucjom i firmom zewnętrznym
 - Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych, Centrum Nauk Sądowych, Ośrodek Analiz Politologicznych
- 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 00-927

www.uw.edu.pl