Perspektywy

Perspektywy University Ranking

– *an Art of Evolution*

Waldemar Siwinski

President, Perspektywy Education Foundation
Vice-President, IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy UNIVERSITY RANKING

20 YEARS

Perspektywy

2019

WARSAW, July 10, 2019

20 years!
Ranking
SZKÓŁ
WYŻSZYCH
Perspektywy
2019

Ranking for prospective students

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

New role of rankings

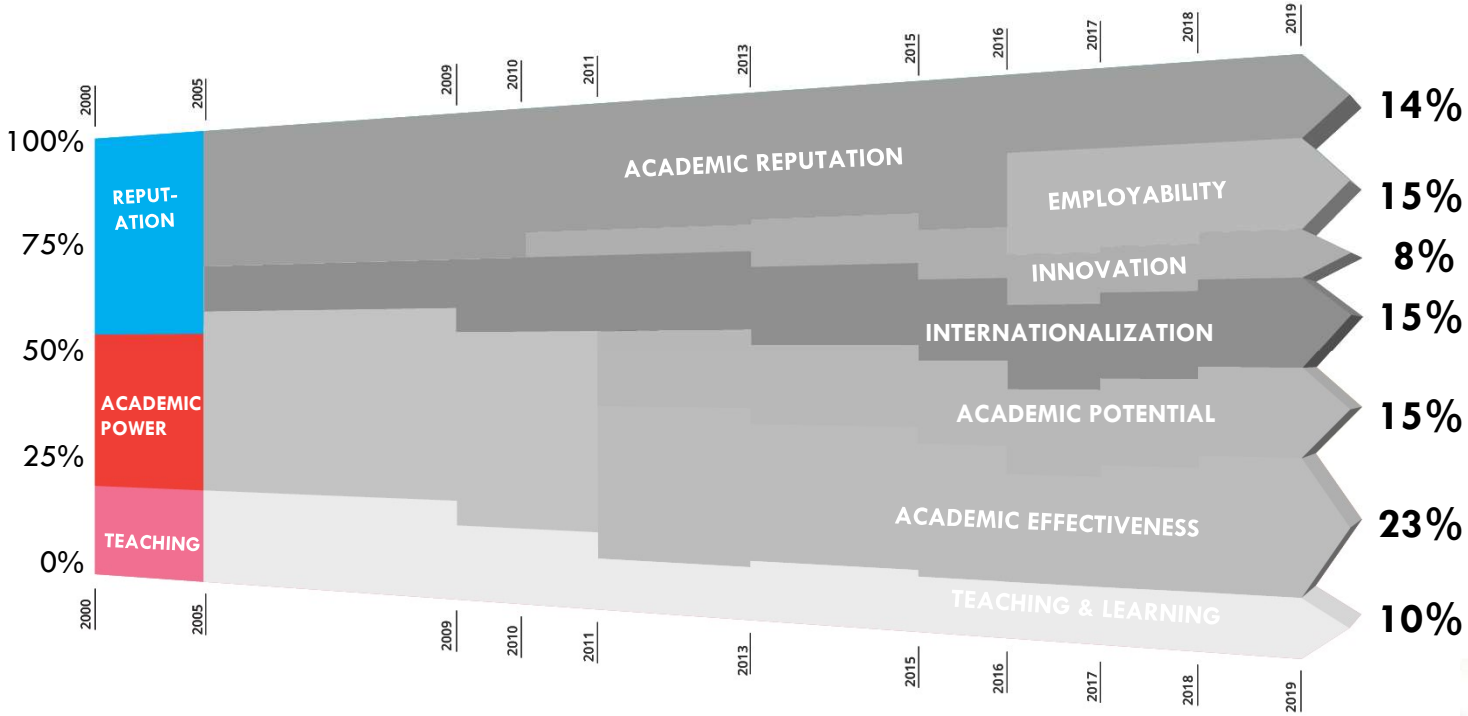
How to measure university

?

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Evolution of Perspektywy Ranking

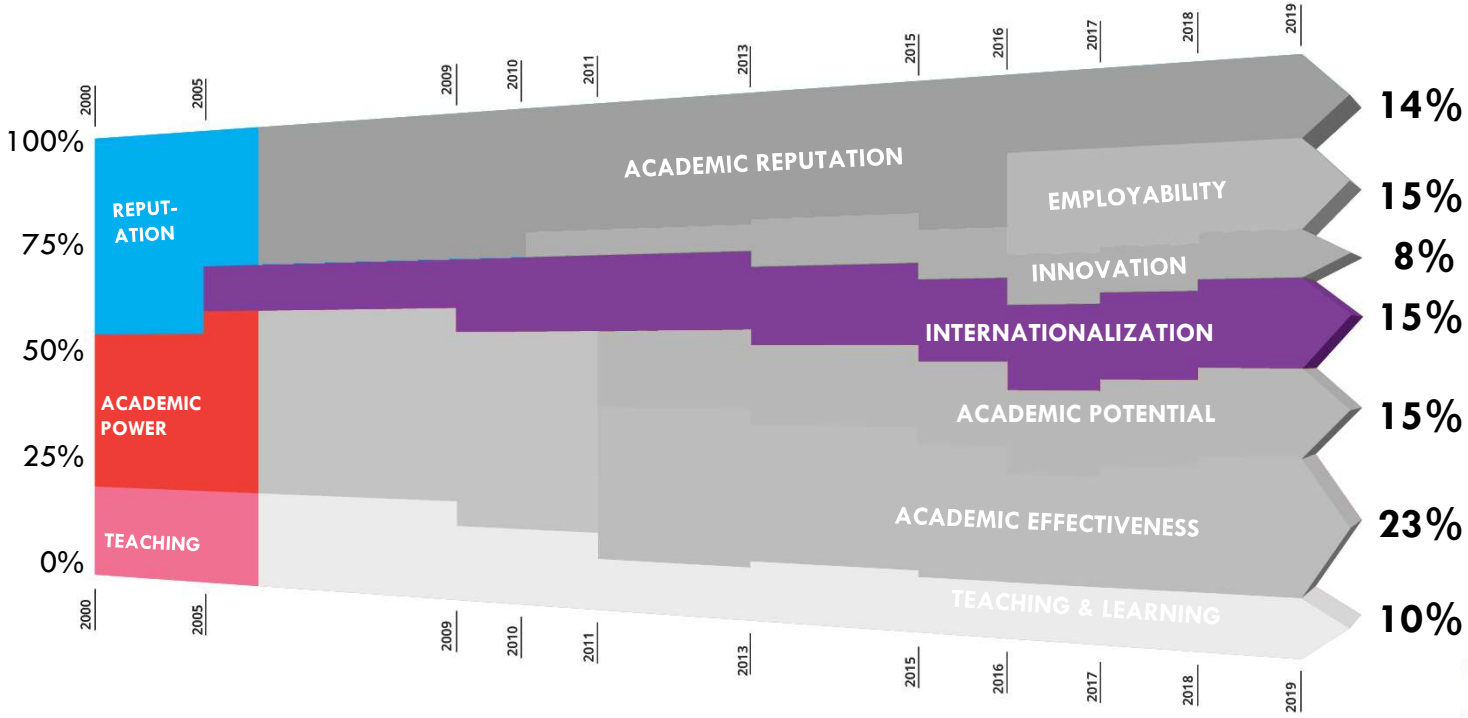


First five years: 2000-2005

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Evolution of Perspektywy Ranking

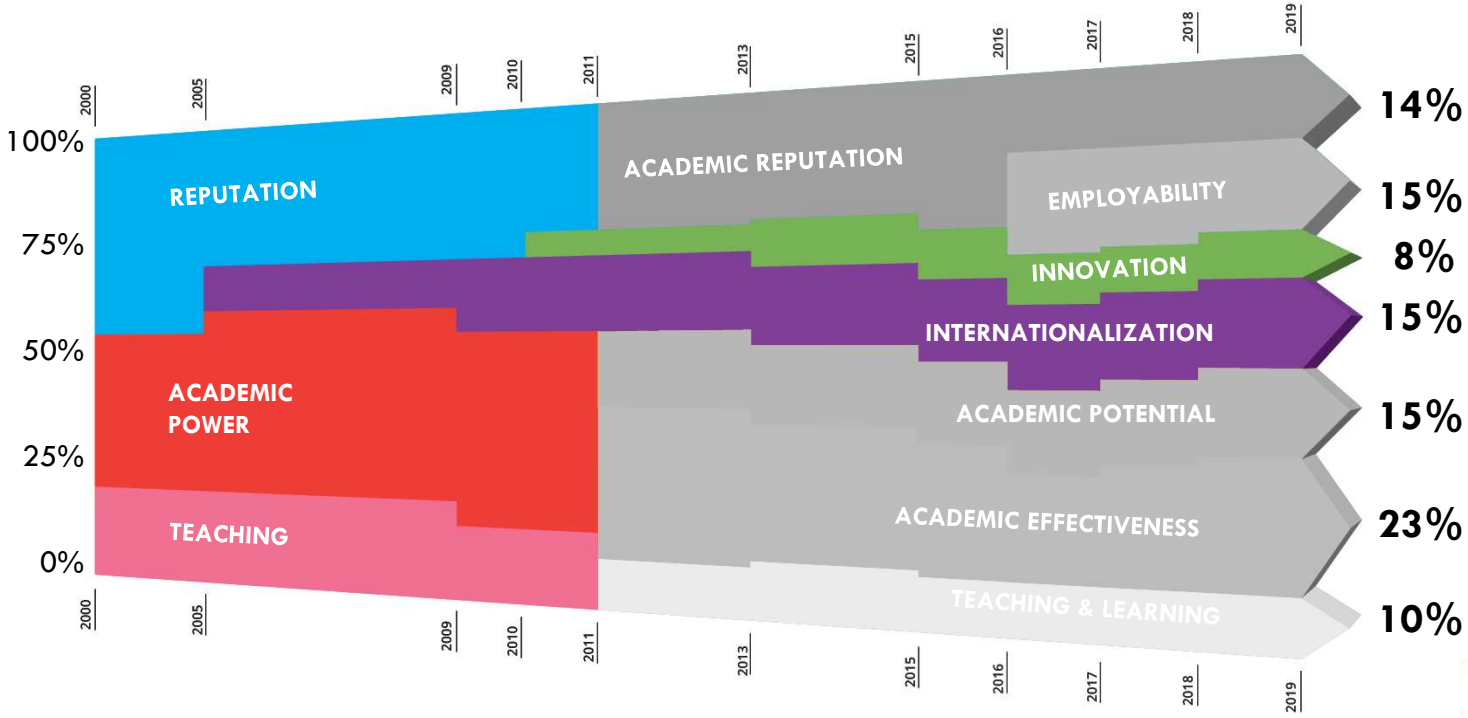


Plus INTERNATIONALIZATION

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Evolution of Perspektywy Ranking

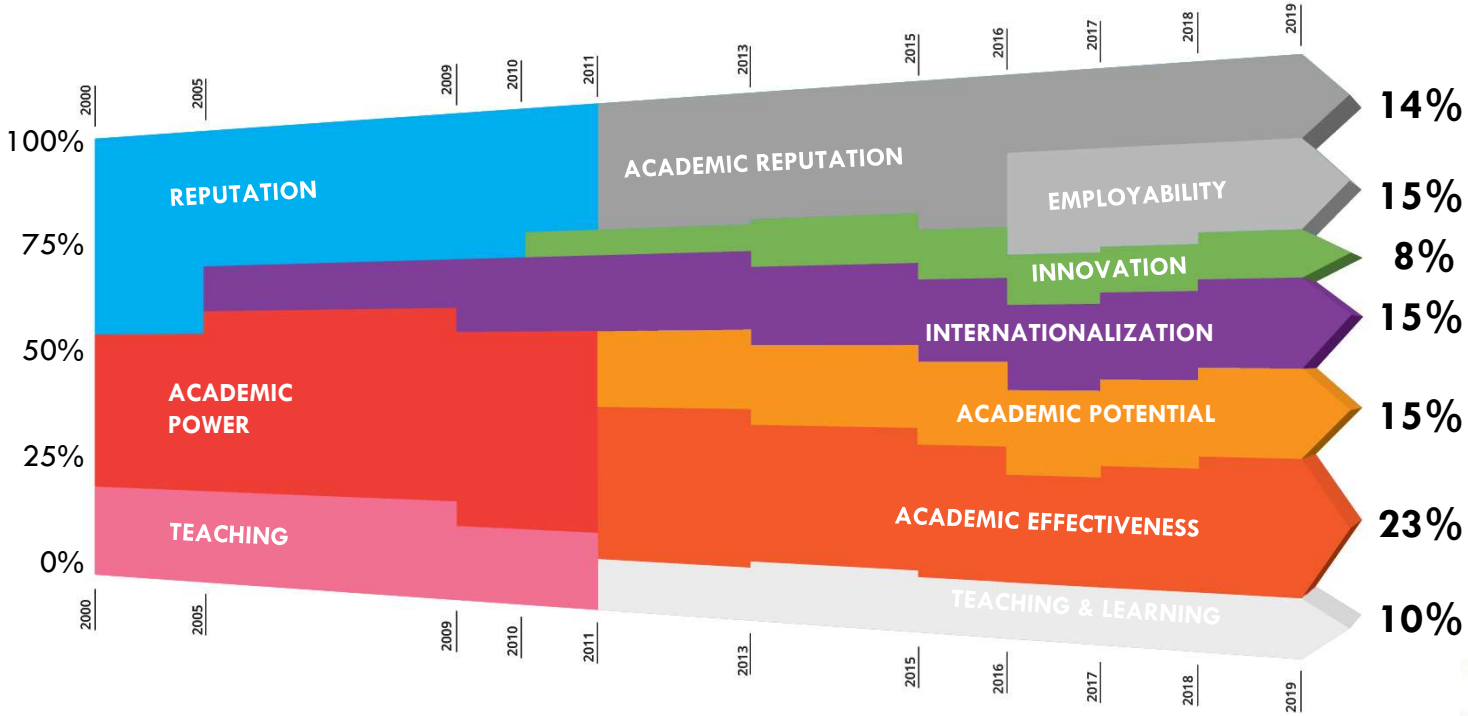


Plus INNOVATION

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Evolution of Perspektywy Ranking

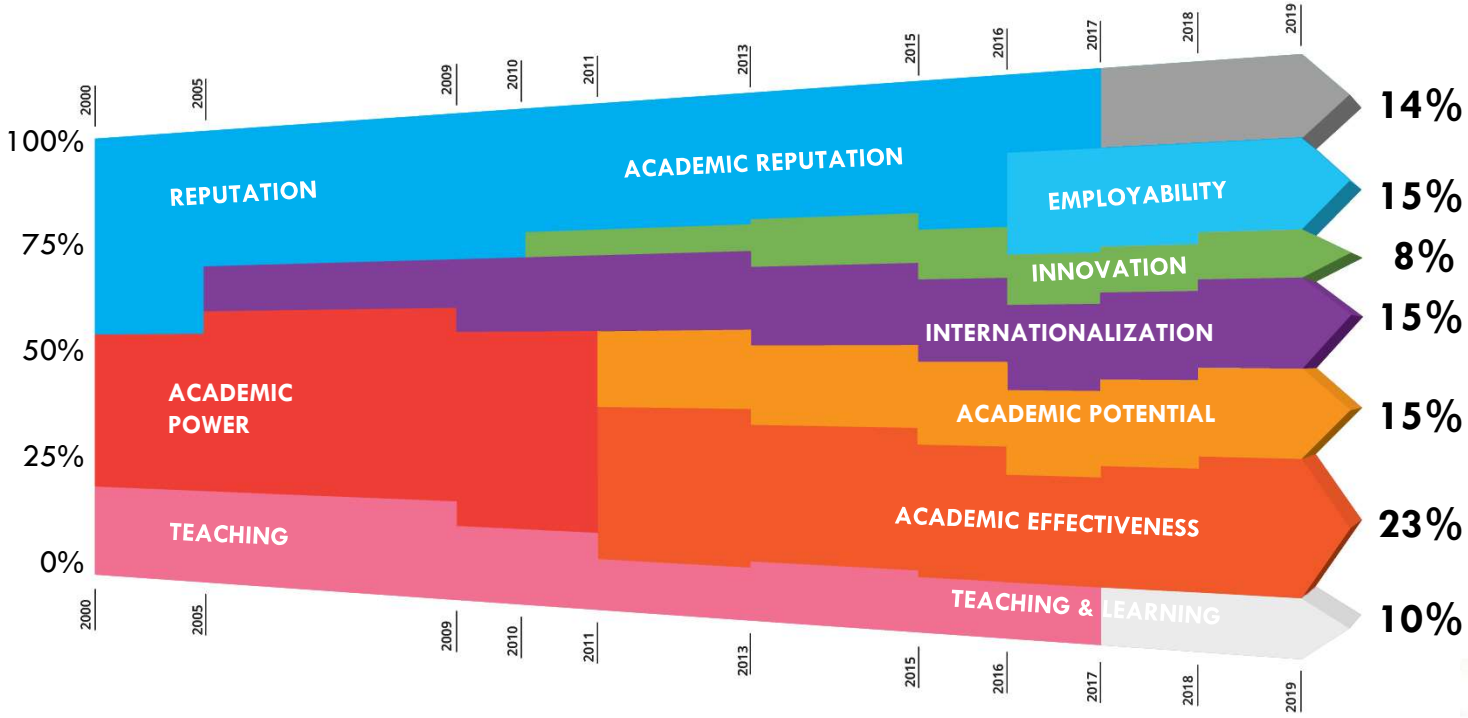


More ACADEMIC

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Evolution of Perspektywy Ranking

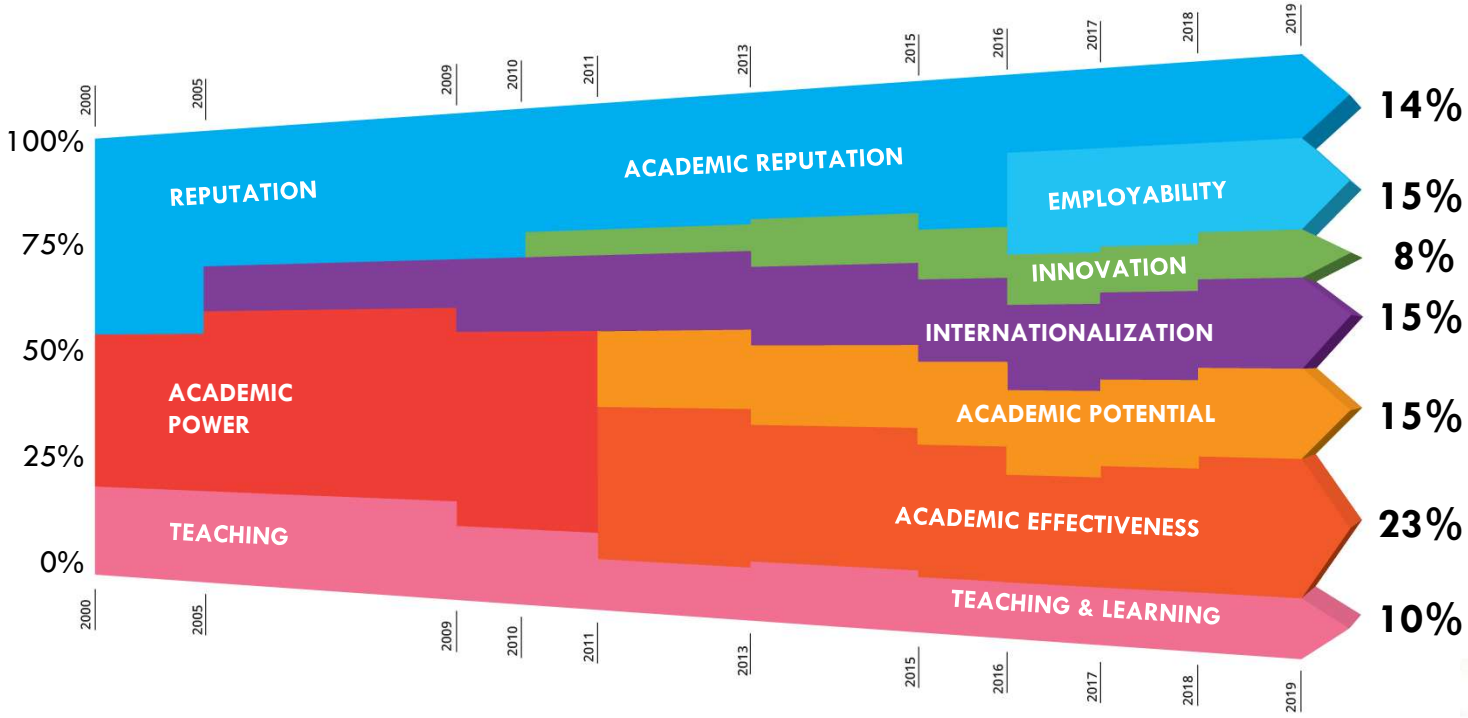


Plus EMPLOYABILITY

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Evolution of Perspektywy Ranking

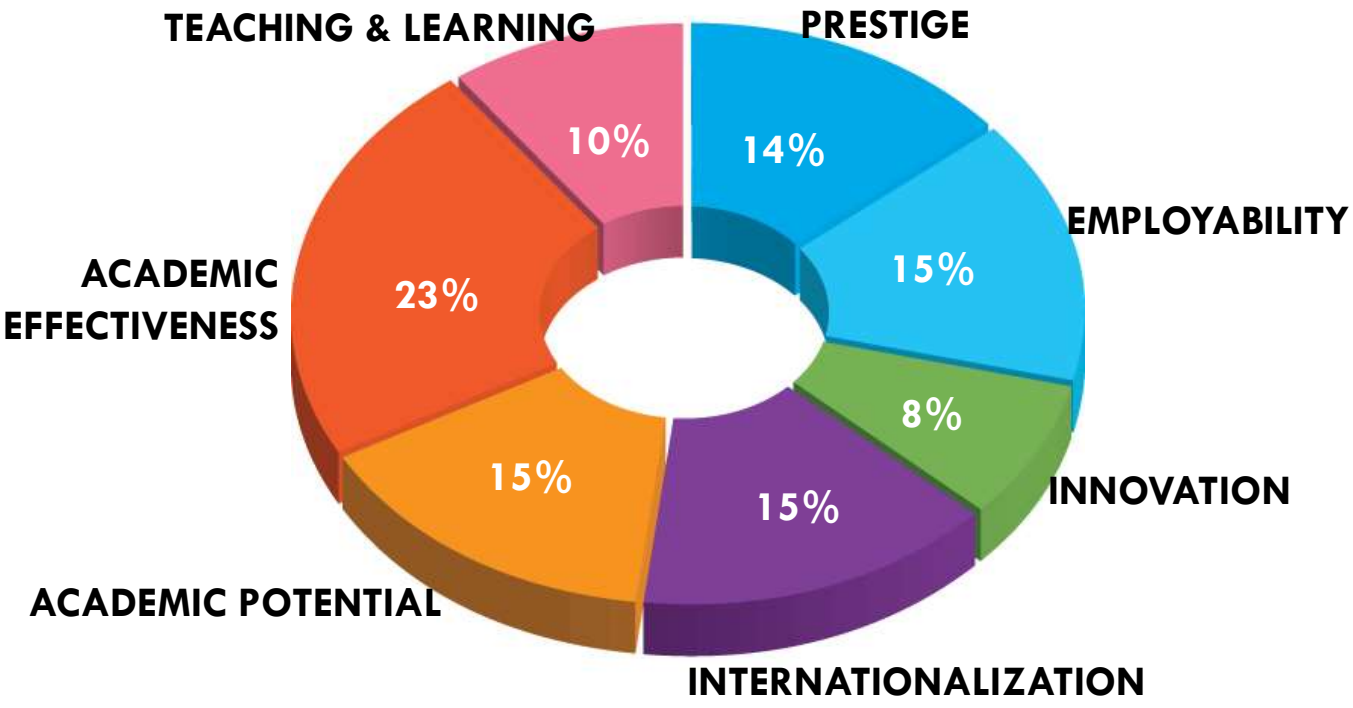


What NEXT ?

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

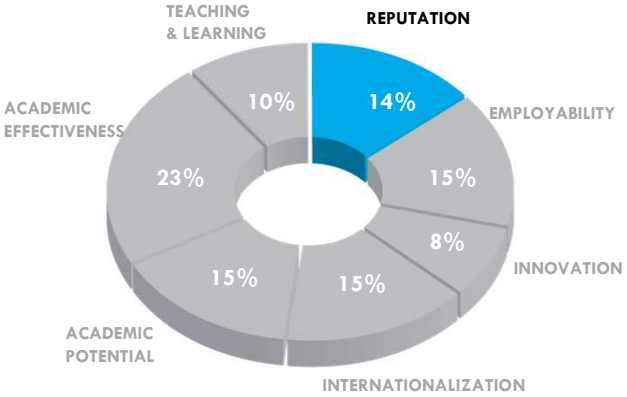
Methodology 2019



WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Methodology 2019



Reputation 14%

Academic survey 12%

A number of indications based on survey conducted among academic Staff. Within three years total of 2512 full professors and PhDs with habilitation participated in the survey. The survey was completed by Perspektywy Education Foundation

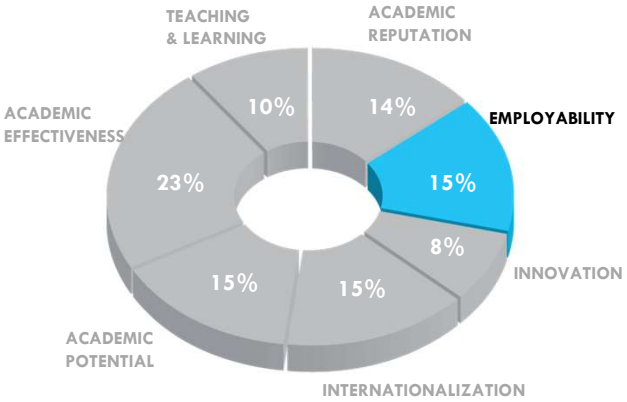
International recognition 2%

An institution's position in international rankings

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Methodology 2019



Employability 15%

Employer reputation 10%

A number of indications resulting from the survey conducted on a representative group of employers. The results of research conducted in the past three years were taken into accounts. The survey included 5400 business entities from all sectors of business in Poland in the past three years.

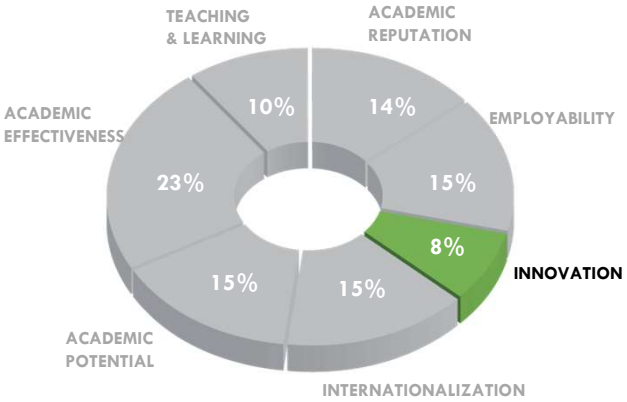
Economic fate of graduates ELA 5%

Measured by the earnings level of graduates of a given university and the indicators of their employment - according to the nationwide survey "Economic fate of graduates" conducted by the Ministry of Science and Higher Education with the use of ZUS (Social Insurance Company) data.

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Methodology 2019



Innovation 8%

Patents 5%

Measured by ratio of patents granted in Poland and abroad in the years 2016-2018 in relation to the number of professors and postdoctoral student employees full-time by the university.
Sourse: On the basis of data from the POL-on system (integrated system for higher education).

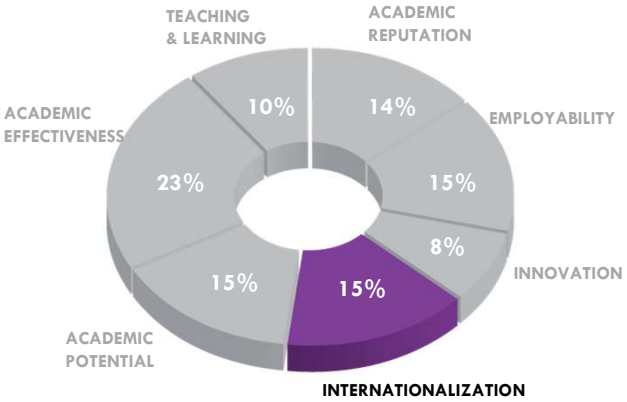
EU funding 3%

Value of projects realized as part of the European Union innovation, infrastructure and development programs.

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Methodology 2019



Internationalization 15%

Programmes in foreign languages 3% - number of programmes

Students studying in foreign language 3% - ratio of students studying in a foreign language to the total number of students

ICI (Collaboration Impact) 2% – *Source:* SciVal **NEW!**

International students 3% - measured by the ratio of foreign students to the total number of students

Foreign teaching Staff 1% - ratio of the number of international staff to the total number of full-time teaching staff

Student exchange (outbound) 1% - ratio of students going abroad on exchange programme to the total number of students

Student exchange (inbound) 1% - ratio of students coming to the academic institutions to the total number of students

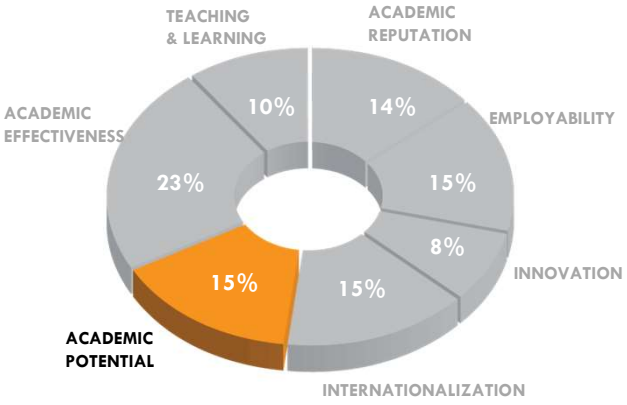
Multicultural composition of student body 1% - number of countries represented by at least 10 foreign students

WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Methodology 2019

Academic potentential

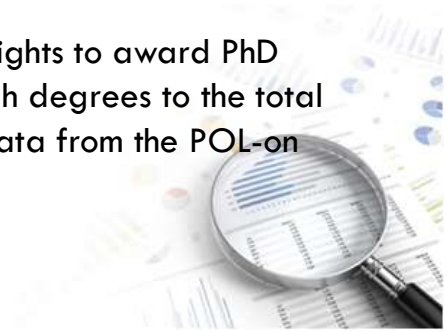


Parametric evaluation 8% – rating of univeristy units carried by the Ministry to the total of university entities under evaluation

Academic staff with highest qualifications 3% - ratio of the number of professors and PhDs with habilitation to the total number of teaching staff employed by the university

Right to confer PhD with habilitation degree 2% - sum of rights to confer PhD with habilitation degree and ratio of rights to award such degrees to the total number of rights to grant PhD degrees.

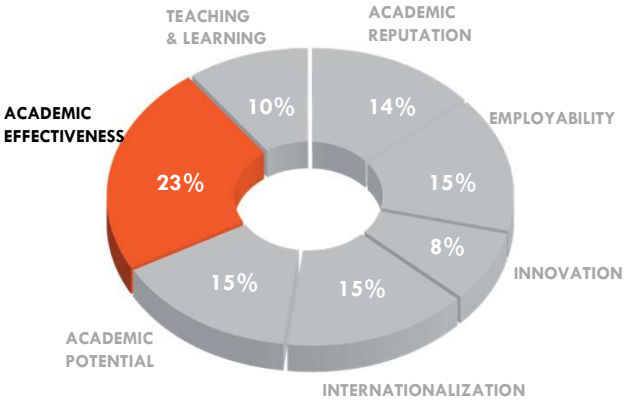
Rights to confer PhD degrees 2% -sum of rights to award PhD degrees and the ratio of rights to award such degrees to the total number of master degrees on the basis of data from the POL-on



Perspektywy

Methodology 2019

Academic Effectiveness



External funding for research 5% - ratio of the funding obtained for research from outside university to the number of academic staff

Faculty development 4% - ratio of academic degrees obtained by university staff to the total number of university academic staff

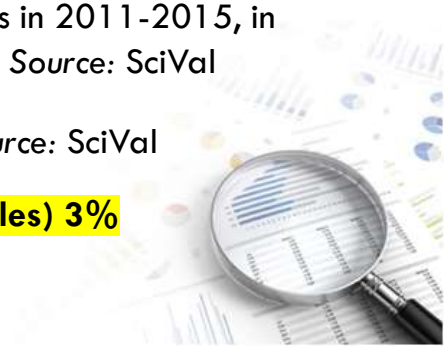
Academic titles awarded - ratio of academic titles and degrees awarded by university to the total number of full-time academic staff

Publications 2% - ratio of the number of publications to the total number of full-time academic Staff. - *Source:* SciVal

Citations 3% - measured by the ratio of citations in 2011-2015, in relation to the number of the cited publications. - *Source:* SciVal

FWCI Field-Weighted Citation Impact) 3% - *Source:* SciVal

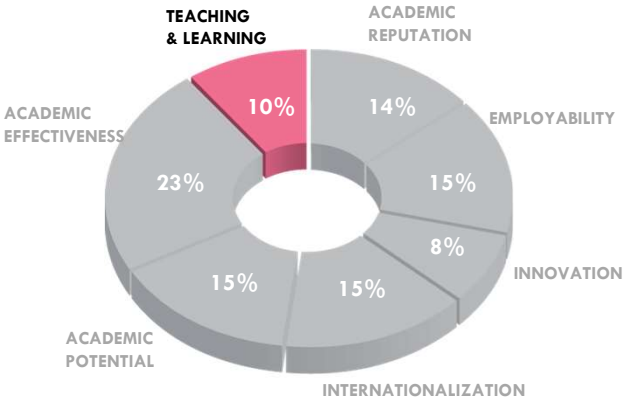
Top 10 (Publications in Top 10 Journal Percentiles) 3%
- *Source:* SciVal **NEW!**



WARSAW, July 10, 2019

Perspektywy

Methodology 2019



Teaching & Learning

Teaching Staff 5% - ratio of the number of academic teaching full-time staff (PhDs weighted 1,0; PhDs with habilitation weighted 1,5 and professors weighted 2,0) to the total number of students (full-time students weighted 1,0 and external students weighted 0,6). The criterion was calculated on the basis of the POL-on data basis.

Accreditations 4% - measured by the number of accreditations with a distinction granted by the Polish Accreditation Committee (PKA) and national and international professional organizations

20 YEARS

Perspektywy UNIVERSITY RANKING

Perspektywy 2019

Perspektywy

Data sources

Data for the ranking were collected from sources independent of the ranked HEIs, including:

- **Academic Survey** conducted by the *Perspektywy* Education Foundation
- **Survey of employers** conducted by INDICATOR Marketing Company
- **Data on Polish academics' publications in the SCOPUS - SciVal**
- **Report on HEIs and their finances -** by the Central Statistical Office
- **Data of the Ministry of Science and Higher Education** (POL-on data base), Ministry of Infrastruture, Poland Patent Office and „Horizont-2020" EU National Contact Point

POL-ON

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego

SciVal

URZĄD PATENTOWY RP

ELSEVIER

GUS

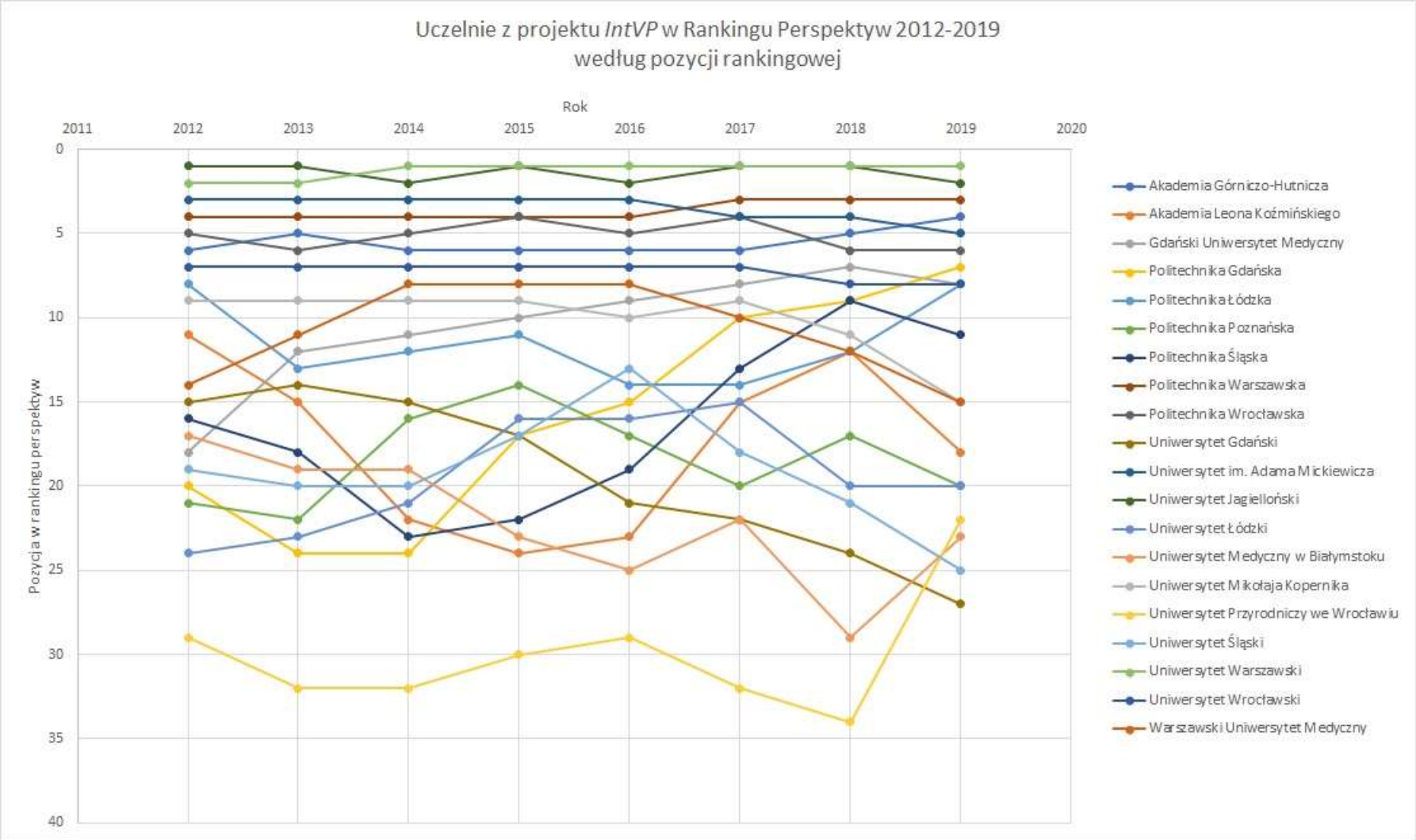
INDICATOR
CENTRUM BADAŃ MARKETINGOWYCH

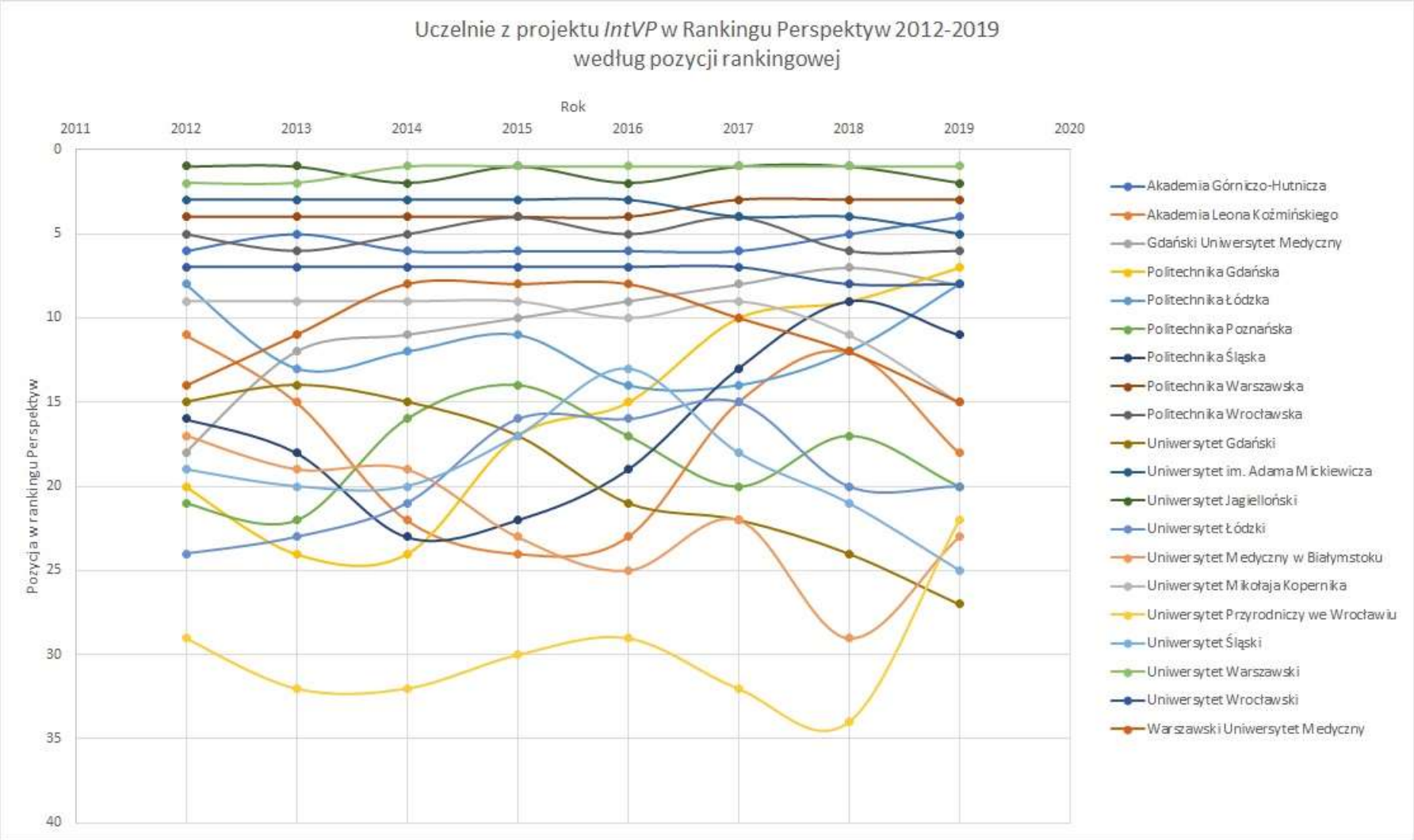
Perspektywy
UNIVERSITY
RANKING
Perspektywy
2019
iREG
APPROVED

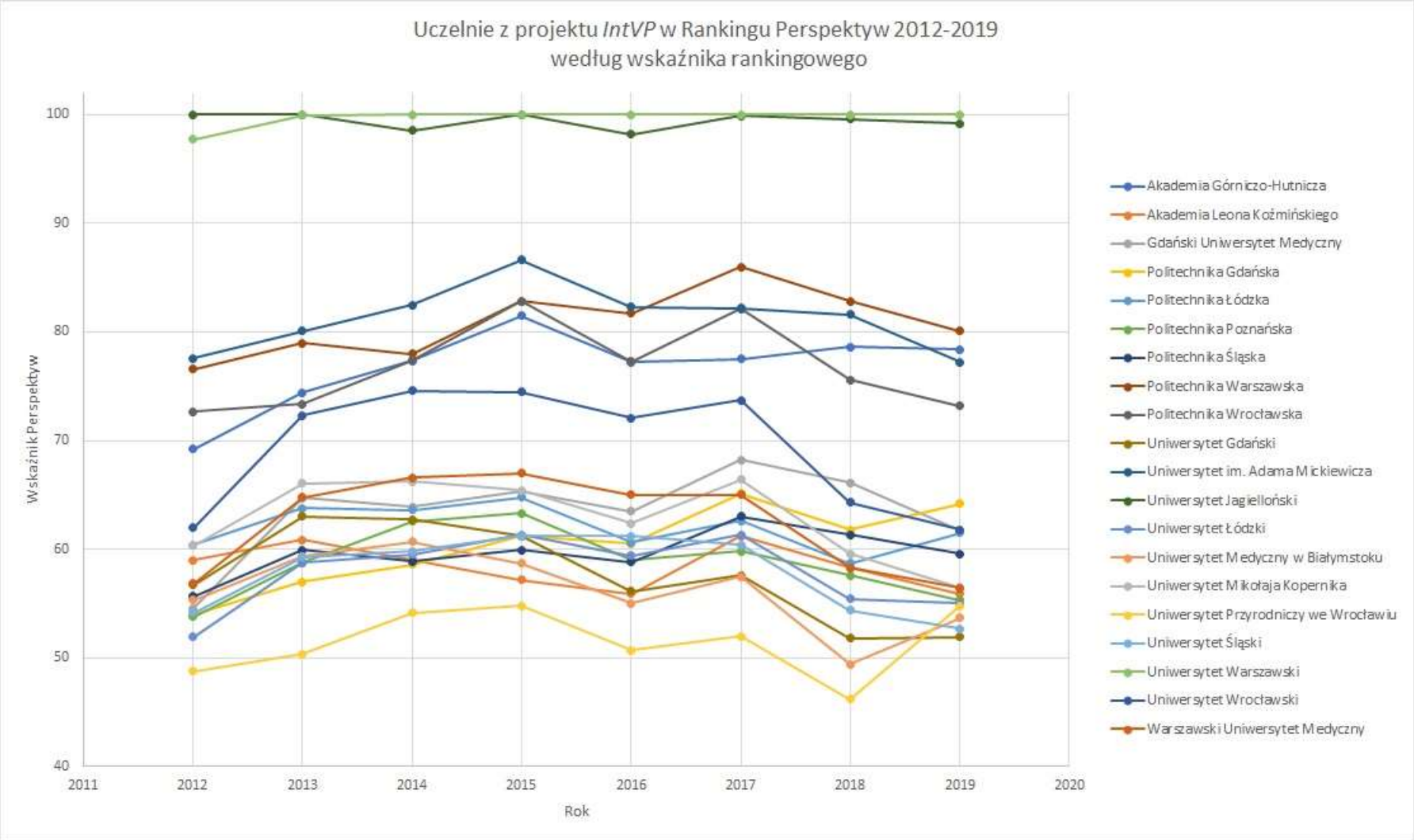
Ranking SZKÓŁ WYŻSZYCH Perspektywy 2019

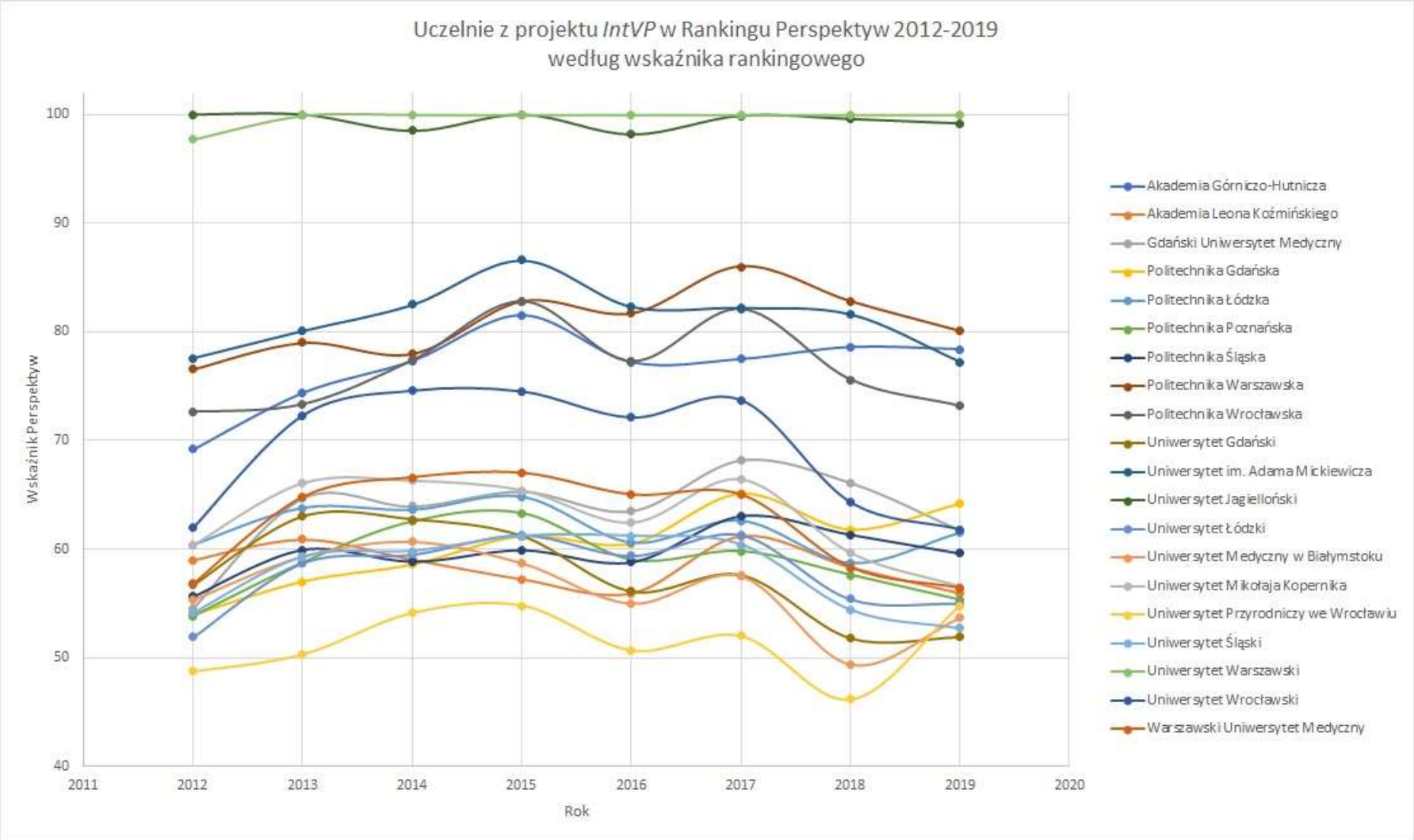
Najlepsze uczelnie akademickie 2019

2019		miejsca w poprzednich latach:			WSKAŹNIK RANKINGOWY 2019	PRESTIŻ 14%		ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY 15%		POTENCJAŁ NAUKOWY 15%			
		2018	2017	2016		ocena przez kadrę akademicką 12%	uznanie międzynarodowe 2%	preferencje pracodawców 10%	ekonomiczne losy absolwentów 5%	ocena parametryczna 10%	nasycenie kadry osobami o najwyższych kwalifikacjach 3%	uprawnienia habilitacyjne 1%	uprawnienia doktorskie 1%
1	Uniwersytet Warszawski	1	1	1	**100,0**	91,83	100,0	99,49	67,25	89,53	72,68	94,87	100,0
2	Uniwersytet Jagielloński	1	1	2	**99,2**	100,0	93,56	97,72	65,57	100,0	65,32	98,44	98,84
3	Politechnika Warszawska	3	3	4	**80,1**	47,47	58,62	100,0	83,88	76,50	52,08	100,0	96,93
4	Akademia Górniczo-Hutnicza	5	6	6	**78,4**	40,10	54,51	78,71	86,70	89,00	61,09	95,57	94,43
5	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza	4	4	3	**77,2**	59,06	49,75	49,50	64,20	86,59	80,78	95,00	87,14
6	Politechnika Wrocławska	6	4	5	**73,2**	33,54	39,65	72,51	88,79	84,35	45,09	75,00	83,89
7	Politechnika Gdańska	9	10	15	**64,2**	13,68	20,59	25,68	84,92	88,78	57,51	72,10	62,91
8=	Uniwersytet Wrocławski	8	7	7	**61,8**	35,81	32,51	38,33	65,70	77,35	70,70	92,81	75,82
8=	Gdański Uniwersytet Medyczny	7	8	9	**61,7**	9,98	8,50	19,37	70,62	99,17	49,44	65,63	39,31
8=	Politechnika Łódzka	12	14	14	**61,5**	10,51	35,24	37,80	86,60	82,17	53,05	74,38	59,92
11	Politechnika Śląska	9	13	19	**59,6**	14,28	9,91	41,52	85,48	82,57	61,75	69,27	78,53
12	Uniwersytet Medyczny w Poznaniu	21	19	12	**58,7**	14,14	9,25	14,28	69,87	85,00	47,61	62,50	47,13
13=	Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu	17	25	22	**57,5**	8,06	0,00	45,50	71,90	85,00	70,51	62,50	49,50
13=	Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu	12	15	18	**57,3**	7,09	9,60	19,42	62,17	74,80	41,58	39,06	68,44
15=	Szkoła Główna Handlowa w Warszawie	12	12	11	**56,9**	19,27	28,20	59,85	88,06	93,50	69,70	53,00	75,40
15=	Uniwersytet Mikołaja Kopernika	11	9	10	**56,5**	25,31	38,83	37,99	63,98	84,00	66,84	96,25	66,53
15=	Warszawski Uniwersytet Medyczny	12	10	8	**56,4**	25,20	22,95	31,71	80,41	74,80	38,71	37,50	73,77
18=	Akademia Leona Koźmińskiego w Warszawie	12	15	23	**55,9**	11,27	46,57	29,11	83,13	85,00	61,19	38,44	69,60
18=	Pomorski Uniwersytet Medyczny	26	30	32	**55,7**	2,86	4,79	6,24	71,30	89,25	51,84	34,38	49,18
20=	Politechnika Poznańska	17	20	17	**55,3**	11,76	19,91	38,44	90,34	74,80	49,12	61,25	74,36
20=	Uniwersytet Łódzki	20	15	16	**55,0**	13,82	39,17	35,16	68,93	76,50	65,28	80,21	59,16


Uczelnie z projektu *IntVP* w Rankingu Perspektyw 2012-2019
według pozycji rankingowej
Rok
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
Pozycja w rankingu perspektyw
0
5
10
15
20
25
30
35
40
Akademia Górniczo-Hutnicza
Akademia Leona Koźmińskiego
Gdański Uniwersytet Medyczny
Politechnika Gdańska
Politechnika Łódzka
Politechnika Poznańska
Politechnika Śląska
Politechnika Warszawska
Politechnika Wrocławska
Uniwersytet Gdański
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Uniwersytet Jagielloński
Uniwersytet Łódzki
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Uniwersytet Śląski
Uniwersytet Warszawski
Uniwersytet Wrocławski
Warszawski Uniwersytet Medyczny


Uczelnie z projektu *IntVP* w Rankingu Perspektyw 2012-2019
według pozycji rankingowej
Rok
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
Pozycja w rankingu Perspektyw
0
5
10
15
20
25
30
35
40
Akademia Górniczo-Hutnicza
Akademia Leona Koźmińskiego
Gdański Uniwersytet Medyczny
Politechnika Gdańska
Politechnika Łódzka
Politechnika Poznańska
Politechnika Śląska
Politechnika Warszawska
Politechnika Wrocławska
Uniwersytet Gdański
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Uniwersytet Jagielloński
Uniwersytet Łódzki
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Uniwersytet Śląski
Uniwersytet Warszawski
Uniwersytet Wrocławski
Warszawski Uniwersytet Medyczny


Uczelnie z projektu *IntVP* w Rankingu Perspektyw 2012-2019
według wskaźnika rankingowego
Wskaźnik Perspektyw
100
90
80
70
60
50
40
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
Rok
Akademia Górniczo-Hutnicza
Akademia Leona Koźmińskiego
Gdański Uniwersytet Medyczny
Politechnika Gdańska
Politechnika Łódzka
Politechnika Poznańska
Politechnika Śląska
Politechnika Warszawska
Politechnika Wrocławska
Uniwersytet Gdański
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Uniwersytet Jagielloński
Uniwersytet Łódzki
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Uniwersytet Śląski
Uniwersytet Warszawski
Uniwersytet Wrocławski
Warszawski Uniwersytet Medyczny


Uczelnie z projektu *IntVP* w Rankingu Perspektyw 2012-2019
według wskaźnika rankingowego
Wskaźnik Perspektyw
100
90
80
70
60
50
40
2011
2012
2013
2014
2015
2016
2017
2018
2019
2020
Rok
Akademia Górniczo-Hutnicza
Akademia Leona Koźmińskiego
Gdański Uniwersytet Medyczny
Politechnika Gdańska
Politechnika Łódzka
Politechnika Poznańska
Politechnika Śląska
Politechnika Warszawska
Politechnika Wrocławska
Uniwersytet Gdański
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza
Uniwersytet Jagielloński
Uniwersytet Łódzki
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu
Uniwersytet Śląski
Uniwersytet Warszawski
Uniwersytet Wrocławski
Warszawski Uniwersytet Medyczny

Ranking BY SUBJECT Perspektywy 2019

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW Perspektywy 2019

Metodologia

Ranking Kierunków Studiów Perspektywy 2019 to uporządkowana informacja o najpopularniejszych kierunkach studiów prowadzonych w polskich uczelniach akademickich. Przyjęto, że kierunki objęte Rankingiem muszą być prowadzone w danej jednostce (wydziale) na II stopniu studiów ... studentom możliwość kontynuacji studiów I stopnia ...e. Przyjęto też, że jednostka prowadząca dany kierunek ...iadać przynajmniej jedno uprawnienie do nadawania ... względu na dziedzinę i dyscyplinę nauki.

...IKI

...w Perspektywy 2019, ...ego kierunku, składa ...ów pogrupowanych ... również wskaźniki ...zależności

...ą – liczba ...wśród ka- ...rów „belweder- ..., którzy uzyskali ...tatnich latach). ...ów oddanych ...miejscem pra- ...adzono inter- ...z respondentów ... dziedzinę, dyscyplinę nauki oraz obszar i kierunek studiów, w którym aktualnie prowadzi zajęcia na uczelni. Badanie przeprowadziła Fundacja Edukacyjna „Perspektywy”.

ABSOLWENCI NA RYNKU PRACY

•**Ekonomiczne losy absolwentów** – wskaźnik mierzony wysokością zarobków absolwentów uczelni oraz stopniem ich zatrudnienia – według badania Ekonomiczne Losy Absolwentów przeprowadzonego przez MNiSW z wykorzystaniem danych ZUS. Wskaźnik uwzględnia zarobki w odniesieniu do zarobków w powiecie zamieszkania (waga 0,5), doświadczenie w pracy (waga 0,25) i ryzyko bezrobocia na tle stopy bezrobocia w powiecie zamieszkania (waga 0,25).

POTENCJAŁ AKADEMICKI

•**Ocena parametryczna** – wskaźnik odzwierciedla ocenę przyznaną jednostce uczelni przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych powołany przez MNiSW. *Uwaga:* Ocena przyznawana jest dla jednostki, a nie kierunku studiów, dlatego w przypadku jednostek wielokierunkowych jednostka będzie posiadała ten sam wskaźnik rankingowy we wszystkich grupach kierunków, w których jest klasyfikowana. *Źródło: KEJN.*

•**Uprawnienia do nadawania stopni naukowych** – wskaźnik odzwierciedla uprawnienia do nadawania stopni doktora i doktora habilitowanego posiadane przez jednostkę prowadzącą dany kierunek studiów. Najwyżej premiowane są uprawnienia w dziedzinie związanej bezpośrednio z rankingowanym kierunkiem studiów. Jeżeli jednostka posiada uprawnienia habilitacyjne uzyskała ocenę z wagą 6, jeżeli tylko doktorskie otrzymała ocenę z wagą 4. Jeżeli jednostka posiada uprawnienia w innych dyscyplinach, niezwiązanych bezpośrednio z rankingowanym kierunkiem uzyskała oceny odpowiednio 2 i 1. *Źródło: POL-on.*

•**Nadane stopnie naukowe** – liczba nadanych stopni doktora (z wagą 1) oraz doktora habilitowanego (z wagą 1,5), w stosunku do liczby pracowników zatrudnionych w jednostce, na podstawie stosunku pracy. *Źródło: POL-on.*

POTENCJAŁ DYDAKTYCZNY

•**Dostępność kadr wysokokwalifikowanych dla studentów** – liczba nauczycieli akademickich (dr z wagą równą 1,0; dr hab. z wagą 1,5 oraz prof. z wagą 2,0) w stosunku do liczby studentów tzw. przeliczeniowych, studiujących w danej jednostce (studenci studiów stacjonarnych uwzględnieni z wagą 1,0; studenci studiów niestacjonarnych z wagą 0,6). *Źródło: POL-on.*

•**Akredytacje** – posiadanie przez jednostkę aktualnej oceny wyróżniającej dla danego kierunku studiów lub instytucjonalnej, przyznanej przez Polską Komisję Akredytacyjną oraz posiadanie akredytacji międzynarodowych. *Źródło: PKA oraz dane własne.*

•**Jakość przyjętych na studia** – wskaźnik mierzony wynikami egzaminów maturalnych osób, które 1 października 2018 podjęły studia na I roku studiów stacjonarnych na rankingowanym kierunku studiów w danej jednostce. Wskaźnik odzwierciedla jakość uczelni (najzdolniejsi maturzyści wybierają uczelnie mające opinie najlepszych), jak i tworzy jakość uczelni, gdyż zdolni uczniowie wpływają na wyższy poziom procesu kształcenia. *Źródło: dane przekazane przez uczelnie.*

EFEKTYWNOŚĆ NAUKOWA

•**Publikacje** – liczba publikacji uwzględnionych w bazie SCOPUS w latach 2015-18. Każda z publikacji przyporządkowywana jest (według klasyfikacji bazy SCOPUS – ASJC) do odpowiedniej dziedziny nauki. *Źródło: SciVal.*

•**Cytowalność** – liczba cytowań publikacji za lata 2015-18 w stosunku do liczby tych publikacji. *Źródło: SciVal.*

•**FWCI (Field-Weighted Citation Impact)** – wskaźnik określa relację liczby cytowań otrzymanych przez publikację do średniej liczby cytowań otrzymanych przez podobne publikacje indeksowane w bazie SCOPUS za lata 2014-17. *Źródło: SciVal.*

•**Top 10 (Publications in Top 10 Journal Percentiles)** – wskaźnik wprowadzony w rankingu 2019 po raz pierwszy, wskazuje w jakim stopniu publikacje uczelni są obecne w 10% najczęściej cytowanych czasopismach na świecie. Liczony jest on stosunkiem publikacji znajdujących się w czasopismach posiadających najwyższy współczynnik CiteScore w stosunku do wszystkich publikacji uczelni w latach 2014-2018. *Źródło: SciVal.* NEW!

UMIĘDZYNARODOWIENIE

•**Publikacje – współpraca międzynarodowa** – udział publikacji posiadających współautora z zagranicy, w latach 2014-2018, wśród ogółu publikacji. *Źródło: SciVal.* NEW!

•**Studenci zagraniczni** – procent obcokrajowców wśród ogółu studentów na danym wydziale. *Źródło: POL-on.* NEW!

INNOWACYJNOŚĆ

•**Patenty i prawa ochronne** – liczba udzielonych patentów i praw ochronnych w Urzędzie Patentowym RP w latach 2017-18 w odniesieniu do liczby prof., dr hab. i dr zatrudnionych w jednostce. *Źródło: POL-on.*

KRYTERIA DODATKOWE

•**Egzaminy zawodowe** – w przypadku niektórych kierunków studiów wprowadzono dodatkowo kryteria specyficzne dla danego kierunku, np. uwzględniając w rankingu wyniki egzaminów zawodowych, m.in. Lekarskiego Egzaminu Państwowego oraz egzaminów prawniczych na aplikacje. Uwzględniana jest skuteczność zdania egzaminu.

JAK OCENIALIŚMY KIERUNKI STUDIÓW 2019

Kierunek	PRESTIŻ: Ocena przez kadrę akademicką	ABSOLWENCI: Ekonomiczne losy absolwentów	POTENCJAŁ: Ocena parametryczna	POTENCJAŁ: Uprawnienia do nadawania stopni naukowych	POTENCJAŁ: Nadane stopnie naukowe	KSZTAŁCENIE: Dostępność dla studentów kadr wysokokwalifikowanych	KSZTAŁCENIE: Akredytacje	KSZTAŁCENIE: Jakość przyjętych na studia	EFEKTYWNOŚĆ: Publikacje	EFEKTYWNOŚĆ: Cytowalność	EFEKTYWNOŚĆ: FWCI	EFEKTYWNOŚĆ: TOP-10	UMIĘDZYNARODOWIENIE: Współpraca międzynarodowa	UMIĘDZYNARODOWIENIE: Studenci cudzoziemcy	DODATKOWE: Patenty i prawa ochronne	DODATKOWE: Egzaminy zawodowe
HUMANISTYCZNE																
Archeologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Filologia polska	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Filologie obce	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Filozofia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Historia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Kulturoznawstwo	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Teologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
SPOŁECZNE																
Administracja	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Dziennikarstwo i komunikacja	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Gospodarka przestrzenna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Pedagogika	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Pedagogika specjalna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Politologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Prawo	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	5%	5%	4%	3%	4%	4%		10%
Psychologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Socjologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Stosunki międzynarodowe	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
EKONOMICZNE																
Ekonomia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Finanse i rachunkowość	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
Zarządzanie	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	10%	5%	5%	5%	5%	5%		
ŚCISŁE																
Astronomia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Chemia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Fizyka	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Informatyka (mgr)	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Matematyka	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
PRZYRODNICZE																
Biologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Biotechnologia (mgr)	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Geografia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Geologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Ochrona środowiska	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
TECHNICZNE																
Automatyka i robotyka	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Architektura	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Biotechnologia (mgr inż.)	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Budownictwo	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Elektrotechnika	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Energetyka	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Fizyka techniczna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Geodezja i kartografia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Górnictwo i geologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Mechanika i budowa maszyn	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Mechatronika	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Elektronika i telekomunikacja	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Inżynieria biomedyczna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Inżynieria chemiczna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Inżynieria materiałowa	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Informatyka (mgr inż.)	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Zarządzanie i inżynieria produkcji	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Inżynieria środowiska	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Logistyka	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Technologia chemiczna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
Transport	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%	
ROLNICZE, LEŚNE I WETERYNARYJNE																
Architektura krajobrazu	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Zootechnika	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Kierunki o żywieniu i żywności	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Kierunki rolnicze i leśne	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Weterynaria	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	
Dietetyka	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	7%	7%	7%	5%	5%	4%	
MEDYCZNE I O ZDROWIU																
Analityka medyczna	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Fizjoterapia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Kosmetologia	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Pielęgniarstwo	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Położnictwo	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Turystyka i rekreacja	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Wychowanie fizyczne	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Zdrowie publiczne	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	8%	8%	8%	6%	5%		
Farmacja	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		10%	7%	7%	7%	5%	5%	4%	
Kierunek lekarski	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	10%
Kierunki dentystyczne	10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%		8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%	10%

Ranking
BY SUBJECT
Perspektywy
2019
iREG
APPROVED

ENGINEERING
& TECHNOLOGY
Ranking
Perspektywy
2019
iREG
APPROVED

Perspektywy

Ranking Board

In order to assure that the ranking process is carried out properly all procedures are supervised by the Ranking Board (*Kapituła* in Polish) which includes: former university rectors, representatives of employers and influential civil societies.

The role of Ranking Board is:
- **discussion and choice of the rankings methodology** (including the weights of particular criterions)
- **the overall supervision** of the whole ranking process
- **announcement of results**

Perspektywy

Thank you!

Waldemar Siwinski

President, Perspektywy Education Foundation
Vice-President, IREG Observatory on Academic Ranking and Excellence

w.siwinski@perspektywy.pl

www.perspektywy.pl (Polish)
www.perspektywy.org (English)

WARSAW, July 10, 2019

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW Perspektywy 2019

Architektura

2019		2018	WSKAŹNIK 2019	Prestiż	Absolwenci na rynku pracy	Potencjał akademicki			Potencjał dydaktyczny			Efektywność				Umiędzynarodowienie		Innowacyjność
				Ocena przez kadrę akademicką	Ekonomiczne losy absolwentów	Ocena parametryczna	Uprawnienia	Nadane stopnie naukowe	Dostępność kadr	Akredytacje i wyróżniająca ocena PKA	Jakość przyjętych na studia	Publikacje	Cytowalność	FWCI	TOP-10	Współpraca międzynarodowa	Cudzoziemcy	Patenty i prawa ochronne
				10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%
1*	**Politechnika Warszawska** Wydział Architektury	1	**100,0**	87,50	78,23	100,00	100,00	56,17	67,69	62,50	100,00	100,00	100,00	63,77	85,59	82,00	23,79	0,00
1	**Politechnika Wrocławska** Wydział Architektury	3	**96,0**	100,00	76,67	70,00	100,00	92,63	70,63	62,50	78,08	74,38	57,32	52,86	80,20	53,29	51,11	40,00
2	**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki** Wydział Architektury	2	**88,9**	34,38	68,18	70,00	100,00	100,00	66,66	100,00	89,00	70,70	59,64	52,40	38,89	46,39	55,19	60,00
3	**Politechnika Śląska** Wydział Architektury	4	**82,3**	53,13	100,00	100,00	66,67	27,87	61,99	37,50	67,24	93,56	79,43	100,00	34,93	24,83	3,59	0,00
4	**Politechnika Gdańska** Wydział Architektury	5	**79,5**	31,25	78,24	100,00	100,00	61,70	56,50	62,50	78,94	59,00	45,17	43,73	53,63	34,74	58,20	0,00
5	**Politechnika Poznańska** Wydział Architektury	5	**78,4**	15,63	81,09	100,00	66,67	20,91	50,27	100,00	74,20	81,21	52,96	55,41	57,49	33,66	55,86	10,00
6*	**Politechnika Łódzka** Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	6	**76,3**	15,63	96,34	100,00	66,67	55,75	49,23	0,00	71,32	32,46	58,11	38,00	89,49	46,32	21,45	40,00
7	**Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie** Wydział Budownictwa i Architektury	10	**71,0**	3,13	80,46	70,00	66,67	26,76	52,84	0,00	65,83	20,50	54,32	40,93	63,26	100,00	10,31	100,00
8	**Politechnika Lubelska** Wydział Budownictwa i Architektury	8	**70,1**	3,13	69,36	100,00	16,67	18,76	42,65	0,00	66,51	29,57	30,68	43,02	100,00	4,62	100,00	100,00
9	**Uniwersytet Zielonogórski** Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	9	**61,1**	3,13	71,17	70,00	33,33	41,29	100,00	0,00	47,53	14,72	79,70	72,74	88,11	83,57	3,37	0,00
10	**Politechnika Świętokrzyska** Wydział Budownictwa i Architektury	11	**60,5**	3,13	85,84	70,00	33,33	83,62	54,18	0,00	54,62	38,11	57,29	67,68	57,17	14,34	23,29	0,00
11	**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J.i J. Śniadeckich w Bydgoszczy** Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	12	**57,5**	3,13	93,48	40,00	33,33	20,69	55,28	0,00	64,76	3,55	87,28	74,38	43,86	38,52	13,22	30,00
12	**Politechnika Opolska** Wydział Budownictwa i Architektury	-	**56,1**	3,13	62,11	70,00	33,33	9,98	63,45	0,00	51,23	20,24	82,54	59,14	71,77	47,27	38,13	20,00
13	**Politechnika Białostocka** Wydział Architektury	13	**54,5**	3,13	70,52	40,00	66,67	21,93	60,40	0,00	73,43	33,25	57,77	52,16	59,29	20,55	36,15	0,00

*) pozycja uczelni po korekcie

WARSAW, July 10, 2019

20 EDYCJA

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW

Perspektywy

2019

Politechnika Warszawska
Wydział Architektury

I miejsce

Architektura

dr Bianka Siwińska
Redaktor Naczelna
„Perspektywy"

prof. dr hab. Michał Kleiber
Przewodniczący Kapituły Rankingu
Perspektywy 2019

Warszawa, 12 czerwca 2019

WARSAW

Ranking STUDIÓW INŻYNIERSKICH Perspektywy 2019

Technologia chemiczna

2019		2018	WSKAŹNIK 2019	Prestiż	Absolwenci na rynku pracy	Potencjał akademicki			Potencjał dydaktyczny			Efektywność				Umiędzynarodowienie		Innowacyjność
				Ocena przez kadrę akademicką	Ekonomiczne losy absolwentów	Ocena parametryczna	Uprawnienia	Nadane stopnie naukowe	Dostępność kadr	Akredytacje i wyróżniająca ocena PKA	Jakość przyjętych na studia	Publikacje	Cytowalność	FWCI	TOP-10	Współpraca międzynarodowa	Cudzoziemcy	Patenty i prawa ochronne
				10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	6%	4%	4%	5%	4%	4%	8%
1*	**Politechnika Warszawska** Wydział Chemiczny	1	100,0	100,00	80,34	100,00	100,00	70,49	40,95	60,00	100,00	100,00	59,68	68,50	55,71	65,68	100,00	35,82
1	**Politechnika Wrocławska** Wydział Chemiczny	2	94,2	90,24	87,73	100,00	100,00	41,46	31,82	100,00	87,54	86,64	46,21	55,85	56,80	58,79	59,28	37,31
2	**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie** Wydział Inżynierii Materiałowej i Ceramiki	3	89,4	36,59	91,25	100,00	100,00	48,57	54,61	0,00	84,83	95,17	100,00	91,95	100,00	100,00	13,42	21,64
3	**Politechnika Gdańska** Wydział Chemiczny	5	83,4	26,83	62,97	100,00	100,00	100,00	41,35	100,00	91,58	66,07	68,49	63,40	53,40	72,02	59,03	5,22
4	**Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie** Wydział Energetyki i Paliw	10	79,9	36,59	77,05	66,67	100,00	32,90	24,80	0,00	83,96	95,17	100,00	91,95	100,00	100,00	56,64	3,73
5	**Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie** Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	6	75,3	1,22	75,51	66,67	100,00	61,23	100,00	0,00	78,92	32,51	53,41	59,74	44,98	84,52	7,56	100,00
6	**Politechnika Śląska** Wydział Chemiczny	4	73,0	34,15	79,90	66,67	100,00	62,86	44,80	0,00	80,95	94,22	47,38	100,00	29,32	43,39	57,50	0,75
7	**Politechnika Łódzka** Wydział Chemiczny	8	70,5	12,20	83,58	66,67	100,00	69,29	63,88	0,00	64,66	51,47	59,95	48,42	71,25	75,52	34,79	22,39
8	**Politechnika Warszawska** Wydział Budownictwa, Mechaniki i Petrochemii	7	70,2	100,00	100,00	46,67	16,67	2,90	30,92	0,00	65,30	100,00	59,68	68,50	55,71	65,68	5,11	0,00
9	**Politechnika Poznańska** Wydział Technologii Chemicznej	9	67,3	4,88	92,42	66,67	66,67	12,73	65,95	0,00	83,96	80,09	36,82	70,82	45,50	39,33	18,27	35,07
10	**Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki** Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej	11	63,4	4,88	83,83	46,67	100,00	22,14	35,77	0,00	84,32	61,71	42,93	63,80	32,73	44,53	67,50	24,63
11	**Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy** Wydział Technologii i Inżynierii Chemicznej	12	50,6	4,88	87,18	46,67	16,67	0,00	97,71	0,00	70,35	7,68	57,84	54,26	27,21	17,46	11,75	18,66

*) pozycja uczelni po korekcie

WARSAW, July 10, 2019

WARSAW, July 10, 2019

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW Perspektywy 2019

Psychologia

2019		2018	WSKAŹNIK 2019	Prestiż	Atrakcyjność kierunku w opinii	Potencjał akademicki			Potencjał dydaktyczny			Efektywność				Umiędzynarodowienie	
				Ocena przez kadrę akademicką 10%	Ekonomiczne losy absolwentów 15%	Ocena parametryczna 10%	Uprawnienia 5%	Nadane stopnie naukowe 5%	Dostępność kadr 5%	Akredytacje i wyróżniająca ocena PKA 5%	Jakość przyjętych na studia 10%	Publikacje 10%	Cytowalność 5%	FWCI 5%	TOP-10 5%	Współpraca międzynarodowa 5%	Cudzoziemcy 5%
1*	**Uniwersytet Warszawski** Wydział Psychologii	1	**100,0**	100,00	68,80	100,00	100,00	67,16	43,30	100,00	100,00	100,00	39,08	52,29	64,08	72,19	42,27
1	**Uniwersytet Jagielloński w Krakowie** Wydział Filozoficzny	4	**94,0**	65,63	67,19	100,00	100,00	36,53	86,11	100,00	96,92	98,54	37,48	39,45	59,39	96,91	11,57
2	**SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie** Wydział Psychologii	2	**92,9**	28,91	80,13	100,00	100,00	40,19	19,67	100,00	71,85	79,71	57,71	55,89	100,00	100,00	100,00
3	**SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie** II Wydział Psychologii	3	**91,9**	28,91	83,53	100,00	100,00	100,00	22,85	100,00	67,49	79,71	57,71	55,89	100,00	100,00	18,76
4	**Uniwersytet Jagielloński w Krakowie** Wydział Zarządzania i Komunikacji Społecznej	6	**88,9**	65,63	73,36	66,67	66,67	47,02	30,38	100,00	90,87	98,54	37,48	39,45	59,39	96,91	70,24
6	**SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie** Wydział Zamiejscowy w Poznaniu	-	**76,9**	28,91	95,49	66,67	66,67	0,00	27,27	0,00	63,47	79,71	57,71	55,89	100,00	100,00	48,16
7	**SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie** Wydział Zamiejscowy w Katowicach	-	**74,9**	28,91	100,00	66,67	66,67	0,00	26,48	0,00	62,34	79,71	57,71	55,89	100,00	100,00	6,61
8	**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu** Wydział Nauk Społecznych	9	**72,7**	66,41	78,45	66,67	100,00	16,34	64,67	0,00	72,20	39,85	45,73	61,17	55,77	71,70	12,88
9	**SWPS Uniwersytet Humanistycznospołeczny z siedzibą w Warszawie** Wydział Zamiejscowy w Sopocie	5	**71,7**	28,91	78,77	66,67	66,67	14,67	22,67	0,00	62,70	79,71	57,71	55,89	100,00	100,00	7,92
10	**Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie** Wydział Filozofii Chrześcijańskiej	7	**68,1**	3,91	74,98	66,67	100,00	52,11	100,00	0,00	91,00	13,66	45,07	67,73	63,55	66,05	10,35
11=	**Uniwersytet Gdański** Wydział Nauk Społecznych	10	**63,7**	32,03	69,43	66,67	100,00	0,00	51,08	0,00	91,22	26,03	33,37	38,76	62,71	75,11	9,34
11=	**Uniwersytet Wrocławski** Wydział Nauk Historycznych i Pedagogicznych	14	**63,3**	12,50	70,75	66,67	100,00	32,92	65,43	0,00	94,11	22,47	28,85	38,55	62,59	60,23	12,21
13	**Katolicki Uniwersytet Lubelski Jana Pawła II w Lublinie** Wydział Nauk Społecznych	11	**63,2**	12,50	62,44	66,67	100,00	44,21	50,02	0,00	63,31	21,02	52,29	55,96	47,92	89,44	48,39
14*	**Dolnośląska Szkoła Wyższa z siedzibą we Wrocławiu** Wydział Nauk Pedagogicznych	-	**60,1**	2,34	69,54	46,67	100,00	81,71	45,27	0,00	51,69	2,10	21,64	30,54	99,15	71,55	89,38
14	**Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie** Wydział Stosowanych Nauk Społecznych	8	**59,7**	28,13	73,16	46,67	66,67	0,00	68,94	0,00	82,24	5,42	100,00	100,00	38,47	27,77	1,00
15	**Uniwersytet Śląski w Katowicach** Wydział Pedagogiki i Psychologii	15	**58,2**	3,13	72,17	46,67	100,00	54,63	35,90	100,00	83,72	13,82	11,71	17,86	36,43	48,96	6,08
16	**Uniwersytet Łódzki** Wydział Nauk o Wychowaniu	16	**54,2**	6,25	71,80	46,67	100,00	44,34	33,07	0,00	88,90	30,80	20,99	34,13	20,30	39,06	7,42
17	**Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie** Wydział Pedagogiki i Psychologii	18	**51,2**	10,94	66,66	46,67	100,00	66,96	49,87	0,00	83,70	18,92	10,57	17,78	12,85	15,90	17,43
18	**Uniwersytet Szczeciński** Wydział Humanistyczny	17	**50,0**	3,13	68,87	46,67	100,00	51,96	55,48	0,00	71,87	8,89	28,79	25,94	35,15	25,37	2,14
19=	**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu** Wydział Humanistyczny	20	**47,2**	5,47	0,00	66,67	33,33	73,33	94,12	0,00	81,77	17,14	23,52	39,81	42,56	96,53	4,15
19=	**Uniwersytet Opolski** Wydział Nauk Społecznych	19	**47,0**	1,56	66,04	46,67	33,33	24,29	53,37	0,00	74,82	8,41	22,15	23,97	53,70	17,89	56,10
22	**Górnośląska Wyższa Szkoła Handlowa im. W. Korfantego w Katowicach** Wydział Zarządzania	20	**42,2**	1,56	68,36	26,67	33,33	23,33	64,74	0,00	79,44	0,81	31,41	18,14	42,96	0,00	32,92
23	**Akademia Ignatianum w Krakowie** Wydział Filozoficzny	20	**40,8**	1,56	0,00	66,67	16,67	34,61	66,74	80,00	78,34	2,10	11,07	32,14	66,10	35,78	6,59
24	**Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach** Wydział Pedagogiczny i Artystyczny	20	**32,4**	1,56	0,00	46,67	66,67	74,52	56,66	0,00	66,25	4,45	15,70	15,63	31,25	0,00	15,20
25	**Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie** Wydział Pedagogiczny	20	**30,2**	3,91	0,00	46,67	66,67	4,66	49,53	0,00	81,33	9,14	13,78	30,23	17,11	8,23	6,97
26	**Uniwersytet Zielonogórski** Wydział Pedagogiki, Psychologii i Socjologii	20	**28,6**	1,56	0,00	46,67	66,67	12,11	58,42	0,00	62,12	7,44	15,08	24,22	30,35	10,11	0,89

*) pozycja uczelni po korekcie

WARSAW, July 10, 2019

WARSAW, July 10, 2019

WARSAW, July 10, 2019

20 EDYCJA

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW

Perspektywy

2019

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Wydział Geografii i Geologii

I miejsce

Geografia

dr Bianka Siwińska
Redaktor Naczelna
„Perspektywy"

prof. dr hab. Michał Kleiber
Przewodniczący Kapituły Rankingu
Perspektywy 2019

Warszawa, 12 czerwca 2019

20 EDYCJA

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW

Perspektywy

2019

Uniwersytet Jagielloński w Krakowie

Wydział Geografii i Geologii

I miejsce

Geografia

dr Bianka Siwińska
Redaktor Naczelna
„Perspektywy"

prof. dr hab. Michał Kleiber
Przewodniczący Kapituły Rankingu
Perspektywy 2019

Warszawa, 12 czerwca 2019

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW Perspektywy 2019

Geografia

2019		2018	WSKAŹNIK 2019	Prestiż	Absolwenci na rynku pracy	Potencjał akademicki			Potencjał dydaktyczny			Efektywność				Umiędzynarodowienie		Innowacyjność
				Ocena przez kadrę akademicką	Ekonomiczne losy absolwentów	Ocena parametryczna	Uprawnienia	Nadane stopnie naukowe	Dostępność kadr	Akredytacje i wyróżniające ocena PKA	Jakość przyjętych na studia	Publikacje	Cytowalność	FWCI	TOP-10	Współpraca międzynarodowa	Cudzoziemcy	Patenty i prawa ochronne
				10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%
1*	**Uniwersytet Jagielloński w Krakowie** Wydział Geografii i Geologii	2	**100,0**	100,00	98,74	100,00	100,00	100,00	36,98	0,00	94,84	55,67	51,83	62,92	95,69	63,94	8,61	0,00
1	**Uniwersytet Warszawski** Wydział Geografii i Studiów Regionalnych	3	**95,4**	62,96	88,32	70,00	100,00	31,75	39,76	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	96,77	60,01	6,01	0,00
2	**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu** Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	1	**94,3**	76,19	85,73	100,00	100,00	22,38	34,32	100,00	82,79	58,96	52,98	88,73	78,74	55,52	5,78	0,00
3	**Uniwersytet Śląski w Katowicach** Wydział Nauk o Ziemi	4	**81,7**	19,58	84,38	100,00	100,00	14,73	100,00	0,00	85,95	48,58	35,76	58,40	67,78	100,00	13,95	0,00
4	**Uniwersytet Gdański** Wydział Oceanografii i Geografii	6	**80,0**	19,05	91,08	100,00	100,00	4,95	55,25	100,00	80,35	27,95	28,20	72,40	54,77	63,21	1,73	0,00
5	**Uniwersytet Wrocławski** Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	5	**76,2**	39,15	83,48	100,00	100,00	8,42	47,84	0,00	79,87	42,06	36,05	53,12	72,54	51,88	15,36	0,00
6	**Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu** Wydział Nauk o Ziemi	7	**74,5**	21,16	83,06	100,00	100,00	18,06	37,96	0,00	80,04	23,87	57,46	63,59	100,00	41,37	2,72	0,00
7	**Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach** Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	10	**73,5**	1,06	81,88	70,00	66,67	16,54	79,29	0,00	83,44	7,48	64,21	70,95	88,82	34,72	33,97	100,00
8	**Uniwersytet Szczeciński** Wydział Nauk o Ziemi	8	**71,1**	2,12	100,00	70,00	100,00	15,52	84,08	0,00	76,53	11,17	34,68	62,73	93,78	51,18	6,50	0,00
9	**Uniwersytet Łódzki** Wydział Nauk Geograficznych	9	**70,2**	25,40	93,14	70,00	100,00	9,62	39,32	0,00	75,54	22,22	45,52	78,80	66,16	39,75	13,55	0,00
10	**Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie** Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	12	**65,2**	16,40	68,95	70,00	100,00	31,04	33,29	0,00	90,44	17,57	22,48	37,52	52,15	38,44	62,23	23,53
11	**Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie** Wydział Geograficzno-Biologiczny	11	**64,4**	1,06	97,10	100,00	66,67	9,60	58,95	0,00	50,15	14,51	29,02	47,94	63,84	50,13	25,72	0,00
12	**Akademia Pomorska w Słupsku** Wydział Matematyczno-Przyrodniczy	13	**53,0**	1,06	92,19	70,00	16,67	0,00	58,78	0,00	55,29	3,57	18,24	30,39	16,92	36,37	100,00	0,00

*) pozycja uczelni po korekcie

WARSAW, July 10, 2019

WARSAW, July 10, 2019

Ranking KIERUNKÓW STUDIÓW Perspektywy 2019

Geologia

2019		2018	WSKAŹNIK 2019	Prestiż	Absolwenci na rynku pracy	Potencjał akademicki			Potencjał dydaktyczny			Efektywność				Umiędzynaro-dowienie		Innowacyjność
				Ocena przez kadrę akademicką	Ekonomiczne losy absolwentów	Ocena parametryczna	Uprawnienia	Nadane stopnie naukowe	Dostępność kadr	Akredytacje i wyróżniająca ocena PKA	Jakość przyjętych na studia	Publikacje	Cytowalność	FWCI	TOP-10	Współpraca międzynarodowa	Cudzoziemcy	Patenty i prawa ochronne
				10%	15%	10%	5%	5%	5%	5%	10%	8%	5%	5%	5%	4%	4%	4%
1*	**Uniwersytet Jagielloński w Krakowie** Wydział Geografii i Geologii	3	**100,0**	100,00	98,29	100,00	100,00	100,00	36,98	0,00	88,17	56,39	50,62	61,87	100,00	64,92	56,05	0,00
1	**Uniwersytet Warszawski** Wydział Geologii	1	**99,2**	62,00	78,81	100,00	100,00	34,14	58,39	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00	99,89	57,60	46,38	0,00
2=	**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu** Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	2	**86,7**	46,00	100,00	100,00	100,00	22,38	34,32	0,00	83,61	57,30	52,70	88,11	83,11	55,90	37,61	0,00
2=	**Uniwersytet Śląski w Katowicach** Wydział Nauk o Ziemi	4	**86,4**	26,00	91,62	100,00	100,00	14,73	100,00	0,00	84,34	50,06	34,12	57,17	68,97	100,00	90,80	0,00
4	**Uniwersytet Wrocławski** Wydział Nauk o Ziemi i Kształtowania Środowiska	5	**80,0**	32,00	94,10	100,00	100,00	8,42	47,84	0,00	75,57	40,27	35,91	53,51	75,26	53,47	100,00	0,00
5	**Uniwersytet Szczeciński** Wydział Nauk o Ziemi	6	**58,7**	1,00	55,67	70,00	33,33	15,52	84,08	0,00	83,89	10,95	31,02	56,73	96,87	49,16	42,29	0,00

*) pozycja uczelni po korekcie