



RANKING STUDIÓW INŻYNIERSKICH 2017



JAK KSZTAŁCIĆ INŻYNIERÓW DLA POTRZEB PRZEMYSŁU WYSOKICH TECHNOLOGII?



JAK KSZTAŁCIĆ INŻYNIERÓW DLA POTRZEB PRZEMYSŁU WYSOKICH TECHNOLOGII?



**Ranking
STUDIÓW
INŻYNIERSKICH**

Perspektywy

2017

RANKINGI

Perspektywy

Od **2000 roku** publikujemy
rankingi akademickie
w Polsce.

Od **25 lat** publikujemy
profesjonalne rankingi edukacyjne
w Polsce.



RANKINGI

Ranking
STUDIÓW
INŻYNIERSKICH

Perspektywy

2017

Ranking
UCZELNI
NIEPUBLICZNYCH

Perspektywy

2017

Ranking
SZKÓŁ
WYŻSZYCH

Perspektywy

2017

RANKING SZKÓŁ
STEM
Perspektywy

2016

RANKING
LICEÓW

Perspektywy

2017

RANKING
TECHNIKÓW

Perspektywy

2017

Ranking
MBA[®]
Perspektywy

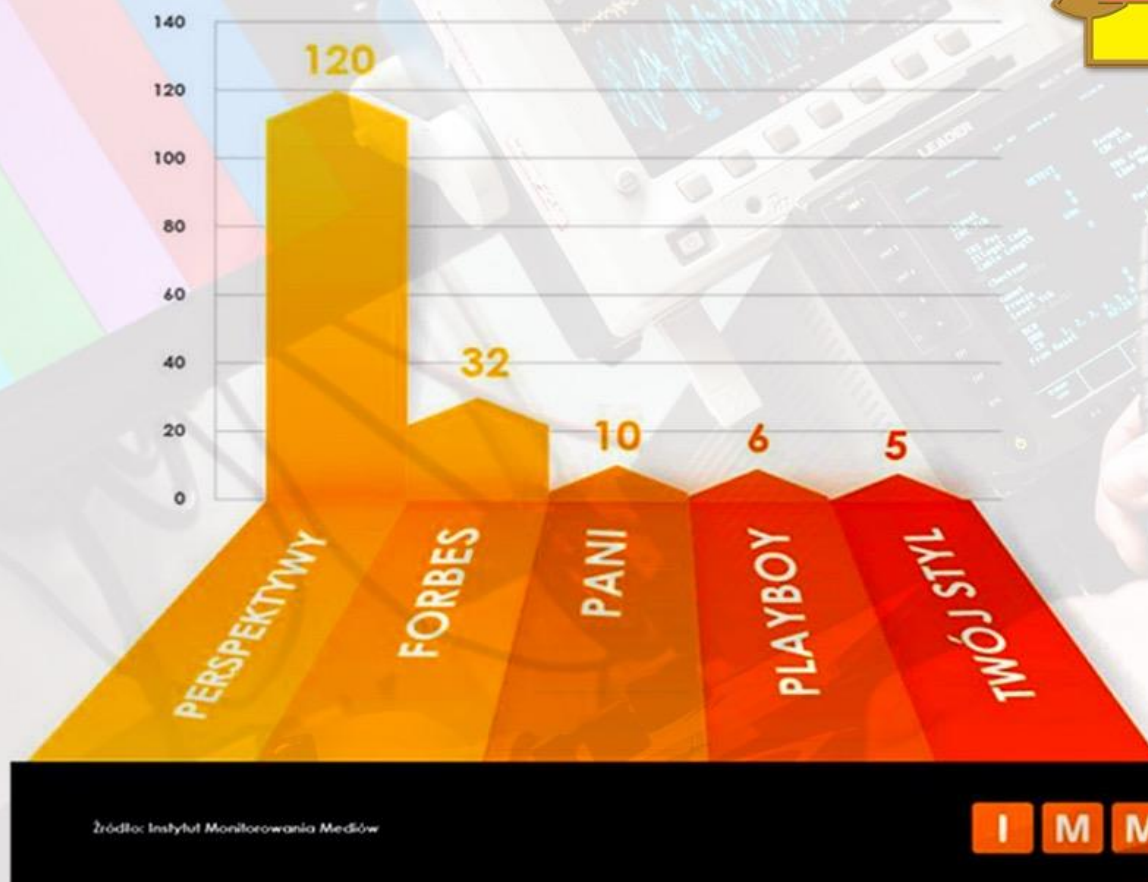
2016

ZNAKOMITY ODBIÓR RANKINGÓW „PERSPEKTYW”

Ranking
SZKÓŁ
WYŻSZYCH

Perspektywy

2017



Dzięki rankingom "Perspektywy" to najbardziej
opiniotwórczy miesięcznik w Polsce (2016) wg IMM

ZNAKOMITY ODBIÓR RANKINGÓW „PERSPEKTYW”

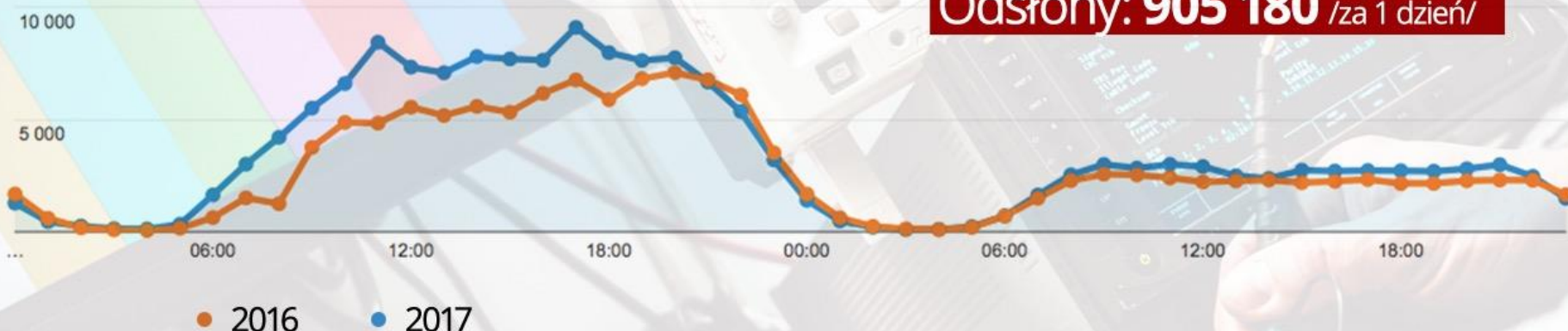
Ranking
SZKÓŁ
WYŻSZYCH

Perspektywy

2017

Użytkownicy: **206 153**

Odsłony: **905 180** /za 1 dzień/



Pik oglądalności rankingu: **1 340 000** odsłon
strony www.perspektywy.pl

Przyszłość rankingów akademickich
należy do wyspecjalizowanych rankingów
dyscyplin i kierunków studiów

**Ranking
STUDIÓW
INŻYNIERSKICH**

Perspektywy

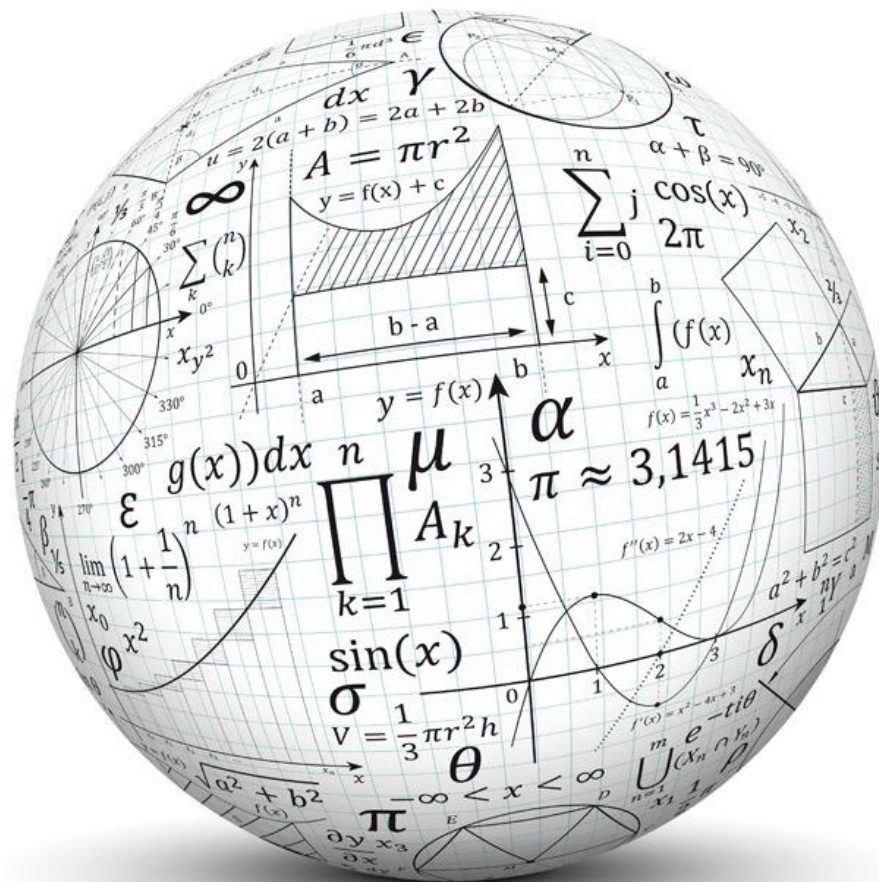
2017

RANKING STUDIÓW INŻYNIERSKICH

(1/2)

CELE:

- 1 Pomoc młodym ludziom w wyborze interesującego ich kierunku studiów inżynierskich.
- 2 Promowanie najlepszych wzorców w kształceniu kadr inżynierskich.
- 3 Promowanie poszczególnych branż inżynierskich poprzez debatę z szefami najlepszych firm o wyzwaniach technologicznych stojących przed branżami, w których operują.



RANKING STUDIÓW INŻYNIERSKICH

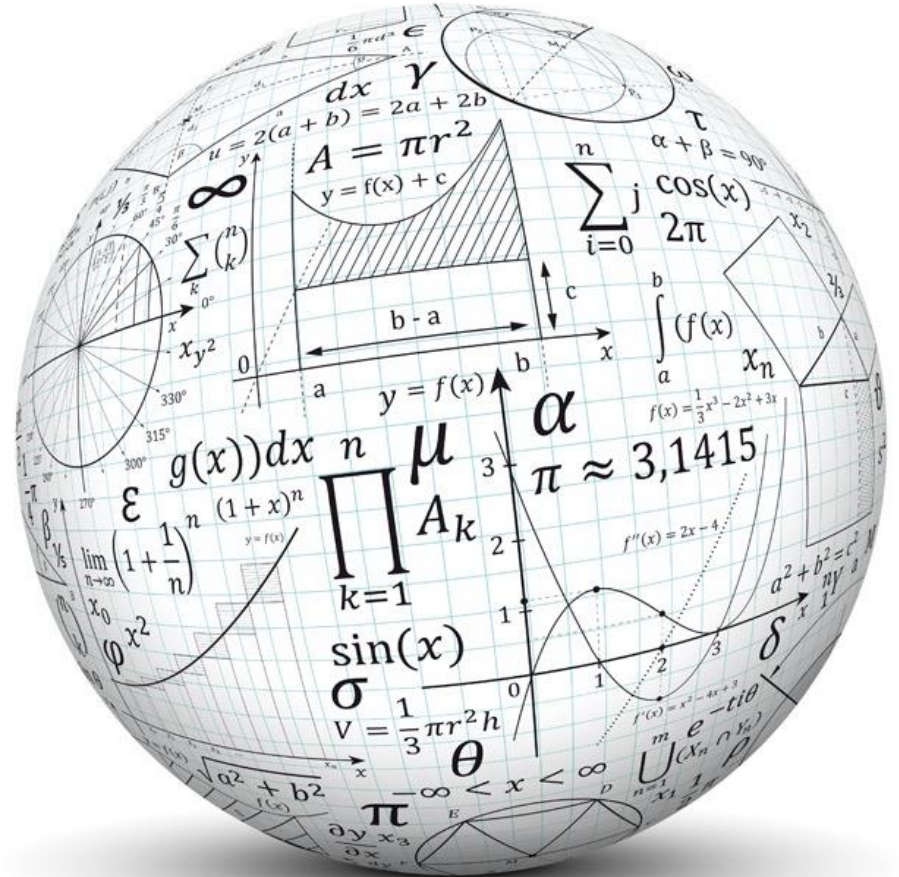
(2/2)

CELE:

4 Wymiana doświadczeń w zakresie podnoszenia jakości kształcenia inżynierskiego w Polsce dla potrzeb przemysłu nowych technologii.

5 Budowanie więzi między biznesem/przemysłem a światem akademickim.

6 Zwrócenie uwagi na rolę kształcenia inżynierskiego w budowaniu inteligentnej gospodarki.



KIERUNKI OCENIANE W RANKINGU STUDIÓW INŻYNIERSKICH 2017

- | | | | |
|----|-------------------------------|----|--------------------------------------|
| 1 | Automatyka i robotyka | 11 | Inżynieria biomedyczna |
| 2 | Architektura i urbanistyka | 12 | Inżynieria chemiczna |
| 3 | Biotechnologia | 13 | Inżynieria materiałowa |
| 4 | Budownictwo | 14 | Inżynieria środowiska |
| 5 | Elektrotechnika | 15 | Kierunki IT - informatyka techniczna |
| 6 | Elektronika i telekomunikacja | 16 | Logistyka |
| 7 | Energetyka | 17 | Mechanika i budowa maszyn |
| 8 | Fizyka techniczna | 18 | Mechatronika |
| 9 | Geodezja i kartografia | 19 | Technologia chemiczna |
| 10 | Górnictwo i geologia | 20 | Transport |
| | | 21 | Zarządzanie i inżynieria produkcji |

The background is a vibrant red with a complex, layered pattern of technical and mechanical motifs. These include various sizes of interlocking gears, some with teeth pointing outwards and others inwards. There are also circuit-like lines, hexagonal patterns, and abstract geometric shapes. The overall effect is one of high-tech precision and mechanical complexity.

METODOLOGIA

METODOLOGIA

JAK BĘDĄ OCENIANE KIERUNKI INŻYNIERSKIE?

KRYTERIA:

(1/2)

PRESTIŻ

wskaźniki:

- badanie akademickie
- badanie pracodawców

POTENCJAŁ AKADEMICKI

wskaźniki:

- ocena parametryczna
- uprawnienia do nadawania stopni naukowych
- nadane stopnie naukowe
- dostępność kadr wysokokwalifikowanych dla studentów
- wyróżniająca ocena PKA



METODOLOGIA

JAK BĘDĄ OCENIANE KIERUNKI INŻYNIERSKIE?

KRYTERIA:

(2/2)

PUBLIKACJE NAUKOWE

wskaźniki:

- publikacje
- cytowania
- indeks Hirsha

KRYTERIA DODATKOWE

wskaźniki:

- egzaminy zawodowe
- patenty
- etc.



KRYTERIA OCENY RANKINGÓW INŻYNIERSKICH

TECHNICZNE

	Ocena przez kadrę akademicką	Preferencje pracodawców	Ocena parametryczna	Uprawnienia do nadawania stopni naukowych	Nadane stopnie naukowe	Dostępność dla studentów kadr wysokokwalifikowanych	PKA wyróżniająca	Publikacje	Cytowalność	h-index	Patenty i prawa ochronne
Inżynieria środowiska	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Inżynieria produkcji	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Kierunki IT	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Inżynieria materiałowa	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Inżynieria i technologia chemiczna	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Elektronika i telekomunikacja	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Mechanika i budowa maszyn	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Energetyka	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Elektrotechnika	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Budownictwo	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Architektura i urbanistyka	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%
Automatyka, robotyka i mechatronika	20%	15%	10%	5%	3%	7%	5%	10%	10%	5%	7%



KAPITUŁA RANKINGU

Nad prawidłowością i rzetelnością przygotowania rankingu czuwa Kapituła Rankingu Studiów Inżynierskich 2017, w skład której wchodzi osoby zaufania publicznego mające kompetencje w zakresie ocenianych kierunków studiów. Są to:



prof. **Michał Kleiber**
b. prezes Polskiej Akademii Nauk
przewodniczący Kapituły



prof. **Krzysztof Diks**
przewodniczący Polskiej Komisji
Akredytacyjnej



prof. **Bogusław Smólski**
b. dyrektor NCBR
b. rektor-komendant WAT



prof. **Bohdan Macukow**
przewodniczący Komisji
Akredytacyjnej Uczelni Technicznych



prof. **Marek Hołyński**
dyrektor Instytutu Maszyn
Matematycznych



dr **Alicja Adamczak**
prezes Urzędu Patentowego RP



Waldemar Siwiński
prezes Fundacji Edukacyjnej
„Perspektywy”

Do składu Kapituły
zaproszeni zostaną
także reprezentanci
z biznesu i przemysłu
- **przedstawiciele**
Partnerów Rankingu.

The background is a dark blue field filled with intricate technical illustrations. These include various sizes of interlocking gears, some with teeth and others as simple outlines. There are also circuit-like patterns with lines and dots, and abstract geometric shapes like triangles and hexagons. Some elements are rendered in a lighter blue, while others are white or yellow, creating a sense of depth and complexity.

FORUM

LIDERÓW KSZTAŁCENIA

INŻYNIERSKIEGO

KWIECIEŃ 2017

FORUM LIDERÓW KSZTAŁCENIA INŻYNIERSKIEGO:

(1/3)

KEYNOTE SPEECHES:

- Keynote Speaker - University (prof. Tony F Chan, rektor Hong Kong University of Science and Technology - jednej z najlepszych uczelni technologicznych w Azji)
- Keynote Speaker - Industry

DEBATA PANELOWA:

- Jak kształcić kadrę inżynierską dla potrzeb przemysłu wysokich technologii?

GALA RANKINGU STUDIÓW INŻYNIERSKICH 2017



FORUM LIDERÓW KSZTAŁCENIA INŻYNIERSKIEGO:

(2/3)

KEYNOTE SPEAKER:



• TONY F CHAN

Rektor Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)
- jednej z najlepszych uczelni technologicznych w Azji.
Studia inżynierskie skończył na Caltechu, a doktorat z informatyki obronił na Stanford University w USA. Wykładał informatykę na Yale i UCLA.
Szef Departamentu Matematyki i Fizyk w US National Science Foundation, członek US National Academy of Engineering.
Jeden z założycieli Academy of Sciences of Hong Kong i prezydent Hong Kong Institution of Science i Hong Kong Academy of Engineering Sciences
Jest wybitnym matematykiem - jednym z najczęściej cytowanych na świecie.

FORUM LIDERÓW KSZTAŁCENIA INŻYNIERSKIEGO:

(3/3)

UCZESTNICY:

- władze **25** uczelni technicznych
- władze **75** najlepszych wydziałów inżynierskich w Polsce
- przedstawiciele przemysłu

łączna liczba uczestników: **150** osób



GALA RANKINGU STUDIÓW INŻYNIERSKICH



Dziekani najlepszych wydziałów inżynierskich w Polsce

Uroczyste ogłoszenie wyników rankingu
w obecności władz państwowych,
władz nagradzanych wydziałów, uczelni i mediów.

KORZYŚCI DLA PARTNERA



Szeroka promocja Partnera

jako podmiotu zaangażowanego
we wspieranie wysokojakościowego
kształcenia inżynierskiego w Polsce



Wsparcie relacji

z najlepszymi wydziałami
inżynierskimi w Polsce
z najlepszymi wydziałami



Umacnianie marki

i wiedzy o specyfice Partnera i kluczowych
dla niego obszarach działania wśród
studentów najlepszych wydziałów w Polsce



Prezentacja Partnera

jako atrakcyjnego pracodawcy dla
absolwentów najlepszych studiów
inżynierskich w Polsce



Skrócenie dystansu

między firmą
a potencjalnym
kandydatem do pracy



Możliwość wkładu

w dbałość o jakość
studiów technicznych
w Polsce





flex.

DELPHI



RAZEM TWÓRZMY

PRZYSZŁOŚĆ KSZTAŁCENIA INŻYNIERSKIEGO

W POLSCE!

**Ranking
STUDIÓW
INŻYNIERSKICH**

Perspektywy

2017

Dziękuję za uwagę!



Bianka Siwińska
Fundacja Edukacyjna *Perspektywy*
b.siwinska@perspektywy.pl

