

Geodezja i kartografia w Rankingu Studiów Inżynierskich 2018

PW i AGH ponownie górq

Najlepsze wydziały kształcące na kierunku geodezja i kartografia zostały uhonorowane 17 kwietnia podczas uroczystej gali Rankingu Studiów Inżynierskich Perspektywy 2018. Kierunek ten znalazł się bowiem wśród ocenianych najpopularniejszych 21 kierunków studiów inżynierskich.

Ranking – jak wyjaśniają jego autorzy (Fundacja Edukacyjna Perspektywy) – adresowany jest do kandydatów na studia techniczne zainteresowanych uzyskaniem tytułu inżyniera i magistra inżyniera na najbardziej renomowanych wydziałach polskich uczelni technicznych. Zaznaczają przy tym, że ich celem nie jest ocena wszystkich studiów technicznych. Uczestniczą w niej tylko jednostki posiadające pełne uprawnienia akademickie, na których studia dają wysoko ceniony przez opinię społeczną i pracodawców tytuł inżyniera i magistra inżyniera.

Przyjęto bowiem, że wszystkie kierunki objęte rankingiem muszą być prowadzone w danej jednostce zarówno na studiach I stopnia (dających tytuł inżyniera), jak i II stopnia (tytuł magistra inżyniera). Ponadto jednostka prowadząca dany kierunek studiów musi posiadać przynajmniej jedno uprawnienie do nadawania stopnia doktora, bez względu na dziedzinę i dyscyplinę nauki, oraz w roku akademickim 2017/18 przeprowadziła rekrutację na dany kierunek studiów (brak danych rekrutacyjnych powodował, że jednostka nie podlegała ocenie).

Spośród uczelni kształcących na kierunku geodezja i kartografia w rankingu ocenionych zostało 8 (rok temu było ich 6), bo tylko one spełniają powyższe kryteria. Najlepiej – podobnie jak rok temu – ocenione zostały:

Wydział Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej oraz Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie. Trzecie miejsce zajął Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska Politechniki Gdańskiej (rok temu był to WGIPIB UWM).

Zasady rankingu, w tym kryteria i ich wagi, opracowała specjalna kapituła obradująca pod kierownictwem prof. Michała Kleibera. W jej skład weszli zarówno eksperci z zakresu szkolnictwa wyższego, jak i przedstawiciele różnych dziedzin przemysłu. Do oceny kierunków użyto 12 wskaźników pogrupowanych w sześć kryteriów: **• prestiż**, tj. badanie opinii kadry akademickiej (12%), **• absolwenci na rynku pracy**, tj. badanie „Ekonomiczne Losy Absolwentów” realizowane przez MNiSW (15%), **• potencjał akademicki**, tj. ocena parametryczna MNiSW, upraw-



Prof. Michał Kleiber oraz dziekani: WGIK PW prof. Alina Maciejewska, WGGiŚ AGH prof. Stanisław Gruszczyński, WLiŚ PG prof. Krzysztof Wilde

Fot. Fundacja Edukacyjna Perspektywy/Krzysztof Wojciewski

nienia do nadawania stopni naukowych, nadane stopnie (17%), **• efektywność naukowa**, tj. publikacje, cytowania, Field-Weighted Citation Impact (20%), **• potencjał dydaktyczny**, tj. jakość przyjętych na studia, dostępność wysoko wykwalifikowanych kadr dla studentów, akredytacje (28%), **• innowacyjność**, tj. patenty i prawa ochronne, ew. wdrożenia (8%).

Warto wyjaśnić, że „ekonomiczne losy absolwentów” to kryterium mierzone wskaźnikiem zatrudnienia absolwentów danego kierunku studiów oraz wskaźnikami wysokości ich zarobków według ogólnopolskiego badania „Ekono-

miczne Losy Absolwentów” przeprowadzonego przez MNiSW z wykorzystaniem danych ZUS [patrz GEODETA 9/2017]. Z kolei „jakość przyjętych na studia” to wskaźnik mierzony wynikami egzaminów maturalnych osób, które 1 października 2017 r. podjęły studia na I roku studiów stacjonarnych na określonym kierunku studiów w danej jednostce. Wskaźnik zarówno odzwierciedla jakość uczelni (najzdolniejsi maturzyści wybierają uczelnie mające opinie najlepszych), jak i tworzy jakość uczelni, gdyż zdolni uczniowie wpływają na wyższy poziom procesu kształcenia.

Nie sposób zatem pominąć ocen w poszczególnych kryteriach dla kierunku geodezja i kartografia. I tak lider rankingu – WGIK Politechniki Warszawskiej – najlepiej oceniany jest przez kadre akademicką, zwycięża też w badaniu losów absolwentów oraz w kryterium publikacje czy akredytacje. Ale już jeśli chodzi o ocenę parametryczną czy liczbę patentów, to dominuje WLiŚ Politechniki Gdańskiej. Z kolei WGGiŚ AGH przewodzi, jeśli chodzi o cytawalność i FWCI.

Anna Wardziak

Miejsce w rankingu, uczelnia, wydział	WSK
1. Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii	100,0
2. Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	90,1
3. Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	76,0
4. Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa	72,2
5. Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	65,9
6. Politechnika Koszalińska, Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji	58,7
7. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	53,2
8. Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji	48,0