

Oferta studiów na kierunku geodezja i kartografia 2018/2019

Miejsc mniej, a studentów?

W tym roku na nowych studentów geodezji i kartografii czeka 2,8 tys. miejsc na studiach I stopnia (inżynierskich), w tym blisko 2,1 tys. w szkołach publicznych. Z kolei dla studiów II stopnia (magisterskich) liczby te wynoszą odpowiednio: 1,5 tys. oraz 1,3 tys.

W stosunku do ubiegłorocznej oferty studiów inżynierskich (3,6 tys.) odnotowujemy zatem znaczący spadek, choć

można się było go spodziewać z uwagi na malejące zainteresowanie kierunkiem. Przypomnijmy, że łączna liczba nowo przyjętych na

studia inżynierskie w ubiegłym roku akademickim wyniosła 1,9 tys., podczas gdy jeszcze 6 lat temu było to blisko 2,9 tys. Największe

problemy z rekrutacją mają uczelnie niepubliczne. Ich udział w nowych przyjęciach ogółem w ub.r. stanowił mniej niż 10%. A jeszcze 6 lat temu szkoły te przyjęły na geodezję i kartografię ponad 900 osób. Równocześnie są uczelnie publiczne, w których o indeks na studiach in-

Limity miejsc na kierunku geodezja i kartografia 2018/2019

Uczelnia, wydział/institut		Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne		
		I stopnia	II stopnia	I stopnia	II stopnia	
Publiczne (14)	PG, Politechnika Gdańska, Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	105	40	30	-	
	PWSTE, Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu, Instytut Inżynierii Technicznej	40	50	40	50	
	PŚw, Politechnika Świętokrzyska w Kielcach, Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki	93	-	93	-	
	PK, Politechnika Koszalińska, Wydz. Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji	30	20	30*	20*	
	AGH, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	150	150	90	90	
	UR, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji	150	150 (I-II 2019)	120	90 (I-II 2019)	
	UPL, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie, Wydział Inżynierii Produkcji	60	-	60*	-	
	UWM, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, ●Wydział Geodezji, Inżynierii Przestrzennej i Budownictwa ●Wydział Studiów Technicznych i Społecznych (w Elku)	96 24	68 (I-II 2019)	24 24	24 -	
	UAM, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	50	-	70	-	
	AM, Akademia Morska w Szczecinie, Wydział Nawigacyjny	64	48	64	48	
	PW, Politechnika Warszawska, Wydział Geodezji i Kartografii	120	90 (2018/2019)	120	90	
	WAT, Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie, Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji (studia cywilne i wojskowe)	70 + 48 (III 2019)	60 (II 2019)	40	30 (I-II 2019)	
	PWr, Politechnika Wrocławska, Wydział Geoinżynierii, Górnicztwa i Geologii	60	30 (I-II 2019)	-	-	
	UPWr, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu, Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	136	78 (I-II 2019)	-	36	
	Niepubliczne (8)	KPSW, Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy, Wydział Techniczny	60	-	60	-
		WSGK, Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie, Wydz. Nauk Technicznych	30	20	60	40
SAN, Społeczna Akademia Nauk w Łodzi, Wydział Studiów Międzynarodowych i Informatyki		20	0	60	0	
WSBiP, Wyższa Szkoła Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim, Wydział Nauk Społecznych i Technicznych		20	-	60	-	
WSIE, Wyższa Szkoła Inżynieryjno-Ekonomiczna w Rzeszowie, Wydział Przedsiębiorczości		60	60 (I-III 2019)	100	100 (I-III 2019)	
WSiG, Wyższa Szkoła Inżynierii Gospodarki w Słupsku, Wydział Gospodarki Przestrzennej i Geodezji		-	-	30	-	
MIGiK, Międzyuczelniany Instytut Geodezji i Kartografii oraz Ekonomiki Budownictwa Szkoły Głównej Politechnicznej w Nowym Sączu i Wyższej Szkoły Współpracy Międzynarodowej i Regionalnej im. Z. Glogera w Wołominie		-	-	25	15	
DSW, Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu, Wydz. Nauk Społ. i Techn.		60	-	100	-	

* szacunek na podstawie danych z poprzednich lat

żnierskich w ub.r. walczyło 7-9 kandydatów.

Nabór na kierunek geodezja i kartografia przeprowadzają obecnie 22 uczelnie, w tym 8 niepublicznych. Z uruchomienia naboru zrezygnowała Uczelnia Warszawska im. Marii Skłodowskiej-Curie, która wcześniej oferowała 500 miejsc na studiach inżynierskich. Na uczelniach publicznych rekrutacja na studia inżynierskie stacjonarne odbywa się zazwyczaj od maja do początków lipca (w przypadku wolnych miejsc nabór uzupełniający jest we wrześniu). Na studia niestacjonarne – dłużej, nawet do końca września. Warto odwiedzać strony internetowe uczelni, na których dostępne jest szczegółowe kalendarium rekrutacji.

Jeśli chodzi o ofertę studiów inżynierskich na uczelniach publicznych, zdecydowanie przeważa tryb stacjonarny (63% miejsc), a na niepublicznych – niestacjonarny (65% miejsc). Natomiast jeśli wziąć pod uwagę pełny wachlarz (studia I i II stopnia), to w trybie stacjonarnym uczelnie publiczne mają 65% miejsc, a niepubliczne tylko 34%.

Niezmiennie studia I stopnia na kierunku geodezja i kartografia trwają 7-8 semestrów, a II stopnia – 3-4 semestry (dłużej z reguły niestacjonarne, ale zależy to od uczelni). Tam, gdzie kształcenie na poziomie inżynierskim kończy się po 7. semestrze, rekrutacja na studia magisterskie rozpocznie się dopiero na początku przyszłego roku (patrz tabela na s. obok).

Na uczelni publicznej o przyjęciu na studia I stopnia decydują oceny na świadectwie maturalnym, a na studia II stopnia – ocena na dyplomie ukończenia studiów inżynierskich.

Uczelnie niepubliczne przyjmują wszystkich chętnych ze świadectwem maturalnym, lecz nauka tam wiąże się z kosztami. Obowiązują bowiem czesne w wysokości

od 1680 do nawet 3800 zł za semestr i nierzadko również opłata wpisowa rzędu 190-400 zł. Ale opłaty semestralne na poziomie 1700-3200 zł trzeba też brać pod uwagę na studiach niestacjonarnych na uczelniach publicznych.

A teraz nowości. Swoją ofertę zdecydowała się poszerzyć Akademia Morska w Szczecinie (o studia magisterskie stacjonarne i niestacjonarne), a także PWSTE w Jarosławiu (o studia niestacjonarne inżynierskie i magisterskie).

Podobnie jak w ostatnich latach doliczyliśmy się, że w ramach kierunku będzie można studiować na imponującej liczbie ponad 30 specjalności. Są to m.in.: geodezja inżynierska, inżyniersko-przemysłowa, górnicza, rolna, a także fotogrametria i teledetekcja, kartografia, SIP, nawigacja i technologie satelitarne, kataster nieruchomości, gospodarka przestrzenna, szacowanie nieruchomości, geomatyka, geoinformatyka czy geoinformacja. Te trzy

ostatnie na wydziałach związanych z geodezją i kartografią funkcjonują również jako nowe kierunki kształcenia. Natomiast specjalności w większości przypadków można wybierać dopiero na studiach II stopnia.

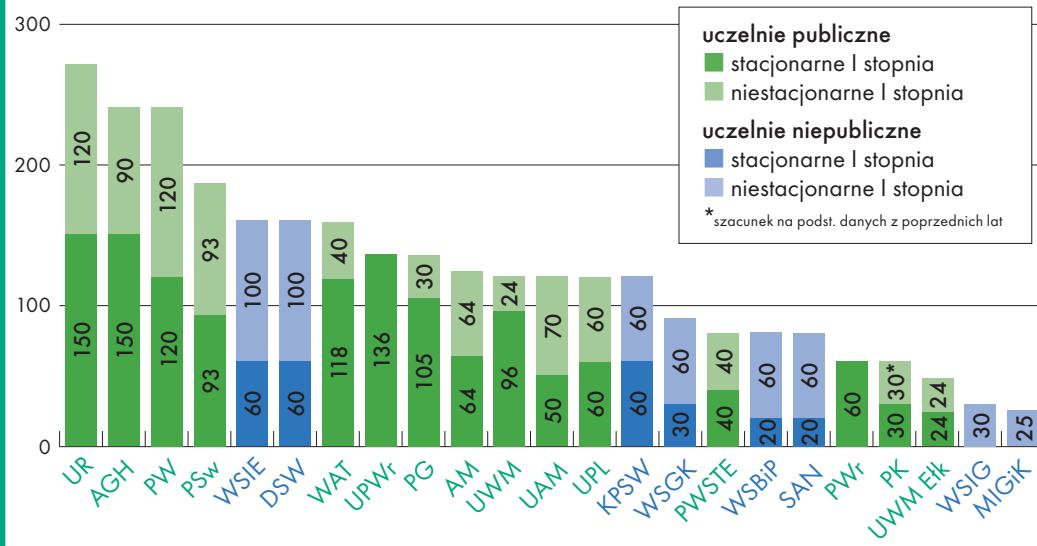
Jeśli o wyborze uczelni nie decyduje miejsce zamieszkania, warto brać pod uwagę wyniki ogólnopolskiego systemu monitorowania „Ekonomicznych Losów Absolwentów szkół wyższych” (ELA) realizowanego przez MNiSW. Jego podstawą są automatycznie generowane raporty, a głównym źródłem informacji – dane administracyjne pochodzące z ZUS oraz ze Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym (POL-on). Pokazują one, jak szybko absolwenci znajdują pracę, jak kształtują się ich zarobki i jak często zmieniają pracę. Można to sprawdzić dla kierunku na poziomie wydziału konkretnej uczelni (czasem są to osobne raporty dla stu-

diów stacjonarnych i niestacjonarnych, czasem łączne). Jednak zasadniczą wadą tego systemu jest brak krajowego raportu dla kierunku.

Informacje z ELA uwzględnia też Ranking Studiów Inżynierskich Perspektywy 2018. Nie obejmuje on jednak wszystkich uczelni kształcących na kierunku geodezja i kartografia (tylko te, które posiadają pełne uprawnienia akademickie). Do oceny kierunku użyto 12 wskaźników pogrupowanych w sześć kryteriów: • prestiż, tj. badania opinii kadry akademickiej (12%), • absolwencji na rynku pracy, tj. ELA (15%), • potencjał akademicki, tj. ocena parametryczna MNiSW, uprawnienia 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 kadr wysoko kwalifikowanych dla studentów, akredytacje (28%), • innowacyjność, tj. patenty i prawa ochronne, ewentualnie wdrożenia (8%). Wyniki rankingu prezentujemy w tabeli obok, a szczegóły na Geoforum.pl w wiadomości z 18 kwietnia br.).

Mamy zatem zdecydowanie mniej miejsc, ale nie wskazuje na to, że znacznie zmniejszy się również liczba nowych studentów. Zresztą przekonamy się o tym już niedługo.

Anna Wardziak



Geodezja i kartografia w rankingu Perspektywy 2018

Miejsce w rankingu, uczelnia, wydział	Ocena
1. Politechnika Warszawska, WGiK	100,0
2. AGH w Krakowie, WGiIŚ	90,1
3. Politechnika Gdańska, WILiŚ	76,0
4. UWM w Olsztynie, WGIPIB	72,2
5. WAT w Warszawie, WILiG	65,9
6. Politechnika Koszalińska, WILiSiG	58,7
7. UP we Wrocławiu, WIKSiG	53,2
8. Uniwersytet Rolniczy w Krakowie, WISiG	48,0