

Wyniki rekrutacji na kierunki geodezyjne i pokrewne w roku akademickim 2021/2022

Geo w natarciu

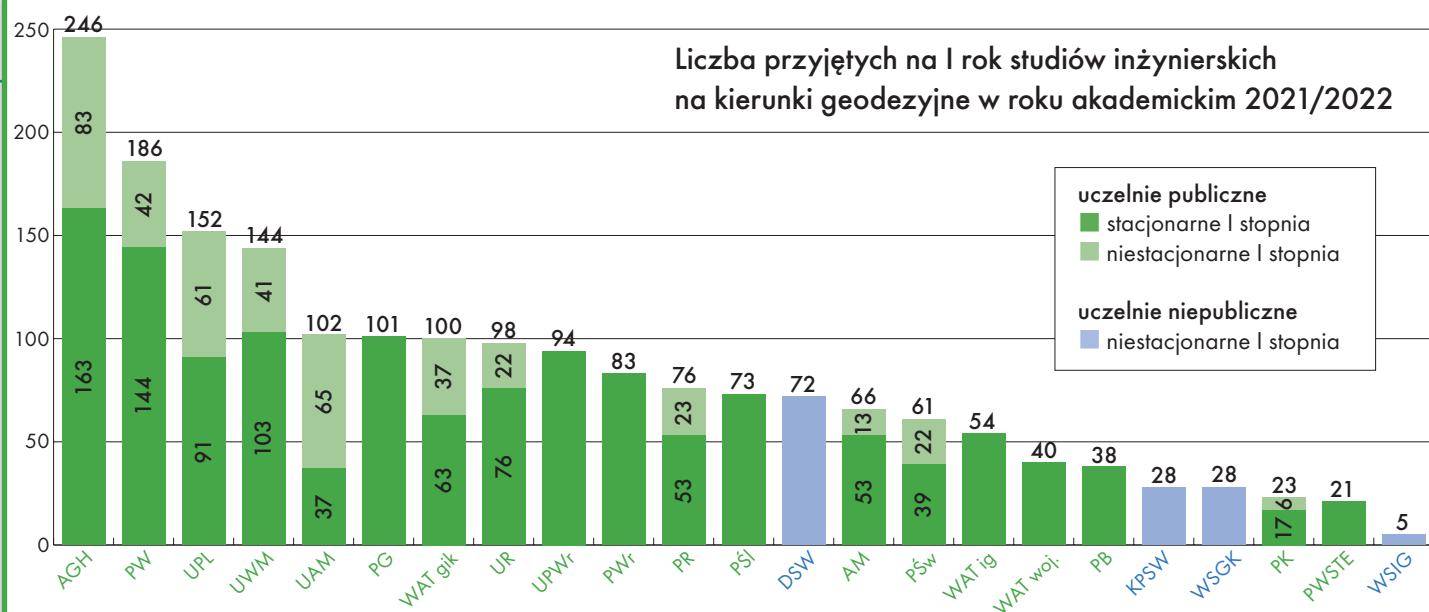
Nasz tegoroczny raport zawiera nie jedną, jak to było przez lata, lecz dwie obszerne tabele. Wszystko dlatego, że postanowiliśmy przyjrzeć się także naborom na kierunki geoinformacyjne, geoinformatyczne i geomatyczne.

Szczegółowe wyniki rekrutacji na kierunki geodezyjne 2021/2022

Uczelnia; wydział	Studia stacjonarne					
	I stopnia			II stopnia		
	kandydaci/ limit	przyjęci	próg przyjęć (pkt)	kandydaci/ limit	przyjęci	
GEODEZJA I KARTOGRAFIA						
KPSW; Kujawsko-Pomorska Szkoła Wyższa w Bydgoszczy; Wydział Nauk Inżynieryjno-Technicznych	8/30	nie uruchomiono		–	–	
PB; Politechnika Bydgoska; Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	84/45	38	168/900	–	–	
PG; Politechnika Gdańska; Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska	775/125	101	82,36/220	–	–	
PŚI; Politechnika Śląska w Gliwicach; Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej	169/80	73	–	rekrutacja od XI 2021 r.		
PWSTE; Państwowa Wyższa Szkoła Techniczno-Ekonomiczna w Jarosławiu	28/40	21	30/150	rekrutacja w I–III 2022 r.		
PŚw; Politechnika Świętokrzyska w Kielcach; Wydział Inżynierii Środowiska, Geomatyki i Energetyki	106/bd.	39	70/bd.	–	–	
PK; Politechnika Koszalińska; Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji	43/bd.	17	153/bd.	–	–	
AGH; Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie; Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	522/168	163	322/1000	rekrutacja w II 2022 r.		
UR; Uniwersytet Rolniczy w Krakowie; Wydział Inżynierii Środowiska i Geodezji	269/120	76	30/100	–	–	
WSGK; Wyższa Szkoła Gospodarki Krajowej w Kutnie; Wydział Nauk Technicznych	–	–	–	–	–	
UPL; Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie; Wydział Inżynierii Produkcji	230/60	91	120,6/600	–	–	
UWM; Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Geoinżynierii	215/96	103	66/600	rekrutacja w II 2022 r.		
UAM; Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	301/40	37	bd./100	–	–	
WSiG; Wyższa Szkoła Inżynierii Gospodarki w Słupsku; Wydział Nauk Technicznych	–	–	–	–	–	
AM; Akademia Morska w Szczecinie; Wydział Nawigacyjny	137/64	53	46/754,5	–	–	
PW; Politechnika Warszawska; Wydział Geodezji i Kartografii	1025/120	144	101/225	rekrutacja w I–II 2022 r.		
WAT; Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie; Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji (jednolite magisterskie studia wojskowe)	468/40	40	50/150	–	–	
DSW; Dolnośląska Szkoła Wyższa we Wrocławiu	–	–	–	–	–	
PWR; Politechnika Wrocławska; Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	595/80	83	259,8/535	rekrutacja w II 2022 r.		
UPWR; Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu; Wydział Inżynierii Kształtowania Środowiska i Geodezji	355/80	94	350/1200	rekrutacja w II 2022 r.		
GEODEZJA I KATASTER						
WAT; Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie; Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	473/60	63	40/100	rekrutacja w II 2022 r.		
GEODEZJA I PLANOWANIE PRZESTRZENNE						
PR; Politechnika Rzeszowska; Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury	bd./50	53	bd.	rekrutacja w 2022 r.		
INŻYNIERIA GEOPRZESTRZENNA						
WAT; Wojskowa Akademia Techniczna w Warszawie; Wydział Inżynierii Lądowej i Geodezji	242/60	54	30/150	rekrutacja w II 2022 r.		

Objaśnienia do tabeli: KPSW, WSGK, WSIG, DSW – uczelnie niepubliczne; w rubryce „kandydaci” – liczba kandydatów, którzy wskazali kierunek (ogółem)

Liczba przyjętych na I rok studiów inżynierskich na kierunki geodezyjne w roku akademickim 2021/2022



Studia niestacjonarne					
	I stopnia			II stopnia	
	kandydaci/limit	przyjęci	próg przyjęć (pkt)	kandydaci/limit	przyjęci
	28/60	28	–	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	14/70	nie uruchomiono		rekrutacja od XI 2021 r.	
	18/brak limitu	nie uruchomiono		rekrutacja w I–III 2022 r.	
	39/bd.	22	–	25/bd.	24
	16/bd.	6	205/bd.	4/bd.	nie uruchomiono
	83/90	83	120/1000	11/30	nie uruchomiono
	67/80	22	30/100	–	–
	34/40	28	40/100	rekrutacja do końca X 2021 r.	
	112/brak limitu	61	112/600	–	–
	74/24	41	69/600	rekrutacja w II 2022 r.	
	165/40	65	bd.	–	–
	8/bd.	5	–	–	–
	34/64	13	109/594	–	–
	49/90	42	–	nie uruchomiono	
	–	–	–	–	–
	bd.	72	bd.	–	–
	–	–	–	–	–
	–	–	–	–	–
	73/50	37	20/100	rekrutacja w II 2022 r.	
	bd./30	23	bd.	rekrutacja w 2022 r.	
	–	–	–	rekrutacja w II 2022 r.	

Opracowanie na podstawie danych uzyskanych z uczelni

• Kierunki geodezyjne

Pod tym wspólnym mianem zgrupowaliśmy następujące 4 kierunki inżynierskie: geodezja i kartografia (w ofercie 20 uczelni, w tym 4 niepublicznych), geodezja i kataster oraz inżynieria geoprzestrzenna (na Wojskowej Akademii Technicznej), a także geodezja i planowanie przestrzenne (na Politechnice Rzeszowskiej).

Do grona szkół, które kształcą na kierunku geodezja i kartografia w ostatnich dwunastu miesiącach dołączyła Politechnika Śląska w Gliwicach. W pierwszym naborze na stacjonarne studia inżynierskie przyjęła 73 osoby, natomiast studiów niestacjonarnych nie uruchomiła z powodu zbyt małej liczby chętnych. Uczelnia planuje też kształcić na II stopniu (rekrutacja w listopadzie).

Dalej skupimy się na studiach I stopnia, gdyż – jak wynika z tabeli – zdecydowana większość uczelni planuje rekrutację na studia magisterskie dopiero na początku 2022 roku, przed startem semestru letniego. Jest to związane z 7-semestralnymi studiami inżynierskimi.

Geodezyjne studia I stopnia na 21 uczelniach w październiku rozpoczęło w sumie 1891 osób (wzrost o 7,7% w porównaniu z ub.r.). W trybie stacjonarnym – 1343, a niestacjonarnym – 548. Warto podkreślić, że uczelnie niepubliczne przyjęły zaledwie 133 kandydatów (rok temu było ich 149) tylko na

studia niestacjonarne. Dwóm placówkom – Wyższej Szkole Inżynieryjno-Ekonomicznej w Rzeszowie i Społecznej Akademii Nauk w Łodzi – nie udało się w tym roku uruchomić studiów geodezyjnych.

W ubiegłorocznej tabeli w rubryce „kandydaci” – będącej miernikiem popularności kierunku na danej uczelni – podawaliśmy liczbę kandydatów, którzy wskazali kierunek geodezyjny jako główny (pierwszego wyboru). Tym razem okazało się to niemożliwe. Część uczelni wyjaśniła, że kandydaci w procesie rekrutacji nie podają preferencji, niektórzy pozostawili w formularzu puste miejsca bez żadnego komentarza. Dlatego do zestawienia trafiła „liczba kandydatów, którzy wskazali kierunek (ogółem)”. Stąd dużo większe – w przypadku niektórych uczelni nawet trzykrotnie – wartości niż rok temu.

Najwięcej chętnych do studiowania było na: Politechnice Warszawskiej (1025 osób), Politechnice Gdańskiej (775) i Politechnice Wrocławskiej (595). Z kolei pod względem liczby kandydatów na miejsce prowadzi: studia wojskowe na WAT (11,7), PW (8,5) oraz geodezja i kataster na WAT (7,9). Podobnie jak w latach ubiegłych część uczelni odmówiła podania tych wartości; wydaje się, że robią to placówki, które nie mają się czym pochwalić. Podobnie wygląda zresztą sprawa z progami przyjęć. Najwyższe utrzy-

mały tym razem: PWr (49%), PW (45%) i geodezja i kataster na WAT (40%). Wszystkie te liczby i wskaźniki dotyczą studiów stacjonarnych, które nadal cieszą się większą popularnością od niestacjonarnych, a więc płatnych.

W sumie (na studia stacjonarne i niestacjonarne) najwięcej osób przyjęła AGH w Krakowie (246, wzrost o 67 w stosunku do ub.r.). Dalsze miejsca zajęły PW (186) oraz Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie (152). Gdyby zsumować przyjętych na trzy kierunki geodezyjne na WAT, wysorowałaby się ona na drugie miejsce (194). Stawkę zamyka natomiast Wyższa Szkoła Inżynierii Gospodarki

w Słupsku, gdzie studia, podobnie jak w ub.r., rozpoczęło tylko 5 osób.

• Kierunki pokrewne

Nie mamy 100-procentowej pewności, czy w naszej tabeli znalazły się wszystkie uczelnie w Polsce oferujące kształcenie na kierunkach geoinformacyjnych, geoinformatycznych i geomatycznych. Wierzmy, że udało się nam dotrzeć do zdecydowanej większości, a te placówki, które jednak pominęliśmy, serdecznie zachęcamy do kontaktu z redakcją GEODETY, abyśmy mogli je uwzględnić w kolejnych zestawieniach.

Dlaczego jednak postanowiliśmy w ogóle zająć się ty-

mi kierunkami? Naszą uwagę zwrócił przede wszystkim ich dynamiczny rozwój. Poza tym chcieliśmy sprawdzić czy te „kierunki pokrewne” odciągają maturzystów od geodezji i kartografii.

Pierwsze studia geoinformacyjne na polskich uczelniach zostały zaoferowane na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu i na Uniwersytecie Łódzkim od roku akademickiego 2012/2013. Pięć lat później geoinformację lub geoinformatykę można było znaleźć na 7 uczelniach. W tym roku kierunki te są w ofercie już 13 placówek (przy czym AGH kształci zarówno na kierunku geoinformacja, jak i geoinformatyka,

a UAM – geoinformacja oraz kataster i geomatyka).

Po raz pierwszy rekrutację przeprowadziły natomiast Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie i PWr (geoinformatyka, I stopień) oraz PŚl w Gliwicach (geoinformatyka i geologia środowiska, I stopień). Przypomnijmy, że geodezja i kartografia zadebiutowała w tym roku tylko na jednej uczelni... Ponadto na początku przyszłego roku ma ruszyć nabór na geoinformatykę na Politechnice Koszalińskiej (II stopień).

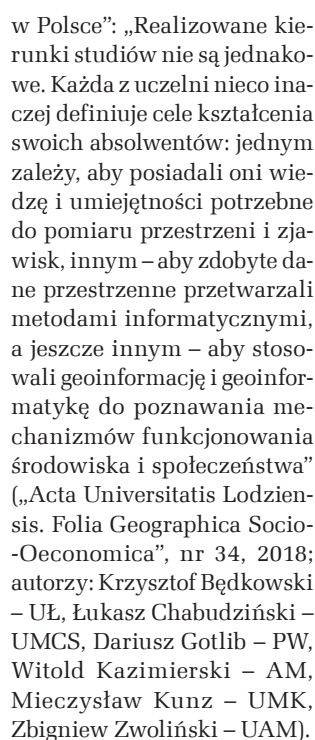
A jak poradziła sobie nowo wprowadzona geoinformatyka? UWM przyjął 39 osób (67 kandydatów na 24 miejsca), PWr – 64 (326 kandydatów na

Szczegółowe wyniki rekrutacji na kierunki geoinformacyjne, geoinformatyczne i geomatyczne 2021/2022

Uczelnia; wydział	Studia stacjonarne					
	I stopnia		II stopnia			
	kandydaci/ limit	przyjęci	próg przyjęć (pkt)	kandydaci/ limit	przyjęci	
GEOINFORMACJA						
AGH; Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie; Wydział Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska	85/48	27	202/1000	rekrutacja w II 2022 r.		
UŁ; Uniwersytet Łódzki; Wydział Nauk Geograficznych	47/60	23	134/bd.	23/60	15	
UAM; Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	111/50	84	bd./100	rekrutacja w II 2022 r.		
GEOINFORMACJA ŚRODOWISKOWA						
UMK; Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu; Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	–	–	–	8/30	8	
GEOINFORMATYKA						
AGH; Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie; Wydział Geologii, Geofizyki i Ochrony Środowiska	425/60	56	730/1000	rekrutacja w II 2022 r.		
PKr; Politechnika Krakowska; Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki	174/36	36	110/200	–	–	
PK; Politechnika Koszalińska; Wydział Inżynierii Lądowej, Środowiska i Geodezji	–	–	–	rekrutacja w 2022 r.		
UMCS; Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie; Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej	135/50	50	156/400	31/30	22	
UWM; Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie; Wydział Geoinżynierii	67/24	39	68/600	–	–	
AM; Akademia Morska w Szczecinie; Wydział Nawigacyjny	–	–	–	rekrutacja do II 2022 r.		
PW; Politechnika Warszawska; Wydział Geodezji i Kartografii	424/30	45	150/225	–	–	
PWr; Politechnika Wrocławska; Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii	326/60	64	230,5/535	–	–	
GEOINFORMATYKA I GEOLOGIA ŚRODOWISKA						
PŚl; Politechnika Śląska w Gliwicach; Instytut Fizyki – Centrum Naukowo-Dydaktyczne	39/60	nie uruchomiono		–	–	
GEOINFORMATYKA I TECHNIKI SATELITARNE						
UZ; Uniwersytet Zielonogórski; Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska	22/30	17	15/100	–	–	
KARTOGRAFIA I GEOMATYKA						
UAM; Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu; Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych	–	–	–	rekrutacja w II 2022 r.		

Objaśnienia do tabeli: w rubryce „kandydaci” – liczba kandydatów, którzy wskazali kierunek (ogółem)

W zależności od wybranej uczelni absolwent studiów I stopnia geoinformacyjnych/geoinformatycznych uzyska tytuł licencjata lub inżyniera (studia licencjackie trwają 3 lata, a inżynierskie – 3,5). A czym w ogóle studia geoinformacyjne, geoinformatyczne i geomatyczne różnią się od siebie? Albo czy geoinformacja na UŁ i na AGH „to to samo”? Na pewno nie, skoro absolwent UŁ otrzyma tytuł licencjata, a AGH – inżyniera. Sprawa nie jest więc prosta i wymaga analizy programu studiów. Nieco wyjaśniono w artykule „Kształcenie na kierunkach studiów geoinformacja i geoinformatyka w wybranych uczelniach



Na razie „kierunki pokrewne” zdają się nie mieć negatywnego wpływu na nabór na studia geodezyjne. Po 8 latach spadków 2. rok z rzędu odnotowaliśmy wzrost liczby studentów rozpoczynających studia inżynierskie. Uczelnie publiczne przyjmują coraz więcej, cały czas pojawiają się kolejne placówki zainteresowane kształceniem w zakresie geodezji – w br. była to Politechnika Śląska, rok temu – Politechnika Rzeszowska, a trzy lata temu – Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy (obecnie Politechnika Bydgoska). Mimo to rekord sprzed 10 lat – 4,3 tys. przyjętych – jest nie do pobicia.

Damian Czekaj

MAGAZYN GEOINFORMACYJNY NR 11 (318) LISTOPAD 2021