

Rekrutacja do szkół ponadgimnazjalnych 2013/2014

Techników coraz więcej

66 szkół kształcących w zawodzie technik geodeta, które znalazły się w naszym zestawieniu, oferuje ponad 2 tys. miejsc w klasach pierwszych. Jak wynika z danych MEN, jest to zaledwie połowa placówek tego typu funkcjonujących w kraju. Natomiast 914 absolwentów 78 szkół uzyskało dyplom technika geodety w roku ubiegłym.

Anna Wardziak

Tegoroczny przegląd szkół kształcących w zawodzie technik geodeta stworzyliśmy zarówno na podstawie przygotowanej przez nas ankiety, o której wypełnienie poprosiliśmy dyrektorów oraz nauczycieli, jak i informacji udostępnionych przez Centralną i Okręgową Komisję Egzaminacyjną. W tym roku na ankietę skierowaną do 104 szkół odpowiedziało 66 (4-letnie technika i 2-letnie szkoły policealne). Zdecydowana większość to placówki publiczne, ale mamy też jedno prywatne technikum (w Świeciu) oraz kilka prywatnych szkół policealnych.

Tradycyjnie przyglądaliśmy się skuteczności ich kształcenia, pytając o wyniki egzaminów zawodowych i maturalnych. Niestety, 20 z nich w ogóle nie ma jeszcze absolwentów, a kilka kolejnych nie miało ich w ubiegłym roku, a więc w tych przypadkach nie byliśmy w stanie przeprowadzić takiej weryfikacji.

Wśród szkół, które znalazły się w naszym zestawieniu (na kolejnych stronach), egzamin zawodowy przeprowadzono w 38. Stuprocentową zdawalność osiągnęły technika: w Lublinie (50 uczniów) i Żelechowie (27), a także Policealne Studium Geodezyjne we Wrocławiu (9), no i wynik bliski ideału (zdawalność na poziomie 98%, 50 uczniów) technikum w Białymstoku. Średnia zdawalność w szkołach objętych zestawieniem wynosi 70,1% i jest wyższa od średniej krajowej dla zawodu (o czym piszemy poniżej), co pozwala przypuszczać, że część szkół nie odpowiedziała na naszą ankietę, nie chcąc pokazywać słabszych wyników.

Przypomnijmy, że egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe (w skrócie: zawodowy) to zewnętrzny egzamin państwowy przeprowadzany w technikum i szkołach policealnych w Polsce od 2006 r. wśród absolwentów szkół ponad-

gimnazjalnych przez komisje okręgowe (OKE) pod nadzorem Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. Ma to umożliwić uzyskanie porównywalnej i obiektywnej oceny osiągnięć zdających poprzez zastosowanie jednolitych kryteriów.

Z danych CKE wynika, że w sesji letniej 2012 r. (czerwiec) do egzaminu zawodowego dla technika geodety w kraju przystąpiły 1402 osoby, zdało go 914 uczniów, czyli 65,2%. Rok wcześniej były to 1342 osoby, a wskaźnik zdawalności wyniósł 57%. A zatem w stosunku do ubiegłego roku jest to wynik lepszy o ponad 8 punktów procentowych. Trudno jednak wnioskować o jakiegokolwiek tendencji, gdyż we wcześniejszych latach zdawalność wynosiła odpowiednio 63,5% i 43,1%. Na pewno jest to najlepszy wynik od 2009 r., kiedy to – jak informowała CKE – etap praktyczny po raz pierwszy przeprowadzono zgodnie ze standardem wymagań egzaminacyjnych.

Z kolei okręgowe komisje egzaminacyjne dostarczyły bardziej szczegółowych informacji. Do egzaminu przystąpili uczniowie 78 szkół ponadgimnazjalnych kształcących w zawodzie technik geodeta w kraju. Przy czym zdawalność w technikum (1159 uczniów) wyniosła 63,52%, a w szkołach policealnych (243 uczniów) – 72,84%.

Bliżej przyjrzelśmy się wynikom egzaminu przeprowadzonego w czerwcu 2012 r. przez OKE w Poznaniu, której podlega 13 szkół kształcących w zawodzie (druga w kraju pod względem liczby egzaminowanych). W części pisemnej egzaminu najtrudniejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z określaniem zasad posługiwania się podstawowym sprzętem fotogrametrycznym. Zdający mieli też trudności z przewidywaniem zagrożeń występujących podczas wykonywania prac na placu budowy oraz prac geodezyjnych i kartograficznych. Najłatwiejsze były natomiast zadania związane z rozpoznawaniem technik i metod pomiarów geodezyjnych

oraz określaniem zasad wykonywania podziałów i rozgraniczeń nieruchomości.

W etapie praktycznym należało opracować projekt realizacji i wykonania określonych prac geodezyjnych na podstawie dokumentacji. Zdający mieli do rozwiązania 8 różnych zadań. Największą trudność sprawiło im sporządzenie dokumentacji z wykonania prac kameralnych. Trudne też było opracowanie wykazu prac kameralnych związanych z obliczeniem współrzędnych określonych punktów. Natomiast najłatwiejsze okazało się przygotowanie wykazu instrumentów, sprzętu geodezyjnego i dokumentacji pomiarowej. Większych problemów nie stwarzało też wypełnienie dokumentacji z wykonania pomiarów geodezyjnych. Zdający na ogół poprawnie wpisywali wartości odczytów oraz wypełniali poszczególne rubryki dzienników. Niektórzy nie wykonali części obliczeń. Na szkicach polowych często brakowało pomierzonych wielkości. Prace w większości były logiczne i uporządkowane z wypunktowaniem poszczególnych elementów, na ogół poprawne językowo. Zdający używali określeń zgodnych z terminologią zawodową. Czytelność i estetyka prac nie budziły zastrzeżeń – czytamy w raporcie OKE w Poznaniu.

Choć tegoroczne wyniki egzaminu zawodowego są stosunkowo niezłe, to wyniki egzaminu maturalnego młodych geodetów są zdecydowanie lepsze. Średnia dla 32 szkół z naszego zestawienia, których uczniowie przystąpili do tego egzaminu, wynosi aż 94,9%. Pełną zdawalność odnotowano w 14 placówkach: w Lublinie (50 uczniów), Łodzi (31), Ostrowie Wlkp. (30), Gdańsku (29), Gdyni, Bochni i Zielonej Górze (po 27), Tarnowie (26), Kaliszu (21), Ostrowcu Świętokrzyskim (19), Bolesławcu (15), Katowicach (11), Zamościu (9) i Busku-Zdroju (8). Bardzo przyzwoity wynik (98,2%) osiągnęły też szkoły w Białymstoku (55 uczniów) i Jarosławiu (54) oraz – biorąc pod uwagę liczbę osób, które uzyskały świadectwo dojrzałości (106) – w Warszawie (96,2%). Szczegóły na kolejnych stronach.

Dane teleadresowe szkół dostępne są na GeoForum.pl w zakładce Edukacja/Szkoły ponadgimnazjalne

Szkoły ponadgimnazjalne kształtujące w zawodzie technik geodeta

Miasto i nazwa szkoły	Kształcenia geodetów od r.	Liczba absolwentów	Liczba miejsc w kl. I	Udział w Olimpiadzie*	Egzamin zawodowy (lato 2012)						Egzamin maturalny	
					przystąpił	zdani	zdani praktyczny	uzyskali dyplom	proc. zdawalności	przystąpił	zdani	proc. zdawalności
Białystok, Zespół Szkół Budowlano-Geodezyjnych im. Stefana Wł. Bryły (T+P)	1952	1191	60	tak	51	50	51	50	98,0	56	55	98,2
	1952	526	32	nie	nie było absolwentów						nie dotyczy	
Bielsko-Biała, Zespół Szkół Budowlanych im. Gen. Stanisława Maczka (T)	2009	0	32	tak	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Bochnia, Zespół Szkół Nr 2 im. Stanisława Konarskiego (T)	2004	240	30	tak	25	19	21	18	72,0	27	27	100,0
Bolesławiec, Zespół Szkół Budowlanych (T)	2008	15	30	tak	12	9	6	6	50,0	15	15	100,0
Brzesko, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych Nr 2 (T)	2009	0	27	tak	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Busko-Zdrój, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Kazimierza Włk. (T)	1999	194	32	nie	8	8	6	6	75,0	8	8	100,0
Bydgoszcz, Zespół Szkół Budowlanych im. Jurija Gagarina (T)	2004	200	60	tak	21	19	19	18	85,7	26	25	96,2
Bytom, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących, Technikum nr 6 (T)	2010	0	16	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Człuchów, Zespół Szkół Agrobiznesu (T)	2001	30	30	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Gdańsk, Państwowe Szkoły Budownictwa im. prof. Mariana Osińskiego (T)	1980	836	30	tak	29	27	25	24	82,8	29	29	100,0
Gdynia, Technikum Transportowe (T)	2004	132	31	tak	24	23	13	13	54,2	27	27	100,0
Głiwice, Zespół Szkół Budowlano-Ceramicznych, Technikum nr 4 (T)	1999	89	15	nie	10	6	6	3	30,0	11	10	90,9
Gniezno, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Stanisława Mikołajczyka (T)	2010	0	30	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Inowrocław, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 5 im. gen. Wł. Sikorskiego (T)	2010	0	33	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Jarostaw, Zespół Szkół Drogowo-Geodezyjnych i Licealnych im. A. Witkowskiego (T)	1945	2597	34	tak	55	48	39	39	70,9	55	54	98,2
Jasło, Zespół Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego (T)	2002	210	30	tak	21	14	13	11	52,4	24	22	91,7
Jelenia Góra, Zespół Szkół Przyrodniczo-Usługowych (T)	2011	0	30	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Kalisz, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 (T)	2006	62	32	nie	17	9	4	3	17,6	21	21	100,0
Katowice, Zespół Szkół Budowlanych im. Powstańców Śląskich (T+P)	1946	1580	17	nie	14	9	4	4	28,6	11	11	100,0
	1972	900	32	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Kielce, Zespół Szkół Zawodowych nr 1 (T)	2003	149	33	nie	17	15	11	10	58,8	25	24	96,0
Konin, Zespół Szkół Budowlanych im. Eugeniusza Kwiatkowskiego (T)	2010	0	30	tak	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Kościan, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Franciszka Ratajczaka (T)	2010	0	30	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	
Kraków, Zespół Szkół Geodezyjno-Drogowych Gospodarki Wodnej im. Gabriela Narutowicza (T+P)	1979	1129	70	tak	29	23	26	21	72,4	29	24	82,8
	2010	10	40	nie	nie dotyczy						nie dotyczy	
Legnica, Zespół Szkół Rolniczych im. Wincentego Witosa (T)	1990	457	32	tak	20	13	13	12	60,0	20	18	90,0
Lublin, Państwowe Szkoły Budownictwa i Geodezji im. H. Łopacińskiego (T+P)	1942	3000	64	tak	50	50	50	50	100,0	50	50	100,0
Łańcut, Zespół Szkół Technicznych w Łańcutcie (T)	2009	0	30	nie	nie było absolwentów						nie było absolwentów	

Łódź, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 13 im. Sybiraków, Technikum nr 13 (T)	1945	1151	30	tak	31	30	27	26	83,9	31	31	100,0
Męcka Wola k. Sieradza, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. Wł. Puchalskiego (T)	2011	0	15	nie	nie	było	absolwentów			nie	było	absolwentów
Mielec, Zespół Szkół Budowlanych (T)	2011	0	16	nie	nie	było	absolwentów			nie	było	absolwentów
Mińsk Mazowiecki, Zespół Szkół nr 1 im. Kazimierza Wielkiego (T)	2009	0	28	nie	nie	było	absolwentów			nie	było	absolwentów
Myszków, Zespół Szkół nr 2 im. H. Kołłątaja (T+P)	2011	0	16	nie	nie	było	absolwentów			nie	było	absolwentów
	2012	0	30	nie	nie	było	absolwentów			nie	dotyczy	
Nowa Wieś k. Warki, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. T. Nocznickiego (T)	2009	0	10	nie	nie	było	absolwentów			nie	było	absolwentów
Olštyn, Zespół Szkół Budowlanych im. Żołnierzy Armii Krajowej, Technikum nr 4 (T)	2011	0	30	nie	nie	było	absolwentów			nie	było	absolwentów
Opole, Zespół Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. K. Gzowskiego (T)	1972	609	32	tak		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Ostrowiec Świętokrzyski, Zespół Szkół nr 2, Technikum nr 2 (T)	1999	275	35	tak	17	13	13	11	64,7	19	19	100,0
Ostrów k. Łasku, Zespół Szkół Ogrodniczych (T)	2002	91	30	nie	7	5	5	4	57,1	nie	było	absolwentów
Ostrów Wlkp., Zespół Szkół Budowlano-Energetycznych, Technikum nr 3 (T)	1998	287	17	nie	31	26	25	22	71,0	30	30	100,0
Owidz k. Jabłowa, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych (T)	2009	0	15	nie		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Piotrków Tryb., Zespół Szkół Ponadgimn. i Placówek Opiekuńczo-Wych. nr 3 (T)	1980	820	30	tak		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Przemysł, Zespół Szkół Elektronicznych i Ogólnokształc. im. prof. J. Groszkowskiego (T)	2011	0	32	nie		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Pszczyna, Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Karola Miaraki (T)	2006	55	30	nie	21	18	20	17	81,0	23	18	78,3
Reda, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych (T)	2011	0	18	nie		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Ropczyce, Zespół Szkół Agro-Technicznych im. Wincentego Witosa (T)	2000	145	15	tak		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Rybnik, Zespół Szkół Budowlanych (T)	2008	28	32	nie	27	23	19	18	66,7	nie	było	absolwentów
Rzeszów, Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego (T)	1986	724	42	tak	15	15	12	12	80,0	15	14	93,3
Sanok, Zespół Szkół nr 4 im. Kazimierza Wielkiego (T)	1989	500	15	nie	25	8	21	8	32,0	25	19	76,0
Szczecin, Zespół Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego (T+P)	1975	767	30	tak	16	11	11	10	62,5	16	15	93,8
	1995	202	40	nie	19	17	13	13	68,4	nie	dotyczy	
Święcie, Prywatne Technikum Geodezyjne „Menedżer” (T)	2003	34	20	nie	9	7	7	7	77,8	9	7	77,8
Święcie, Policealna Szkoła „Oskar” (P)	2006	22	10	nie		nie	było	absolwentów		nie	dotyczy	
Tarnów, Zespół Szkół Budowlanych, Technikum nr 7 (T)	2006	58	30	nie	26	20	18	16	61,5	26	26	100,0
Warszawa, Zespół Szkół nr 14 (T)	1916	bd.	112	tak	69	57	49	47	68,1	106	102	96,2
Wrocław, Policealne Studium Geodezji i Katastru GEOTEST (P)	2003	254	60	nie	22	20	11	14	63,6	nie	dotyczy	
Wrocław, Policealne Studium Geodezyjne (P)	1996	480	26	nie	9	9	9	9	100,0	nie	dotyczy	
Wrocław, Zespół Szkół Budowlanych im. gen. Józefa Bema (T)	2006	60	32	tak	22	19	17	16	72,7	23	21	91,3
Zamość, ZSP nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Dzieci Zamojszczyzny (T)	2006	63	32	nie	9	6	6	3	33,3	9	9	100,0
Zielona Góra, Zespół Szkół Budowlanych im. Tadeusza Kościuszki (T)	1974	652	30	tak	22	20	19	17	77,3	27	27	100,0
Żary, Zespół Szkół Budowlanych (T)	2005	80	20	tak	21	16	15	13	61,9	23	20	87,0
Żelechów, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych im. I. Wysogoty Zakrzewskiego (T)	1961	2270	30	tak	27	27	27	27	100,0	26	24	92,3
Żory, Zespół Szkół Budowlano-Informatycznych im. M. Kopernika, Technikum nr 1 (T)	2010	0	16	nie		nie	było	absolwentów		nie	było	absolwentów
Żywiec, Zespół Szkół Budowlano-Dirzewnych im. Armii Krajowej (T)	2005	140	16	tak	21	10	12	9	42,9	22	18	81,8

UWAGA: jeśli w danej placówce funkcjonują dwa typy szkół, to dane w 1. wierszu dotyczą technikum (T), w 2. – szkoły policealnej (P); * – Olimpiada Wiedzy Geodez. i Kartograficznej