

Rekrutacja do szkół ponadgimnazjalnych 2010/2011

GDZIE SIĘ UCZYĆ?

Imponującą liczbę ponad 2 tys. miejsc w klasach pierwszych oferuje w tym roku 61 szkół kształcących w zawodzie technik geodeta. Większe szanse na zdobycie w przyszłości indeksu wyższej uczelni czy odnalezienie się na rynku pracy zapewni swojemu absolwentowi placówka z dobrze przygotowaną kadrą i dobrze wyposażona. Ale jak to zmierzyć?

ANNA WARDZIAK

Wśród szkół ponadgimnazjalnych, do których udało nam się dotrzeć i które w tym roku przeprowadzą rekrutację do klas pierwszych, uwzględniliśmy nie tylko 4-letnie technika, ale również 2-letnie szkoły policealne (12 tego typu jednostek). Zestawienie sporządzone zostało na podstawie ankiet wypełnionych przez dyrektorów i nauczycieli poszczególnych placówek, a także informacji udostępnionych przez Okręgowe Komisje Egzaminacyjne.

O jakości pracy szkoły świadczą niewątpliwie wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie technik geodeta (zwanego potocznie egzaminem zawodowym). W roku 2009 składał się on z dwóch etapów: pisemnego (dwie części) i praktycznego. W całej Polsce przystąpiło do niego 1014 osób, natomiast dyplom otrzymało 437, tj. 43,1%. Nie jest to wynik imponujący, ale dwa lata wcześniej egzamin zdało zaledwie 29,4%. Na szczególne wyróżnienie zasługują dwa technika (w Lublinie oraz Żelechowie), w których zdawalność w 2009 r. osiągnęła 100% (taki wynik uzyskała też szkoła w Dąbrowie Górniczej i Ostrowie k. Łasku, ale ze względu na bardzo skromną liczbę absolwentów, którzy w tych placówkach przystąpili do egzaminu – odpowiednio 2 i 1, trudno wnioskować o jakiejś prawidłowości).

Na egzaminie pisemnym (sesja letnia 2009) najtrudniejsze okazały się zadania sprawdzające wiadomości dotyczące zasad posługiwania się podstawowym sprzętem fotograficznym oraz wykonywania pomiarów przemieszczeń i odkształceń budowli. Symptomatyczne jest natomiast to, że w części II etapu pisemnego spory kłopot sprawiły ab-

solwentom zadania sprawdzające opanowanie umiejętności sporządzania dokumentów związanych z poszukiwaniem pracy i zatrudnieniem oraz podejmowaniem i wykonywaniem działalności gospodarczej. Z kolei wyniki egzaminu praktycznego wskazują, że absolwenci szkół kształcących w zawodzie technik geodeta mają największe trudności z obliczeniami w drukach (dzienniku niwelacji reperów, dzienniku pomiarów długości boków, obliczeniach azymutów ze współrzędnych i ciągów poligonowych), a najmniejsze – ze sporządzeniem wykazu instrumentów, sprzętu geodezyjnego i dokumentacji pomiarowej niezbędnych do wykonania prac terenowych (w 2007 r. było z tym najwięcej problemów).

Na stopień przygotowania praktycznego do zawodu na pewno ma wpływ fachowość kadry nauczycielskiej, ale także wyposażenie dydaktyczne. Jeśli chodzi o sprzęt, do standardów specyficznych dla zawodu geodety bliża się coraz więcej szkół (m.in. dzięki realizacji przetargu MEN z 2008 r.). W tabelach na kolejnych stronach uwzględniliśmy mały, ale istotny wycinek tego wyposażenia (podstawowy sprzęt wykorzystywany w pracy geodety oraz specjalistyczne oprogramowanie). Sukcesy olimpijczyków to ważna informacja o szkole (ubiegłoroczne wyniki Olimpiady Wiedzy Geodezyjnej i Kartograficznej w GEODECIE 5/2009), jednak nie mówi nam nic o pracy z pozostałymi uczniami. Natomiast sam fakt aktywności szkoły w takim konkursie z pewnością mobilizuje do nauki również ich.



FOT. ANNA WARDZIAK

Wybierając konkretną placówkę, należy też sprawdzić, na jakim poziomie uczy się w niej przedmiotów ogólnych, aby móc w przyszłości z powodzeniem starać się o indeks uczelni wyższej. Miarą jakości pracy szkoły w tym zakresie jest niewątpliwie zdawalność egzaminu maturalnego. W prezentowanych jednostkach uczniowie generalnie radzą sobie z nim całkiem nieźle. W zdecydowanej większości zdaje go blisko 90 proc. przystępujących, a w kilku przypadkach (Jarosław, Ostrowiec Św., Ruda Śląska, Sanok) – wszyscy.

Zasady naboru do szkół ponadgimnazjalnych na podbudowie gimnazjum (czyli techników) w stosunku do lat poprzednich generalnie się nie zmieniły (GEODETA 4/2007). Obecnie w zdecydowanej większości placówek stosowany jest system elektronicznego wspomagania rekrutacji. Natomiast do szkoły policealnej może zapisać się każdy, kto ukończył szkołę średnią. Najczęściej o przyjęciu decyduje tu kolejność składania podań (jeśli jest więcej chętnych niż miejsc – rozmowa kwalifikacyjna). Niezależnie od typu placówki kandydaci muszą posiadać zaświadczenie lekarskie o braku przeciwwskazań zdrowotnych do wykonywania zawodu.

Szczegółowe dane teled adresowe placówek objętych opracowaniem (również linki do stron WWW) można znaleźć na stronie internetowej Geoforum.pl w zakładce Edukacja/Szkoły ponadgimnazjalne. ■

Miasto, nazwa szkoły	Rok rozpoczęcia kształcenia geodetów	Liczba miejsc w kl. 1	Udział w Olimpiadzie	Egzamin zawodowy (lato 2009)				Egzamin maturalny		Sprzęt					Oprogramowanie inżynierskie z zakresu geodezji, GIS (w nawiasie liczba licencji lub stanowisk, które obejmuje licencja)
				przystąpili	zdali pisemny	zdali prakt.	uzysk. dyplom	przystąpili	zdali	teodolity	dalmierze	nivelatory	tachimetry	odb. GPS	
BIAŁYSTOK, Zespół Szkół Budowlano-Geodezyjnych (T + P)	1952	60	tak	27	22	10	10	29	28	4	2	12	10	0	WinKalk, MikroMap, EwMapa
		30	nie	-				nie dotyczy							
BOCHNIA, Zespół Szkół nr 2 im. Stanisława Konarskiego (T)	2004	30	tak	31	19	10	10	31	28	9	1	7	1	0	MikroMap (25), WinKalk (25), Bricscad (30)
BUSKO-ZDRÓJ, Zesp. Szkół Techn. i Ogóln. im. Kazimierza Wlk.* (T)	1999	32	tak	13	13	3	3	20	19	7	2	11	8	5	WinKalk (16), MikroMap (16), C-Geo (16)
BYDGOSZCZ, Zespół Szkół Budowlanych (T)	2004	60	tak	20	20	11	11	26	18	10	5	10	6	0	C-Geo (15), AutoCAD (15), WinKalk i MikroMap (15), MicroStation, Power Draft
CHEŁM, Zespół Szkół Budowlanych (T)	2005	15	nie	9	5	2	1	9	8	9	1	2	1	0	Geo-Map (15)
DĄBROWA GÓRN., Zespół Szkół Budowlanych (T)	2003	16	nie	2	2	2	2	brak danych		2	0	10	10	0	AutoCAD (10), C-Geo (10)
GDĄSK, PSB im. prof. Mariana Osieńskiego (T)	1980	30	tak	22	16	6	6	22	19	11	1	25	17	0	WinKalk (12), MikroMap (12), Kalkulator Geodezyjny (12)
GDYNIA, Technikum Transportowe (T)	2004	31	tak	22	19	10	10	27	24	5	1	6	3	0	Kalkulator Geodezyjny, T-Flex, C-Geo, Geodetka
JAROSŁAW, ZSDGiL im. A. Witkowskiego (T)	1945	64	tak	28	26	25	25	28	28	40	2	38	8	0	WinKalk (1), Geo 91 (18), C-Geo (18), MikroMap (18), Geo-Info V (18), Tach 89 (18)
JASŁO, Zespół Szkół Budowlanych im. Kazimierza Wielkiego (T)	2002	30	tak	23	16	8	8	23	22	3	2	11	9	0	Geonet Win 2000 (1), WinKalk (9)
KALISZ, Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 2 (T)	2007	32	tak	nie dotyczy				nie dotyczy		1	0	1	0	0	Geo-Info V (15), BricsCAD (15), EwMapa (15), EwOpis (15)
KATOWICE, ZSTiO im. gen. S. Kaliskiego (T + P)	1946	36	tak	brak danych				25	21	0	3	30	10	0	C-Geo (15), WinKalk (15), AutoCAD (15)
		34		15	15	13	12								
KOSZALIN, Zesp. Szkół Niepubl. „Czapłówka” (P)	bd.	bd.	bd.	7	7	3	3	bd.		brak danych					brak danych
KRAKÓW, ZSGDiGW im. G. Narutowicza (T + P)	1979	70	tak	36	30	31	27	36	bd.	8	1	20	13	0	AutoCAD (15), WinKalk (15), C-Geo (15)
		70	nie	brak danych				nie dotyczy							
LEGNICA, Zespół Szkół Rolniczych im. W. Witosa (T)	1990	30	tak	24	14	9	8	27	26	5	0	10	10	0	C-Geo w. 7 (15), AutoCAD Civil 3D (10)
LISKÓW, Zespół Szkół nr 2 im. Marii Koszutskiej „Wery” (T)	2005	30	nie	48*	43*	6*	6*	bd.		5	0	10	1	0	C-Geo w. 7(15), WinKalk (15)
LUBLIN, PSBiG im. H. Łopacińskiego (T + P)	1952	64	tak	17	17	17	17	15	14	10	0	16	14	0	WinKalk (1), MikroMap (1), Ew-Mapa, GeoMedia (1)
		32		11	11	10	10	nie dotyczy							
ŁODZIERZ K. MIASTKA, Zespół Szkół RCKU (T)	2006	30	nie	nie dotyczy				nie dotyczy		5	0	7	0	0	C-Geo (1)
ŁOMŻA, Zespół Szkół Drzewnych i Gimnazjalnych (T)	2007	32	nie	nie dotyczy				nie dotyczy		2	4	7	1	2	WinKalk, MikroMap
		30													
ŁÓDŹ, Zespół Szkół Ponadgimn. nr 13 im. Sybiraków (T)	1945	56	tak	23	23	19	19	24	22	21	0	22	12	0	WinKalk (16), C-Geo (16), Geo-Info V (22), MikroMap (16), AutoCAD 2007 (20), Autodesk Civil 3D (10), GeoMedia (25), Geosecma (8)
OLKUSZ, Zespół Szkół nr 1 im. S. Staszica (T + P)	2009	32	nie	nie dotyczy				nie dotyczy		1	1	2	0	2	ArcGIS 9.3.1, ArcEditor (11)
		2010	25												
OPOLE, ZSTiO im. K. Gzowskiego (T)	1974	bd.	tak	brak danych				bd.		17	2	10	10	2	C-Geo (10), AutoCAD Civil 3D (10)
OSTROŁĘKA, ZSZ nr 1 im. J. Psarskiego (T)	2004	30	tak	24	18	6	5	24	22	7	0	6	4	0	WinKalk (15), MikroMap (15)
OSTROWIE ŚWIĘTOKRZYSKI, Zespół Szkół nr 2 (T)	1999	64	tak	18	16	10	10	18	18	4	10	15	10	0	WinKalk (19), GeoMap (19)
OSTRÓW K. ŁASKU, Zespół Szkół Ogrodniczych (T)	2002	30	nie	1	1	1	1	-		0	0	10	10	0	WinKalk (15), MikroMap (15)
OSTRÓW WLKP., Zespół Szkół Budowlano-Energetycznych (T)	1998	34	tak	29	29	15	15	30	28	6	1	16	11	0	C-Geo (20), Geo-Info (20), MikroMap i WinKalk (20), AutoCAD (10)
PIOTRKÓW TRYBUNALSKI, ZSPiPOW nr 3 (T)	1980	30	tak	25	23	7	7	29	28	2	2	12	10	0	WinKalk (15), EwMapa (15)

GEO SZKOŁA

Miasto, nazwa szkoły	Rok rozpoczęcia kształcenia geodetów	Liczba miejsc w kl. 1	Udział w Olimpiadzie	Egzamin zawodowy (lato 2009)				Egzamin maturalny		Sprzęt					Oprogramowanie inżynierskie z zakresu geodezji, GIS
				przystąpili	zdali pisemny	zdali prakt.	uzysk. dyplom	przystąpili	zdali	teodolity	dalmierze	niwelatory	tachimetry	odb. GPS	
PŁOCK , Zespół Szkół Budowlanych nr 1 (T)	2002	28	tak	14	9	4	4	14	8	2	11	10	10	0	WinKalk (15), MikroMap (15), Europa 8 (15)
POZNAN , ZSGD im. Rudolfa Modrzejewskiego (T + P)	1946	60	tak	62*	54*	14*	14*	bd.		30	3	30	10	0	ArcView, C-Geo
POZNAN , AP Edukacja (P)	bd.	bd.	nie	8	8	7	7	bd.		brak danych					brak danych
PSZCZYNA , Powiatowy Zespół Szkół nr 2 im. Karola Miarki (T)	2006	30	tak	brak danych				bd.		10	5	15	5	0	WinKalk (17), MikroMap (17)
ROP CZYCE , Zespół Szkół Agro-Technicznych im. W. Witosa (T)	2000	15	tak	11	8	4	4	10	8	6	7	9	5	0	C-Geo (15), WinKalk (15)
RUDA ŚL. , ZSP nr 5 im. Jadwigi Markowej (T)	2001	30	tak	17	10	7	8	17	17	7	4	14	12	0	WinKalk (13), MikroMap (13), EwMapa (15), IntelliCAD (13)
RYBNIK , Zespół Szkół Budowlanych (T)	2008	32	nie	nie dotyczy				nie dotyczy		4	1	5	0	1	WinKalk (17), MikroMap (17)
RZESZÓW , Zespół Szkół Kształcenia Ustawicznego (T)	1986	bd.	tak	15	10	15	9	18	15	15	3	15	8	1	WinKalk (15), MikroMap (15), C-Geo (15), EwMapa (15), Geo-Info V (15)
SANOK , Zespół Szkół nr 4 im. Kazimierza Wlk. (T)	1989	30	tak	25	18	17	17	24	24	8	1	16	6	0	Geo-Info (1), Autodesk Map (2), WinKalk (20), MikroMap (20), C-Geo (20)
SIEDLCE , Policealne Studium Menedżerskie „Novum”, 2002* (P)	2002	bd.	nie	6	5	0	0	7	5	1	0	1	1	0	brak danych
SKARŻYSKO KAM. , Zespół Szkół Ponadgimnazjalnych nr 4* (T)	1999	bd.	tak	20	19	4	4	22	20	6	1	10	1	0	WinKalk, MikroMap
SZCZECIN , ZSB im. Kazimierza Wielkiego (T + P)	1975	30	nie	nie było absolwentów				-		26	10	30	10	0	WinKalk (15), MikroMap (15), EwMapa (15), AutoCAD (15)
	1995	40		11	11	6	6	nie dotyczy							
ŚWIECIE , PTG „Menedżer” i Policealna Szkoła „Oskar” (T + P)	2003	20	nie	5	2	2	2	5	3	3	2	4	3	0	C-Geo w.6, MikroMap
	20	3		2	2	2	nie dotyczy								
TARNÓW , Zespół Szkół Budowlanych* (T)	2006	bd.	nie	nie dotyczy				nie dotyczy		3	2	3	0	0	MikroMap, WinKalk, Operat, AutoCAD
TORUŃ , Zespół Szkół Technicznych (T)	1977	35	tak	17	17	5	5	20	18	10	0	14	10	0	WinKalk (20), C-Geo (20)
TRZCIANA , ZSTW im. Bohaterów Westerplatte (T)	2003	30	tak	nie było absolwentów				-		10	0	20	7	0	C-Geo (20) WinKalk, MikroMap
WARSZAWA , Zespół Szkół nr 14 (T)	1916	120	tak	brak danych				bd.		45	0	54	25	1	AutoCAD, F-Mapa, Operat, MikroMap
WIELUŃ , Zespół Szkół nr 1 (T)	1997	32	tak	24	22	20	bd.	24	22	10	10	10	10	10	AutoCAD, C-Geo, MikroMap, Operat, WinKalk
WOJKOWICE , Zespół Szkół - Techn. Architektury Krajobrazu* (T)	2005	bd.	nie	brak danych				bd.		5	0	7	2	0	WinKalk, Operat i MikroMap (15)
WROCŁAW , Policealne Studium Geodezji i Katastru „Geotest” (P)	2003	70	nie	26	25	14	13	nie dotyczy		12	2	17	5	2	C-Geo (14), C-Geo (14)
ZABRZE , Zabrzeńskie Centrum Kszt. Ogólnego i Zawodowego (T)	1992	30	tak	16	13	3	3	18	11	10	10	10	10	0	C-Geo (25), WinKalk (8)
ZIELONA GÓRA , Zespół Szkół Budowlanych im. T. Kościuszki (T)	1973	30	tak	7	3	4	3	15	9	12	1	12	1	0	brak danych
ŻARY , Zesp. Szkół Budowlanych (T)	1995	30	nie	12	5	11	7	12	2	0	0	13	11	0	WinKalk (10)
ŻELECHÓW , ZSP im. I. Wysogoty Zakrzewskiego (T)	1961	30	tak	9	9	9	9	9	8	22	1	34	12	1	WinKalk i MikroMap (17), Geo-Map, C-Geo, GeoMedia (20), ArcGIS i ArcView, DEPHOS (1)
ŻORY , Zesp. Szkół Budowl.-Inform. im. M. Kopernika (T)	2010	32		nie dotyczy				nie dotyczy		1	1	2	0	0	-
ŻYWIEC , Zespół Szkół Budowlano-Drzewnych im. Armii Krajowej (T)	2002	15	nie	7	5	3	3	7	6	6	1	16	10	0	AutoCAD, C-Geo (65), MikroMap i WinKalk (16), Operat (16), Quantum GIS (16)

UWAGA: jeśli w danej placówce funkcjonują dwa typy szkół, to dane w 1. wierszu dotyczą technikum, w 2. - szkoły policealnej; T - technikum; P - szkoła policealna; * - dane ogólne z roku 2008, a dane o wynikach egzaminu z 2007 r.; bd. - brak danych; nd. - nie dotyczy;