



SPRAWOZDANIE

Z EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE
W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYCH W 2017 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży
18-400 Łomża, Al. Legionów 9, tel. fax (86) 216-44-95,
(86) 473-71-20, (86) 473-71-21, (86) 473-71-22,
www.oke.lomza.pl e-mail: sekretariat@oke.lomza.pl

SPRAWOZDANIE

z egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie
przeprowadzonych w 2017 roku
w województwie warmińsko-mazurskim

OPRACOWANIE

MARIA FROMELC-CHMIELEWSKA

KRZYSZTOF NAJDA

ELŻBIETA PRÓSZYŃSKA

WSPÓŁPRACA

ZDZISŁAW JURKIEWICZ

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYM W ROKU 2017 W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM.....	5
1.1. WYNIKI OGÓLNE	6
2. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W STYCZNIU I LUTYM 2017 ROKU	8
2.1. ORGANIZACJA EGZAMINU	8
2.2. WYNIKI OGÓLNE	10
2.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH	12
3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W CZERWCU I LIPCU 2017 ROKU	37
3.1. ORGANIZACJA EGZAMINU	37
3.2. WYNIKI OGÓLNE	39
3.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH	41

1. INFORMACJE OGÓLNE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYM W ROKU 2017 W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie są oceną poziomu opanowania wiedzy i umiejętności zdających z zakresu danej kwalifikacji, opisanej w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Zasady i tryb przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie regulują:

- Ustawa o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1943, ze zm.).
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r. poz. 673).
- Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 13 grudnia 2016 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 2094).

Egzamin potwierdzający kwalifikację w zawodzie składa się z dwóch części – pisemnej i praktycznej.

Wynik części pisemnej egzaminu jest ustalany na podstawie:

- poprawnych odpowiedzi zdającego zapisanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu, gdy egzamin jest przeprowadzony w formie elektronicznej (przy komputerze);
- elektronicznego odczytu karty odpowiedzi zdającego, gdy egzamin jest przeprowadzony z zastosowaniem wydrukowanych arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi.

Wynik części praktycznej jest ustalany na podstawie elektronicznego odczytu karty oceny zdającego wypełnionej przez egzaminatora.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikację w danym zawodzie, otrzymuje świadectwo potwierdzające tę kwalifikację wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną. Zdający, który zdał egzaminy z zakresu wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie oraz posiada poziom wykształcenia wymagany dla danego zawodu, otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

Egzaminy odbyły się w terminach:

w styczniu i lutym 2017

- część pisemna – w dniu 12 stycznia 2017 roku,
- część praktyczna – od 9 stycznia do 23 lutego 2017 roku,

w czerwcu i lipcu 2017

- część pisemna – 20 czerwca 2017 roku,
- część praktyczna – od 16 czerwca do 8 lipca 2017 roku.

1.1. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 2017 roku dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe: w 121 kwalifikacjach w sesji styczeń-luty 2017 roku oraz w 110 kwalifikacjach w sesji czerwiec-lipiec 2017 roku.

Do obu części egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 14 776 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 74,4% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

przystąpiło do części pisemnej: 16 145	zdało część pisemną: 13 944 (86,4%)	świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 10 988 (74,4%)*
przystąpiło do części praktycznej: 15 953	zdało część praktyczną: 12 492 (78,3%)	

* Obejmuje tylko zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu).

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustaliła Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łomży po elektronicznym odczytaniu wypełnionej karty odpowiedzi oraz karty oceny zdającego na podstawie uzyskanej liczby punktów.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów);

oraz

- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

Tabela 1.1. Zdawalność **części pisemnej** egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2017 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2017	7 027	6 072	86,4%
czerwiec-lipiec 2017	9 118	7 872	86,3%
Razem w roku 2017	16 145	13 944	86,4%

Tabela 1.2. Zdawalność **części praktycznej** egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2017 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2017	7 040	5 053	71,8%
czerwiec-lipiec 2017	8 913	7 439	83,5%
Razem w roku 2017	15 953	12 492	78,3%

Tabela 1.3. Zdawalność egzaminu* potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2017 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2017	6 186	4 415	71,4%
czerwiec-lipiec 2017	8 590	6 573	76,5%
Razem w roku 2017	14 776	10 988	74,4%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Tabela 1.4. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez **uczniów i absolwentów** w sesjach egzaminacyjnych w 2017 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Uczniowie i absolwenci, którzy:								
	przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
		liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
styczeń-luty 2017	6 734	5 798	86,1%	6 742	4 805	71,3%	5 923	4 200	70,9%
czerwiec-lipiec 2017	8 496	7 305	86,0%	8 304	6 902	83,1%	8 008	6 091	76,1%
Razem w roku 2017	15 230	13 103	86,0%	15 046	11 707	77,8%	13 931	10 291	73,9%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

2. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W STYCZNIU I LUTYM 2017 ROKU

2.1. ORGANIZACJA EGZAMINU

Tabela 2.1. Informacje dotyczące przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – część pisemna

		Część pisemna egzaminu	
Termin egzaminu		12 stycznia 2017 r.	
Czas trwania egzaminu		60 min.	
Liczba szkół/placówek, w których przeprowadzono część pisemną egzaminu	w tym w formie elektronicznej	186	14
Liczba kwalifikacji		115	
Liczba obserwatorów zewnętrznych ¹ (§ 16)*		68	
Liczba unieważnień ²	w przypadku:		
	art. 44zzzp ust. 1, pkt. 1-3	-	
	art. 44zzzr. ust. 6	-	
	art. 44zzzr. ust. 9	-	
Liczba wglądów ³ (art. 44zzzt ust. 1)*		29	

* Dane dotyczą OKE w Łomży.

¹ Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r. poz. 673).

² Na podstawie Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1943, ze zm.).

³ jw.

Tabela 2.2. Informacje dotyczące przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – część praktyczna

		Część praktyczna egzaminu
Termin egzaminu		od 9 stycznia do 23 lutego 2017 r.
Czas trwania egzaminu		120-240 min.
Liczba ośrodków egzaminacyjnych, w których przeprowadzono część praktyczną egzaminu		157
Liczba kwalifikacji		113
Liczba egzaminatorów obserwujących i oceniających część praktyczną (W) w ośrodku egzaminacyjnym		128
Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających część praktyczną (D) w ośrodku sprawdzania*		135
Liczba obserwatorów zewnętrznych ⁴ (§ 16)*		54
Liczba unieważnień ⁵	w przypadku:	
	art. 44zzzp ust.1, pkt. 1-3	-
	art. 44zzzq ust.1, pkt. 1-2	-
	art. 44zzzr ust.6	-
	art. 44zzzr ust.9	-
Liczba wglądów ⁶ (art.44zzzt ust.1)*		270

* Dane dotyczą OKE w Łomży.

⁴ Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r. poz. 673).

⁵ Na podstawie Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1943, ze zm.).

⁶ jw.

2.2. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 121 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

W województwie warmińsko-mazurskim do obu części egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 6 186 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie warmińsko-mazurskim otrzymało 71,4% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

W 121 kwalifikacjach		świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 4 415 (71,4%)*
przystąpiło do części pisemnej: 7 027	zdało część pisemną: 6 072	
przystąpiło do części praktycznej: 7 040	zdało część praktyczną: 5 053	

* Obejmuje tylko zdających, którzy uzyskali wynik z obu części egzaminu (którzy przystąpili do obu części egzaminu).

Tabela 2.3. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających – województwo warmińsko-mazurskie

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	5 878	244	19	45	6 186
Zdało	4 188	203	12	12	4 415
Nie zdało	1 690	41	7	33	1 771
Zdawalność	71,2%	83,2%	63,2%	26,7%	71,4%

* Dane dotyczą zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Tabela 2.4. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły publiczne i niepubliczne – województwo warmińsko-mazurskie

	Szkoły publiczne	Szkoły niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	5 448	475	5 923
Zdało	3 867	333	4 200
Nie zdało	1 581	142	1 723
Zdawalność	71,0%	70,1%	70,9%

* Dane dotyczą zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Tabela 2.5. Zdawalność i przystępowalność uczniów i absolwentów, którzy przystąpili do obu części egzaminu z podziałem na typy szkół – województwo warmińsko-mazurskie

	Technikum	Zasadnicza szkoła zawodowa	Szkoła policealna
Zdawalność	70,4%	89,3%	73,7%
Udział w całości	87,6%	0,9%	11,4%

2.3. WYNIKI SZCZEGÓLWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH

Tabela 2.6. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach – województwo warmińsko-mazurskie

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
1	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	13	13	100%	14	13	92,9%	13	12	92,3%
2	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	30	22	73,3%	5	2	40,0%	4	1	25,0%
3	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	39	36	92,3%	38	38	100%	37	35	94,6%
4	A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	4	3	75,0%	13	4	30,8%	3	0	0,0%
5	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	85	82	96,5%	90	82	91,1%	84	77	91,7%
6	A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	79	79	100%	79	73	92,4%	79	73	92,4%
7	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	19	18	94,7%	19	8	42,1%	18	7	38,9%
8	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	49	46	93,9%	72	54	75,0%	48	38	79,2%
9	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	97	95	97,9%	95	71	74,7%	95	71	74,7%
10	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	1	1	100%	11	5	45,5%	1	0	0,0%
11	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	13	13	100%	13	8	61,5%	13	8	61,5%
12	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistik	65	51	78,5%	133	77	57,9%	58	34	58,6%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej			przystąpili do części praktycznej			przystąpili do obu części egzaminu (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
13	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistyk	8	2	25,0%	78	22	28,2%	8	0	0,0%
14	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyk	282	272	96,5%	295	185	62,7%	281	174	61,9%
15	A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	0	0	-	3	3	100%	0	0	-
16	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	17	14	82,4%	18	7	38,9%	17	5	29,4%
17	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	67	65	97,0%	129	90	69,8%	61	45	73,8%
18	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	475	399	84,0%	463	357	77,1%	451	336	74,5%
19	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 Technik technologii drewna	0	0	-	1	0	0,0%	0	0	-
20	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	4	2	50,0%	10	4	40,0%	3	0	0,0%
21	A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	22	22	100%	22	22	100%	22	22	100%
22	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	1	0	0,0%	8	1	12,5%	0	0	-
23	A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	67	49	73,1%	64	59	92,2%	64	46	71,9%
24	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	91	82	90,1%	104	55	52,9%	85	52	61,2%
25	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	41	35	85,4%	33	33	100%	30	30	100%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:																	
				przystąpili do części pisemnej			zaliczyli część pisemną			przystąpili do części praktycznej			zaliczyli część praktyczną			przystąpili do obu części egzaminu (*)			otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%						
26	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	9	8	88,9%	9	7	77,8%	9	7	77,8%									
27	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	42	34	81,0%	30	25	83,3%	28	23	82,1%									
28	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	52	31	59,6%	96	39	40,6%	44	14	31,8%									
29	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych 311206 Technik drogownictwa	26	23	88,5%	23	23	100%	23	21	91,3%									
30	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	50	47	94,0%	51	50	98,0%	45	42	93,3%									
31	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	25	14	56,0%	4	4	100%	3	2	66,7%									
32	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	0,0%	1	1	100%	1	0	0,0%									
33	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	0	0	-	1	1	100%	0	0	-									
34	B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	9	8	88,9%	6	6	100%	5	5	100%									
35	B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz 311204 Technik budownictwa	31	31	100%	31	29	93,5%	31	29	93,5%									
36	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	103	103	100%	102	100	98,0%	100	99	99,0%									
37	B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	0	0,0%	0	0	-	0	0	-									
38	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	50	40	80,0%	49	12	24,5%	49	10	20,4%									

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej			przystąpili do części praktycznej			przystąpili do obu części egzaminu (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
39	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	150	139	92,7%	154	91	59,1%	143	83	58,0%
40	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 Technik drogownictwa	7	6	85,7%	7	4	57,1%	7	4	57,1%
41	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	17	17	100%	66	32	48,5%	17	10	58,8%
42	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 Technik geodeta	6	2	33,3%	17	12	70,6%	4	1	25,0%
43	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 Technik geodeta	9	4	44,4%	18	2	11,1%	7	0	0,0%
44	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	44	39	88,6%	44	24	54,5%	43	24	55,8%
45	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 Monter mechatronik 311410 Technik mechatronik	121	114	94,2%	109	99	90,8%	106	92	86,8%
46	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik 742102 Monter-elektronik	5	4	80,0%	2	2	100%	1	1	100%
47	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	148	123	83,1%	112	106	94,6%	111	94	84,7%
48	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	17	7	41,2%	12	4	33,3%	2	0	0,0%
49	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	58	10	17,2%	57	37	64,9%	12	3	25,0%
50	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	123	57	46,3%	100	67	67,0%	57	30	52,6%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:																	
				przystąpili do części pisemnej			zaliczyli część pisemną			przystąpili do części praktycznej			zaliczyli część praktyczną			przystąpili do obu części egzaminu (*)			otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%						
51	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	617	522	84,6%	581	378	65,1%	558	366	65,6%									
52	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	351103 Technik teleinformatyk	25	15	60,0%	23	21	91,3%	23	14	60,9%									
53	E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 Technik teleinformatyk	27	5	18,5%	20	11	55,0%	20	2	10,0%									
54	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	9	4	44,4%	24	8	33,3%	4	0	0,0%									
55	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	131	117	89,3%	130	68	52,3%	126	67	53,2%									
56	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	43	25	58,1%	43	12	27,9%	41	9	22,0%									
57	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	3	3	100%	6	3	50,0%	3	1	33,3%									
58	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 Technik energetyk	11	9	81,8%	10	0	0,0%	10	0	0,0%									
59	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	132	122	92,4%	131	74	56,5%	131	73	55,7%									
60	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	18	4	22,2%	0	0	-	0	0	-									
61	M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	20	4	20,0%	0	0	-	0	0	-									
62	M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	11	3	27,3%	10	10	100%	10	3	30,0%									

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:																	
				przystąpili do części pisemnej			zaliczyli część pisemną			przystąpili do części praktycznej			zaliczyli część praktyczną			przystąpili do obu części egzaminu (*)			otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%						
63	M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	11	2	18,2%	2	2	100%	1	0	0,0%									
64	M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	93	28	30,1%	14	14	100%	13	8	61,5%									
65	M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	731104 Optyk-mechanik 325302 Technik optyk	3	1	33,3%	4	3	75,0%	1	1	100%									
66	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	12	8	66,7%	12	12	100%	12	8	66,7%									
67	M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	259	217	83,8%	210	210	100%	208	187	89,9%									
68	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	1	0	0,0%	3	3	100%	0	0	-									
69	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik	4	1	25,0%	0	0	-	0	0	-									
70	M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	2	2	100%	3	3	100%	1	1	100%									
71	M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 Technik odlewnik	13	7	53,8%	15	0	0,0%	13	0	0,0%									
72	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	233	226	97,0%	243	120	49,4%	229	116	50,7%									
73	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 Technik mechanizacji rolnictwa	49	42	85,7%	49	20	40,8%	49	19	38,8%									
74	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	90	69	76,7%	86	67	77,9%	85	55	64,7%									

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej			przystąpili do części praktycznej			przystąpili do obu części egzaminu (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
75	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	105	98	93,3%	96	96	100%	91	88	96,7%
76	R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz 314206 Technik pszczelarz	3	3	100%	1	1	100%	1	1	100%
77	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik	3	2	66,7%	0	0	-	0	0	-
78	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	71	71	100%	72	44	61,1%	71	43	60,6%
79	R.07	Ocena stanu środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	0	0	-	8	5	62,5%	0	0	-
80	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	27	23	85,2%	27	22	81,5%	27	20	74,1%
81	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	2	2	100%	22	6	27,3%	1	0	0,0%
82	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	57	55	96,5%	54	54	100%	53	51	96,2%
83	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	24	18	75,0%	21	11	52,4%	18	8	44,4%
84	R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	56	50	89,3%	51	46	90,2%	51	43	84,3%
85	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	61	60	98,4%	78	23	29,5%	60	20	33,3%
86	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	1	1	100%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
87	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 Technik ogrodnik	8	6	75,0%	9	2	22,2%	8	2	25,0%
88	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	47	24	51,1%	16	7	43,8%	13	7	53,8%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:																	
				przystąpili do części pisemnej			zaliczyli część pisemną			przystąpili do części praktycznej			zaliczyli część praktyczną			przystąpili do obu części egzaminu (*)			otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%						
89	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	97	91	93,8%	106	41	38,7%	97	41	42,3%									
90	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	11	10	90,9%	15	10	66,7%	11	8	72,7%									
91	R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	10	9	90,0%	10	9	90,0%	10	9	90,0%									
92	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	26	21	80,8%	25	24	96,0%	25	21	84,0%									
93	T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	2	2	100%	1	1	100%	1	1	100%									
94	T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz 314403 Technik technologii żywności	1	1	100%	0	0	-	0	0	-									
95	T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz 314403 Technik technologii żywności	1	0	0,0%	0	0	-	0	0	-									
96	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	231	213	92,2%	160	155	96,9%	159	149	93,7%									
97	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	0	0	-	1	0	0,0%	0	0	-									
98	T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	2	2	100%	3	0	0,0%	2	0	0,0%									
99	T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	43	42	97,7%	43	43	100%	43	42	97,7%									
100	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 Kelner	13	13	100%	14	9	64,3%	13	8	61,5%									
101	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	83	83	100%	101	93	92,1%	82	81	98,8%									

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej			przystąpili do części praktycznej			przystąpili do obu części egzaminu (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
102	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	329	327	99,4%	335	319	95,2%	329	312	94,8%
103	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	36	34	94,4%	49	29	59,2%	34	23	67,6%
104	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	185	159	85,9%	187	171	91,4%	182	152	83,5%
105	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	600	576	96,0%	613	410	66,9%	598	398	66,6%
106	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	8	4	50,0%	8	1	12,5%	8	1	12,5%
107	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	39	28	71,8%	15	12	80,0%	14	11	78,6%
108	Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2	2	100%	5	3	60,0%	1	0	0,0%
109	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	76	75	98,7%	72	70	97,2%	71	69	97,2%
110	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	5	3	60,0%	3	3	100%	3	3	100%
111	Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 Opiekun osoby starszej	9	9	100%	8	8	100%	8	8	100%
112	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	4	4	100%	6	5	83,3%	3	2	66,7%
113	Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	13	13	100%	14	13	92,9%	13	13	100%
114	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	165	165	100%	190	153	80,5%	160	133	83,1%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:																	
				przystąpili do części pisemnej			zaliczyli część pisemną			przystąpili do części praktycznej			zaliczyli część praktyczną			przystąpili do obu części egzaminu (*)			otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)		
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%						
115	Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	0	0	-	1	1	100%	0	0	-									
116	Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	16	14	87,5%	13	13	100%	13	13	100%									
117	Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystryczny	15	14	93,3%	15	15	100%	15	14	93,3%									
118	Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 Protetyk słuchu	8	8	100%	9	4	44,4%	8	4	50,0%									
119	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	5	4	80,0%	6	6	100%	1	1	100%									
120	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	11	10	90,9%	0	0	-	0	0	-									
121	Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	26	25	96,2%	26	26	100%	26	25	96,2%									
OGÓLEM				7 027	6 072	86,4%	7 040	5 053	71,8%	6 186	4 415	71,4%									

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu w danej sesji.

Tabela 2.7. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach – województwo warmińsko-mazurskie

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	-	-	-	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	83,3%	83,3%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	65,0%	100%	100%	100%	0,0%	0,0%	-	-	-	85,7%	0,0%	0,0%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	-	-	-	-	-	-	89,7%	100%	92,9%	100%	100%	100%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	75,0%	33,3%	0,0%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	-	40,0%	-	0,0%	100%	0,0%	-	-	-	97,6%	94,0%	92,8%
A.23	Projektowanie fryzur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	92,4%	92,4%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,7%	42,1%	38,9%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,9%	75,0%	79,2%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,9%	74,7%	74,7%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	45,5%	0,0%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	61,5%	61,5%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	78,5%	58,3%	58,6%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	-	25,0%	-	-	-	-	-	100%	-	25,0%	27,4%	0,0%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	-	66,7%	-	-	-	-	-	-	-	96,5%	62,7%	61,9%
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4%	38,9%	29,4%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	97,0%	69,8%	73,8%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	60,0%	0,0%	-	-	-	-	94,4%	73,3%	73,3%	83,8%	77,8%	74,5%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0%	40,0%	0,0%
A.55	Drukowanie cyfrowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	12,5%	-
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,1%	92,2%	71,9%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	50,0%	16,7%	-	-	-	-	-	-	-	91,0%	55,1%	61,2%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	33,3%	100%	-	-	-	-	-	-	-	89,5%	100%	100%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	-	-	-	-	-	-	75,0%	75,0%	75,0%	100%	80,0%	80,0%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	44,4%	25,0%	0,0%	-	-	-	92,9%	100%	100%	89,5%	86,7%	85,7%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	44,0%	42,3%	22,2%	-	-	-	-	-	-	74,1%	38,6%	38,5%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,5%	100%	91,3%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0%	98,0%	93,3%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	-	-	-	-	-	-	50,0%	100%	50,0%	56,5%	100%	100%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	100%	0,0%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	50,0%	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	100%	-	-
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	-	-	-	100%	100%	100%	-	-	-	100%	93,3%	93,3%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	98,0%	99,0%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
B.22	Eksplotacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0%	24,5%	20,4%
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	-	20,0%	-	100%	100%	100%	-	100%	-	92,6%	59,6%	57,7%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7%	57,1%	57,1%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	-	-	-	100%	100%	100%	-	-	-	100%	47,7%	56,3%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	70,6%	25,0%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4%	11,1%	0,0%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88,6%	54,5%	55,8%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,2%	90,8%	86,8%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0%	100%	100%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	50,0%	100%	-	-	-	-	85,7%	75,0%	66,7%	83,8%	97,0%	86,9%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	0,0%	-	-	-	-	-	-	100%	-	53,8%	20,0%	0,0%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5%	64,9%	25,0%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	42,9%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	46,6%	67,7%	53,6%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	50,0%	16,7%	0,0%	-	-	-	-	-	-	84,9%	66,1%	65,9%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0%	91,3%	60,9%
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,5%	55,0%	10,0%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4%	33,3%	0,0%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	89,3%	53,1%	53,2%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	100%	33,3%	0,0%	-	-	-	-	-	-	55,0%	27,5%	22,5%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	100%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	100%	60,0%	50,0%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81,8%	0,0%	0,0%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,4%	56,5%	55,7%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5%	-	-
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5%	-	-
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,3%	100%	30,0%
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,2%	100%	0,0%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	80,0%	-	-	-	-	-	85,7%	100%	85,7%	22,2%	100%	33,3%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	-	-	-	-	-	-	33,3%	75,0%	100%	-	-	-
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	-	-	-	100%	100%	100%	-	-	-	63,6%	100%	63,6%
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	68,2%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	85,2%	100%	89,9%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	0,0%	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	25,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	-	-	-
M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	53,8%	0,0%	0,0%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	-	50,0%	-	-	0,0%	-	-	-	-	97,0%	49,6%	50,7%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7%	40,8%	38,8%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	75,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	76,7%	78,8%	65,5%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	-	-	-	71,4%	100%	66,7%	97,8%	100%	98,8%	40,0%	-	-
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	-	-	-	100%	100%	100%	100%	-	-	-	-	-

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-	-
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	100%	50,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	100%	61,4%	61,4%
R.07	Ocena stanu środowiska	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1%	-
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,2%	81,5%	74,1%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	27,3%	0,0%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,5%	100%	96,2%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	-	-	-	-	-	-	100%	50,0%	0,0%	73,9%	52,9%	47,1%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	0,0%	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	92,3%	90,2%	84,3%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	100%	0,0%	0,0%	100%	100%	100%	100%	15,2%	8,3%	97,1%	50,0%	50,0%
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	-	-	-	100%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0%	22,2%	25,0%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	90,0%	70,0%	70,0%	42,9%	0,0%	0,0%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,8%	38,7%	42,3%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,9%	66,7%	72,7%
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0%	90,0%	90,0%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	80,0%	95,8%	83,3%
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	80,0%	-	-	100%	100%	100%	-	-	-	93,0%	96,9%	93,7%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	0,0%	0,0%
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,7%	100%	97,7%
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	100%	61,5%	61,5%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	92,1%	98,8%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	-	100%	-	100%	0,0%	0,0%	-	-	-	99,4%	95,5%	95,1%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,4%	59,2%	67,6%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	-	100%	-	-	-	-	100%	100%	100%	85,9%	91,4%	83,4%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	100%	31,3%	0,0%	-	-	-	-	-	-	96,0%	67,8%	66,9%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0%	12,5%	12,5%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	75,0%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	70,4%	76,9%	76,9%
Z.03	Ochrona osób i mienia	100%	50,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	66,7%	-
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	100%	100%	-	-	-	-	100%	96,8%	96,8%	97,6%	97,5%	97,5%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0%	100%	100%
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	100%	75,0%	66,7%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	100%	71,0%	60,0%	-	-	-	-	-	-	100%	82,4%	83,9%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5%	100%	100%
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,3%	100%	93,3%
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	100%	50,0%	50,0%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	80,0%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	85,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,2%	100%	96,2%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu w danej sesji.

Tabela 2.8. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach wspólnych dla szkół i placówek publicznych i niepublicznych (uczniowie szkół zawodowych, absolwenci oraz osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe) – województwo warmińsko-mazurskie

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach**		
			publicznych	niepublicznych	razem
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	100%	92,9%	94,6%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	94,1%	91,1%	92,4%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	77,3%	37,5%	74,5%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	91,2%	41,2%	61,2%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	100%	100%	100%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	92,9%	71,4%	82,1%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	22,2%	34,3%	31,8%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechnik 311303 Technik elektryk	87,0%	0,0%	84,7%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	20,0%	28,6%	25,0%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	30,0%	64,9%	52,6%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	65,9%	25,0%	65,6%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	50,9%	0,0%	50,7%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	88,9%	97,7%	96,2%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach**		
			publicznych	niepublicznych	razem
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	33,9%	0,0%	32,2%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	100%	75,0%	84,0%
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	83,2%	100%	83,5%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	100%	70,0%	78,6%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	98,0%	95,5%	97,2%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	82,7%	83,3%	83,1%

* W zestawieniu uwzględniono tylko kwalifikacje wspólne dla szkół/placówek publicznych i niepublicznych.

** Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu w danej sesji.

Tabela 2.9. Liczba przystępujących do egzaminu w części pisemnej z podziałem na sposób zdawania egzaminu – województwo warmińsko-mazurskie

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Forma egzaminu w części pisemnej*	
			arkusz	komputer
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	27	3
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	30	9
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	65	20
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	28	21
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	59	38
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistyk	63	2
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyk	241	41
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	42	25
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	420	55
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	89	2
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	4	5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	51	1
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	13	4

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Forma egzaminu w części pisemnej*	
			arkusz	komputer
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	139	9
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	55	3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	109	14
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	512	105
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	17	1
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	19	1
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	92	1
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	1	11
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	89	1
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	48	9
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	33	6

* W zestawieniu uwzględniono tylko te kwalifikacje, w których występowały obydwie formy egzaminu w części pisemnej.

Tabela 2.10. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez **uczniów i absolwentów** w powiatach – województwo warmińsko-mazurskie

Powiat	Uczniowie i absolwenci, którzy								
	przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (**)	
		liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
bartoszycki	103	53	51,5%	94	46	48,9%	49	17	34,7%
braniewski	111	102	91,9%	144	92	63,9%	106	70	66,0%
działdowski	306	273	89,2%	306	232	75,8%	266	201	75,6%
elbląski	97	92	94,8%	89	63	70,8%	82	60	73,2%
ełcki	577	527	91,3%	572	444	77,6%	541	426	78,7%
giżycki	349	321	92,0%	348	244	70,1%	332	229	69,0%
iławski	531	498	93,8%	510	442	86,7%	479	416	86,8%
kętrzyński	259	193	74,5%	254	147	57,9%	215	127	59,1%
lidzbarski	121	107	88,4%	123	99	80,5%	106	84	79,2%
mragowski	246	216	87,8%	261	181	69,3%	222	156	70,3%
nidzicki	96	83	86,5%	100	67	67,0%	79	55	69,6%
nowomiejski	109	90	82,6%	122	89	73,0%	104	72	69,2%
olecki	160	134	83,8%	181	90	49,7%	143	72	50,3%
olsztyński	149	130	87,2%	166	98	59,0%	142	88	62,0%
ostródzki	507	421	83,0%	477	328	68,8%	424	288	67,9%
piski	263	220	83,7%	249	177	71,1%	234	157	67,1%
szczywieński	215	191	88,8%	195	176	90,3%	194	171	88,1%
gołdapski	67	57	85,1%	89	60	67,4%	60	48	80,0%
węgorzewski	43	34	79,1%	38	29	76,3%	33	26	78,8%
m. Elbląg	941	740	78,6%	934	591	63,3%	781	469	60,1%
m. Olsztyn	1 484	1 316	88,7%	1 490	1 110	74,5%	1 331	968	72,7%
Razem	6 734	5 798	86,1%	6 742	4 805	71,3%	5 923	4 200	70,9%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W CZERWCU I LIPCU 2017 ROKU

3.1. ORGANIZACJA EGZAMINU

Tabela 3.1. Informacje dotyczące przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – część pisemna

		Część pisemna egzaminu	
Termin egzaminu		20 czerwca 2017 r.	
Czas trwania egzaminu		60 min.	
Liczba szkół/placówek, w których przeprowadzono część pisemną egzaminu	w tym w formie elektronicznej	237	15
Liczba kwalifikacji		104	
Liczba obserwatorów zewnętrznych ⁷ (§ 16) [*]		16	
Liczba unieważnień ⁸	w przypadku:		
	art. 44zzzp ust. 1, pkt. 1-3	-	
	art. 44zzzr ust. 6	-	
	art. 44zzzr ust. 9	-	
Liczba wglądów ⁹ (art. 44zzzt ust. 1) [*]		28	

^{*} Dane dotyczą OKE w Łomży.

⁷ Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r. poz. 673).

⁸ Na podstawie Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1943, ze zm.)

⁹ jw.

Tabela 3.2. Informacje dotyczące przebiegu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – część praktyczna

		Część praktyczna egzaminu
Termin egzaminu		od 16 czerwca do 8 lipca 2017 r.
Czas trwania egzaminu		120-240 min.
Liczba ośrodków egzaminacyjnych, w których przeprowadzono część praktyczną egzaminu		224
Liczba kwalifikacji		109
Liczba egzaminatorów obserwujących i oceniających część praktyczną (W) w ośrodku egzaminacyjnym		234
Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających część praktyczną (D) w ośrodku sprawdzania*		88
Liczba obserwatorów zewnętrznych ¹⁰ (§ 16)*		29
Liczba unieważnień ¹¹	w przypadku:	
	art. 44zzzp ust. 1, pkt. 1-3	-
	art. 44zzzq ust. 1, pkt. 1-2	-
	art. 44zzzr ust. 6	-
	art. 44zzzr ust. 9	-
Liczba wglądów ¹² (art.44zzzt ust.1)*		149

* Dane dotyczą OKE w Łomży.

¹⁰ Na podstawie Rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r. poz. 673).

¹¹ Na podstawie Ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1943, ze zm.).

¹² jw.

3.2. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 110 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

W województwie warmińsko-mazurskim do obu części egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 8 590 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie warmińsko-mazurskim otrzymało 76,5% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

W 110 kwalifikacjach		Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 6 573 (76,5%)
przystąpiło do części pisemnej: 9 118	zdało część pisemną: 7 872	
przystąpiło do części praktycznej: 8 913	zdało część praktyczną 7 439	

* Obejmuje tylko zdających, którzy uzyskali wynik z obu części egzaminu (którzy przystąpili do obu części egzaminu).

Tabela 3.3. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających – województwo warmińsko-mazurskie

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	7 989	576	6	19	8 590
Zdało	6 082	476	6	9	6 573
Nie zdało	1 907	100	0	10	2 017
Zdawalność	76,1%	82,6%	100%	47,4%	76,5%

* Dane dotyczą zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Tabela 3.4. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły publiczne i niepubliczne – województwo warmińsko-mazurskie

	Szkoły publiczne	Szkoły niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	6 860	1 148	8 008
Zdało	5 227	864	6 091
Nie zdało	1 633	284	1 917
Zdawalność	76,2%	75,3%	76,1%

* Dane dotyczą zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Tabela 3.5. Zdawalność i przystępowalność uczniów i absolwentów, którzy przystąpili do obu części egzaminu z podziałem na typy szkół – województwo warmińsko-mazurskie

	Technikum	Zasadnicza szkoła zawodowa	Szkoła policealna
Zdawalność	75,7%	73,8%	78,7%
Udział w całości	59,4%	16,7%	23,9%

3.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH

Tabela 3.6. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach – województwo warmińsko-mazurskie

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
1	A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	15	12	80,0%	15	15	100%	15	12	80,0%
2	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	51	24	47,1%	45	37	82,2%	45	22	48,9%
3	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	404	362	89,6%	397	391	98,5%	389	353	90,7%
4	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	113	111	98,2%	113	102	90,3%	110	98	89,1%
5	A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	17	14	82,4%	17	10	58,8%	17	9	52,9%
6	A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	36	36	100%	34	31	91,2%	33	30	90,9%
7	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	32	29	90,6%	32	28	87,5%	31	26	83,9%
8	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	67	63	94,0%	74	40	54,1%	65	35	53,8%
9	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	25	24	96,0%	25	14	56,0%	25	14	56,0%
10	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistyk	321	295	91,9%	334	264	79,0%	320	249	77,8%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
11	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistyk	271	263	97,0%	272	183	67,3%	259	177	68,3%
12	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyk	1	1	100%	2	2	100%	0	0	-
13	A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	21	21	100%	21	21	100%	21	21	100%
14	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	34	32	94,1%	34	29	85,3%	34	29	85,3%
15	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	327	286	87,5%	341	241	70,7%	326	221	67,8%
16	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	153	121	79,1%	139	96	69,1%	132	90	68,2%
17	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	5	3	60,0%	5	1	20,0%	5	0	0,0%
18	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 Technik technologii drewna	4	4	100%	4	2	50,0%	3	2	66,7%
19	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	34	26	76,5%	35	13	37,1%	33	10	30,3%
20	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	72	60	83,3%	73	66	90,4%	72	58	80,6%
21	A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	4	4	100%	1	1	100%	0	0	-
22	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	206	199	96,6%	215	92	42,8%	203	86	42,4%
23	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	223	219	98,2%	224	216	96,4%	219	209	95,4%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
24	A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	9	8	88,9%	8	7	87,5%	8	7	87,5%
25	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	146	123	84,2%	135	120	88,9%	134	105	78,4%
26	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	221	193	87,3%	229	175	76,4%	208	156	75,0%
27	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych 311206 Technik drogownictwa	17	15	88,2%	18	18	100%	17	15	88,2%
28	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	36	31	86,1%	28	26	92,9%	28	22	78,6%
29	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	80	38	47,5%	63	62	98,4%	63	35	55,6%
30	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	97	81	83,5%	93	91	97,8%	93	78	83,9%
31	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	31	23	74,2%	29	29	100%	29	23	79,3%
32	B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	16	6	37,5%	16	16	100%	13	5	38,5%
33	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tylnik 311204 Technik budownictwa	39	20	51,3%	40	40	100%	35	19	54,3%
34	B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	57	32	56,1%	55	53	96,4%	54	31	57,4%
35	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 Technik urządzeń sanitarnych	15	14	93,3%	14	3	21,4%	14	3	21,4%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
				liczba	liczba	%	liczba	liczba	%	liczba	liczba	%
36	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	40	40	100%	42	19	45,2%	36	16	44,4%
37	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 Technik drogownictwa	22	21	95,5%	23	22	95,7%	22	20	90,9%
38	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	139	127	91,4%	141	106	75,2%	135	99	73,3%
39	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 Technik geodeta	40	33	82,5%	39	30	76,9%	37	27	73,0%
40	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 Technik geodeta	35	29	82,9%	32	17	53,1%	32	16	50,0%
41	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 Monter mechatronik 311410 Technik mechatronik	59	56	94,9%	58	56	96,6%	56	53	94,6%
42	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik 742102 Monter-elektronik	33	33	100%	32	28	87,5%	32	28	87,5%
43	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	75	31	41,3%	55	38	69,1%	55	25	45,5%
44	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	152	135	88,8%	148	138	93,2%	146	126	86,3%
45	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	751	665	88,5%	721	553	76,7%	693	511	73,7%
46	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	624	504	80,8%	593	468	78,9%	587	414	70,5%
47	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	82	42	51,2%	79	29	36,7%	69	24	34,8%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
48	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 Technik teleinformatyk	0	0	-	1	1	100%	0	0	-
49	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	161	158	98,1%	160	116	72,5%	158	116	73,4%
50	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	33	29	87,9%	29	21	72,4%	28	21	75,0%
51	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	18	5	27,8%	18	14	77,8%	17	4	23,5%
52	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	1	0	0,0%	1	0	0,0%	1	0	0,0%
53	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	115	78	67,8%	102	100	98,0%	101	69	68,3%
54	M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	102	75	73,5%	100	100	100%	100	73	73,0%
55	M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	1	0	0,0%	0	0	-	0	0	-
56	M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	9	2	22,2%	9	9	100%	9	2	22,2%
57	M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	307	232	75,6%	273	263	96,3%	271	209	77,1%
58	M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	731104 Optyk-mechanik 325302 Technik optyk	3	1	33,3%	3	3	100%	3	1	33,3%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
59	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	23	16	69,6%	22	22	100%	22	15	68,2%
60	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	212	138	65,1%	186	181	97,3%	183	122	66,7%
61	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	81	62	76,5%	73	72	98,6%	72	60	83,3%
62	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik	56	23	41,1%	53	53	100%	53	23	43,4%
63	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	26	23	88,5%	30	18	60,0%	25	13	52,0%
64	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 Technik mechanizacji rolnictwa	0	0	-	2	1	50,0%	0	0	-
65	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	15	13	86,7%	16	9	56,3%	10	6	60,0%
66	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	237	209	88,2%	222	221	99,5%	221	199	90,0%
67	R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz 314206 Technik pszczelarz	17	17	100%	19	19	100%	17	17	100%
68	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik	17	9	52,9%	13	13	100%	13	9	69,2%
69	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	2	2	100%	1	1	100%	0	0	-
70	R.07	Ocena stanu środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	12	11	91,7%	16	6	37,5%	12	3	25,0%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
71	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	2	2	100%	3	1	33,3%	2	0	0,0%
72	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	88	85	96,6%	92	61	66,3%	87	56	64,4%
73	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	13	13	100%	12	12	100%	12	12	100%
74	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	52	52	100%	53	52	98,1%	52	51	98,1%
75	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	55	49	89,1%	53	34	64,2%	52	33	63,5%
76	R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	26	21	80,8%	24	23	95,8%	24	20	83,3%
77	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	35	33	94,3%	44	25	56,8%	34	22	64,7%
78	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	74	69	93,2%	76	34	44,7%	72	34	47,2%
79	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	0	0	-	6	1	16,7%	0	0	-
80	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	61	51	83,6%	60	54	90,0%	58	46	79,3%
81	T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	27	25	92,6%	26	26	100%	26	24	92,3%
82	T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	816003 Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego 314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego 314403 Technik technologii żywności	13	13	100%	13	13	100%	13	13	100%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
83	T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz 314403 Technik technologii żywności	4	2	50,0%	4	4	100%	4	2	50,0%
84	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik 314403 Technik technologii żywności	86	84	97,7%	85	85	100%	85	84	98,8%
85	T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz 314403 Technik technologii żywności	6	6	100%	6	6	100%	6	6	100%
86	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	733	664	90,6%	691	685	99,1%	682	624	91,5%
87	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	8	7	87,5%	15	4	26,7%	8	0	0,0%
88	T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	39	38	97,4%	38	36	94,7%	37	35	94,6%
89	T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	0	0	-	3	3	100%	0	0	-
90	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 Kelner	0	0	-	3	3	100%	0	0	-
91	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	194	192	99,0%	196	177	90,3%	194	176	90,7%
92	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	21	21	100%	21	17	81,0%	20	16	80,0%
93	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	89	87	97,8%	91	71	78,0%	87	68	78,2%
94	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	12	10	83,3%	22	11	50,0%	8	3	37,5%
95	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	89	77	86,5%	84	81	96,4%	83	70	84,3%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
96	Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	60	56	93,3%	59	38	64,4%	57	38	66,7%
97	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	187	185	98,9%	187	186	99,5%	185	182	98,4%
98	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	14	13	92,9%	15	11	73,3%	14	10	71,4%
99	Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 Opiekun w domu pomocy społecznej	38	37	97,4%	38	35	92,1%	38	35	92,1%
100	Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 Opiekun osoby starszej	6	6	100%	5	5	100%	5	5	100%
101	Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	8	8	100%	8	8	100%	8	8	100%
102	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	30	30	100%	31	30	96,8%	30	30	100%
103	Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	25	24	96,0%	23	22	95,7%	22	21	95,5%
104	Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	325601 Ratownik medyczny	0	0	-	2	0	0,0%	0	0	-
105	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	43	43	100%	51	31	60,8%	42	26	61,9%
106	Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	49	48	98,0%	49	49	100%	49	48	98,0%
107	Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	28	28	100%	28	28	100%	28	28	100%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdający, którzy:								
				przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
					liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
108	Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 Protetyk słuchu	10	10	100%	11	10	90,9%	10	10	100%
109	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	145	125	86,2%	143	136	95,1%	139	120	86,3%
110	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	48	46	95,8%	50	49	98,0%	48	46	95,8%
				9 119	7 873	86,3%	8 914	7 440	83,5%	8 591	6 574	76,5%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu w danej sesji.

Tabela 3.7. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach – województwo warmińsko-mazurskie

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0%	100%	80,0%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	0,0%	-	-	-	-	-	81,8%	88,9%	77,8%	39,5%	80,6%	41,7%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	50,0%	100%	100%	50,0%	100%	100%	100%	100%	100%	90,6%	98,5%	90,7%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	100%	-	-	-	-	-	100%	77,8%	77,8%	97,9%	92,6%	91,3%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,4%	58,8%	52,9%
A.23	Projektowanie fryzur	-	-	-	-	-	-	100%	90,3%	90,0%	100%	100%	100%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	-	-	-	-	-	-	75,0%	50,0%	33,3%	92,9%	92,9%	89,3%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,0%	54,1%	53,8%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0%	56,0%	56,0%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,9%	79,0%	77,8%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	100%	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	97,0%	67,5%	68,3%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,1%	85,3%	85,3%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,5%	70,7%	67,8%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	100%	50,0%	-	-	-	-	100%	88,2%	88,2%	76,3%	66,9%	65,2%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0%	20,0%	0,0%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	-	-	-	-	-	-	100%	50,0%	66,7%	-	-	-
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	-	-	-	-	-	-	80,0%	0,0%	0,0%	75,9%	46,4%	35,7%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,3%	90,4%	80,6%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	-	50,0%	-	-	-	-	100%	50,0%	54,5%	96,4%	42,2%	41,7%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	-	100%	-	-	-	-	100%	100%	100%	98,2%	96,4%	95,4%
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	-	-	-	-	-	-	75,0%	75,0%	75,0%	100%	100%	100%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	100%	-	-	-	-	-	85,0%	100%	87,5%	83,5%	80,8%	71,8%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	83,3%	46,2%	50,0%	-	-	-	-	-	-	87,4%	78,2%	75,2%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	87,5%	100%	87,5%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	-	-	-	-	-	-	83,3%	100%	87,5%	87,5%	90,0%	75,0%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	46,8%	98,4%	55,6%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	-	-	-	-	-	-	59,3%	96,0%	56,0%	92,9%	98,5%	94,1%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	0,0%	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	57,1%	100%	57,1%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	33,3%	100%	0,0%	-	-	-	-	100%	-	38,5%	100%	41,7%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	52,6%	100%	54,3%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0,0%	100%	-	-	-	-	-	-	-	57,1%	96,3%	57,4%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	-	-	-	100%	100%	100%	92,9%	15,4%	15,4%	-	-	-
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	-	33,3%	-	-	-	-	100%	72,7%	71,4%	100%	11,8%	6,7%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,5%	95,7%	90,9%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	-	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	91,4%	75,5%	73,3%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,5%	76,9%	73,0%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9%	53,1%	50,0%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,9%	96,6%	94,6%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	87,5%	87,5%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	0,0%	-	-	-	-	-	71,4%	100%	83,3%	41,9%	65,3%	40,8%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	87,6%	92,5%	84,8%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	100%	100%	-	-	-	-	-	-	-	88,5%	76,7%	73,7%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	0,0%	100%	0,0%	-	-	-	-	-	-	80,9%	78,9%	70,6%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	50,0%	80,0%	50,0%	-	-	-	85,7%	50,0%	50,0%	47,9%	32,4%	32,8%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,1%	72,5%	73,4%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87,9%	72,4%	75,0%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	-	100%	-	-	-	-	-	-	-	27,8%	76,5%	23,5%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	-	-	-	-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	67,5%	98,0%	68,3%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,5%	100%	73,0%
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,2%	100%	22,2%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	66,7%	-	-	-	-	-	75,0%	100%	75,0%	75,8%	96,3%	77,2%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	100%	33,3%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69,6%	100%	68,2%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	66,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	65,1%	97,3%	66,7%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	-	-	-	-	-	-	88,9%	93,8%	93,8%	73,0%	100%	80,4%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,1%	100%	43,4%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	-	100%	-	-	100%	-	100%	100%	100%	85,7%	42,9%	40,0%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0%	-

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	-	50,0%	-	-	-	-	100%	50,0%	50,0%	83,3%	58,3%	62,5%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	0,0%	-	-	100%	100%	100%	93,7%	100%	94,7%	80,0%	98,8%	82,4%
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	-	-	-
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	60,0%	100%	69,2%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	-
R.07	Ocena stanu środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7%	37,5%	25,0%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	33,3%	0,0%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,6%	66,3%	64,4%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	98,1%	98,1%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	90,7%	64,2%	63,5%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	0,0%	-	-	-	-	-	87,5%	95,8%	83,3%	0,0%	-	-
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	-	66,7%	-	-	-	-	94,3%	60,5%	64,7%	-	0,0%	-
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93,2%	44,7%	47,2%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	100%	0,0%	0,0%	-	-	-	91,3%	100%	90,5%	78,4%	86,1%	75,0%
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,6%	100%	92,3%
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0%	100%	50,0%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%	97,4%	100%	98,7%
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	92,3%	85,7%	100%	-	-	-	95,5%	100%	95,5%	90,4%	99,2%	91,4%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	-	40,0%	-	-	-	-	-	-	-	87,5%	20,0%	0,0%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	100%	100%	100%	-	-	-	-	-	-	97,4%	94,6%	94,4%
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	-	-	-	-	-	-	-	100%	-	-	-	-
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	-
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99,0%	90,3%	90,7%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	81,0%	80,0%
T.13	Planowanie i realizacja	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,8%	78,0%	78,2%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
	impres i usług turystycznych												
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	100%	25,0%	-	-	-	-	88,9%	50,0%	37,5%	0,0%	60,0%	-
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	100%	-	-	-	-	-	-	-	-	86,2%	96,4%	84,3%
Z.03	Ochrona osób i mienia	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	93,3%	65,5%	66,7%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	100%	100%	100%	-	-	-	100%	100%	100%	98,8%	99,4%	98,2%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	92,9%	78,6%	71,4%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,4%	92,1%	92,1%
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,0%	95,7%	95,5%
Z.12	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	100%	41,7%	28,6%	-	-	-	-	-	-	100%	66,7%	68,6%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*			zdawalność*		
		cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*	cz. pisemna	cz. praktyczna	egzamin*
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotow	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,0%	100%	98,0%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	100%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	25,0%	100%	-	-	-	-	-	-	-	87,9%	95,0%	86,3%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	-	-	-	-	100%	-	-	-	-	95,8%	97,9%	95,8%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu w danej sesji.

Tabela 3.8. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach wspólnych dla szkół i placówek publicznych i niepublicznych (uczniowie szkół zawodowych, absolwenci oraz osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe) – województwo warmińsko-mazurskie

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach**		
			publicznych	niepublicznych	razem
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	72,7%	100%	80,0%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	47,7%	100%	48,9%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	90,9%	66,7%	90,7%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	80,7%	98,1%	89,1%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	85,7%	94,7%	90,9%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	89,3%	33,3%	83,9%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	46,2%	66,7%	56,0%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	69,8%	67,1%	68,2%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	51,0%	31,1%	40,9%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	98,9%	93,1%	95,4%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	80,4%	77,1%	78,4%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	72,4%	76,9%	75,0%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	70,0%	84,2%	79,3%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	33,3%	50,0%	38,5%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach**		
			publicznych	niepublicznych	razem
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 Technik urządzeń sanitarnych	8,3%	0,0%	7,7%
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	42,9%	100%	44,4%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	42,6%	62,5%	45,5%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	87,1%	71,4%	86,3%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	73,8%	73,3%	73,7%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	71,0%	50,0%	70,7%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	35,0%	34,5%	34,8%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	67,4%	40,0%	66,7%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	89,7%	92,3%	89,9%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	54,3%	69,2%	63,2%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	88,9%	100%	98,1%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	92,6%	67,7%	79,3%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	91,4%	100%	91,5%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 Technik turystyki wiejskiej	100%	81,8%	94,6%

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach**		
			publicznych	niepublicznych	razem
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	83,3%	86,2%	84,3%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	70,6%	60,9%	66,7%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	99,1%	97,2%	98,4%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	100%	69,2%	71,4%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 Opiekun w domu pomocy społecznej	100%	90,9%	92,1%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	100%	100%	100%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	90,9%	100%	95,5%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 Higienistka stomatologiczna	97,4%	100%	98,0%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	100%	100%	100%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	78,0%	91,0%	86,3%

* W zestawieniu uwzględniono tylko kwalifikacje wspólne dla szkół/placówek publicznych i niepublicznych.

** Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu w danej sesji.

Tabela 3.9. Liczba przystępujących do egzaminu w części pisemnej z podziałem na sposób zdawania egzaminu – województwo warmińsko-mazurskie

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Forma egzaminu w części pisemnej	
			arkusz	komputer
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	8	7
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	340	64
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	98	15
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	20	16
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	57	10
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistyki	260	61
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistyki	233	38
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	148	5
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	221	2
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	138	8
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	208	13
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	14	2
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	31	8
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	39	1
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	73	2
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	142	10

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Forma egzaminu w części pisemnej	
			arkusz	komputer
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	694	57
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	575	49
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	74	8
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	111	4
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	101	1
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	206	6
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	64	17
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	3	12
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	235	2
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	74	14
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	43	9
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz 314403 Technik technologii żywności	3	1
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	720	13
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	82	7
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	49	11

* W zestawieniu uwzględniono tylko te kwalifikacje, w których występowały obydwie formy egzaminu w części pisemnej

Tabela 3.10. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez **uczniów i absolwentów** w powiatach – województwo warmińsko-mazurskie

Powiat	Uczniowie i absolwenci, którzy:								
	przystąpili do części pisemnej	zaliczyli część pisemną		przystąpili do części praktycznej	zaliczyli część praktyczną		przystąpili do obu części egzaminu (*)	otrzymali świadectwo potwierdzające kwalifikację (*)	
		liczba	liczba		%	liczba		liczba	%
bartoszycki	409	336	82,2%	390	318	81,5%	384	276	71,9%
braniewski	166	152	91,6%	160	119	74,4%	158	114	72,2%
działdowski	418	368	88,0%	415	339	81,7%	402	304	75,6%
elbląski	132	109	82,6%	129	108	83,7%	123	88	71,5%
ełcki	557	497	89,2%	544	497	91,4%	527	451	85,6%
giżycki	366	324	88,5%	360	292	81,1%	342	265	77,5%
gołdapski	115	96	83,5%	110	85	77,3%	109	80	73,4%
iławski	531	451	84,9%	526	487	92,6%	514	425	82,7%
kętrzyński	413	321	77,7%	394	305	77,4%	378	259	68,5%
lidzbarski	188	165	87,8%	185	146	78,9%	181	133	73,5%
m. Elbląg	991	830	83,8%	948	717	75,6%	916	640	69,9%
m. Olsztyn	2031	1838	90,5%	2023	1725	85,3%	1940	1565	80,7%
mrażowski	249	227	91,2%	238	171	71,8%	234	164	70,1%
nidzicki	188	139	73,9%	183	166	90,7%	174	123	70,7%
nowomiejski	151	126	83,4%	149	128	85,9%	148	109	73,6%
olecki	156	132	84,6%	157	99	63,1%	137	85	62,0%
olsztyński	190	156	82,1%	192	162	84,4%	186	133	71,5%
ostródzki	658	544	82,7%	643	537	83,5%	618	449	72,7%
piski	238	188	79,0%	220	209	95,0%	209	170	81,3%
szczygieński	275	236	85,8%	266	235	88,3%	257	203	79,0%
węgorzewski	74	70	94,6%	72	57	79,2%	71	55	77,5%
Razem	8 496	7 305	86,0%	8 304	6 902	83,1%	8 008	6 091	76,1%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

