



SPRAWOZDANIE
Z EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH
KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
PRZEPROWADZONYCH W 2019 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 2019 ROKU

W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

OPRACOWANIE

MARIA FROMELC-CHMIELEWSKA

DANE STATYSTYCZNE

KRZYSZTOF NAJDA

WSPÓŁPRACA

ZDZISŁAW JURKIEWICZ (DANE DO TABEL: 2.1, 2.2, 3.1, 3.2)

SPIS TREŚCI

1. INFORMACJE OGÓLNE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYM W ROKU 2019 W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM	5
1.1. WYNIKI OGÓLNE	6
2. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W STYCZNIU I LUTYM 2019 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 2019 ROKU	38
3.1. ORGANIZACJA EGZAMINU	38
3.2. WYNIKI OGÓLNE	40
3.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH	42

1. INFORMACJE OGÓLNE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYM W ROKU 2019 W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie są oceną poziomu opanowania wiedzy i umiejętności zdających z zakresu danej kwalifikacji, opisaney 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 2018 r., poz. 1457),
- rozporządzenia 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, ze zm.),
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 sierpnia 2019 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1717),
- § 17 ust. 9 w zw. z § 39 ust. 4 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków (Dz. U. z 2019 r. poz. 1700).

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 2019

- część pisemna – w dniu 10 stycznia 2019 roku,
- część praktyczna – od 9 stycznia do 16 lutego 2019 roku,

w czerwcu i lipcu 2019

- część pisemna – 18 czerwca 2019 roku,
- część praktyczna – od 17 czerwca do 4 lipca 2019 roku.

1.1. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 2019 roku dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w 118 kwalifikacjach: w sesji styczeń-luty 2019 roku i w sesji czerwiec-lipiec 2019 roku.

Do obu części egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 10 334 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 72,3% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

przystąpiło do części pisemnej: 11 704	zdało część pisemną: 9 667 (82,6%)	świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 7 468 (72,3%)*
przystąpiło do części praktycznej: 12 104	zdało część praktyczną: 9 016 (74,5%)	

* 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 ustalono 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 2019 r.
– województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2019	6 262	5 201	83,1%
czerwiec-lipiec 2019	5 442	4 466	82,1%
Razem w roku 2019	11 704	9 667	82,6%

Tabela 1.2. Zdawalność części praktycznej egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2019 r.
– województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2019	6 521	4 716	72,3%
czerwiec-lipiec 2019	5 583	4 300	77,0%
Razem w roku 2019	12 104	9 016	74,5%

Tabela 1.3. Zdawalność egzaminu* potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2019 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2019	5 606	3 956	70,6%
czerwiec-lipiec 2019	4 728	3 512	74,3%
Razem w roku 2019	10 334	7 468	72,3%

* 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 2019 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 2019	5 805	4 790	82,5	6 043	4 302	71,2	5 176	3 594	69,4
czerwiec-lipiec 2019	4 770	3 864	81,0	4 926	3 749	76,1	4 110	3 021	73,5
Razem w roku 2019	10 575	8 654	81,8	10 969	8 051	73,4	9 286	6 615	71,2

2. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W STYCZNIU I LUTYM 2019 ROKU

2.1. ORGANIZACJA EGZAMINU

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

		Część pisemna egzaminu	
Termin egzaminu		10 stycznia 2019 r.	
Czas trwania egzaminu		60 minut	
Liczba szkół/placówek, w których przeprowadzono część pisemną egzaminu	w tym w formie elektronicznej	170	5
Liczba kwalifikacji		112	
Liczba obserwatorów zewnętrznych ¹ (§ 16)*		28	
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)*		6	

* 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, ze zm.).

² Na podstawie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1457).

³ jw.

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

		Część praktyczna egzaminu
Termin egzaminu		od 9 stycznia do 16 lutego 2019 r.
Czas trwania egzaminu		120-240 minut
Liczba ośrodków egzaminacyjnych, w których przeprowadzono część praktyczną egzaminu		148
Liczba kwalifikacji		114
Liczba egzaminatorów obserwujących i oceniających część praktyczną (W) w ośrodku egzaminacyjnym*		202
Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających część praktyczną (D) w ośrodku sprawdzania*		246
Liczba obserwatorów zewnętrznych ⁴ (§ 16)*		18
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)*		194

* 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, ze zm.).

⁵ Na podstawie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1457).

⁶ jw.

2.2. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 118 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 5 606 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie warmińsko-mazurskim otrzymało 70,6% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 118 kwalifikacjach		świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 3 956 (70,6%)*
przystąpiło do części pisemnej: 6 262	zdalo część pisemną: 5 201	
przystąpiło do części praktycznej: 6 521	zdalo część praktyczną: 4 716	

* 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	5 130	418	12	46	5 606
Zdalo	3 587	351	11	7	3 956
Nie zdalo	1 543	67	1	39	1 650
Zdawalność	69,9%	84,0%	91,7%	15,2%	70,6%

* 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	4 962	214	5 176
Zdało	3 439	155	3 594
Nie zdało	1 523	59	1 582
Zdawalność	69,3%	72,4%	69,4%

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

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

	Technikum	Zasadnicza szkoła zawodowa	Szkoła policealna	Ogółem
Zdawalność	69,5%	16,7%	71,4%	69,4%
Udział w całości	95,7%	0,2%	4,1%	100%

Tabela 2.6. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie **uczniów i absolwentów** – województwo warmińsko-mazurskie

Zdawalność uczniów i absolwentów, 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
5 805	4 790	82,5	6 043	4 302	71,2	5 176	3 594	69,4

2.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH

Tabela 2.7. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach – województwo warmińsko-mazurskie

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
1	A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	2	2	100	0	0	-	0	0	-
2	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	41	32	78,0	41	36	87,8	37	27	73,0
3	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	33	18	54,5	6	3	50,0	2	1	50,0
4	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	31	27	87,1	25	25	100	24	24	100
5	A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	1	1	100	6	2	33,3	1	1	100
6	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	73	65	89,0	73	64	87,7	71	56	78,9
7	A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	68	65	95,6	72	64	88,9	68	58	85,3
8	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	10	10	100	15	12	80,0	9	7	77,8
9	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	79	79	100	127	63	49,6	77	44	57,1
10	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	151	140	92,7	152	68	44,7	149	67	45,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
11	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	0	0	-	13	1	7,7	0	0	-
12	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	41	38	92,7	40	27	67,5	40	26	65,0
13	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistik	44	34	77,3	142	61	43,0	43	25	58,1
14	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistik	8	6	75,0	53	5	9,4	7	1	14,3
15	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistik	327	322	98,5	336	258	76,8	327	252	77,1
16	A.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	1	1	100	1	1	100	1	1	100
17	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	21	20	95,2	21	16	76,2	21	16	76,2
18	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	66	48	72,7	114	83	72,8	63	43	68,3
19	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	407	364	89,4	394	317	80,5	389	308	79,2
20	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	10	8	80,0	20	2	10,0	9	0	0,0
21	A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	5	5	100	5	0	0,0	5	0	0,0
22	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 Technik technologii drewna	5	4	80,0	7	5	71,4	5	4	80,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
23	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	31	19	61,3	33	12	36,4	29	8	27,6
24	A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	24	24	100	24	24	100,0	24	24	100
25	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	39	37	94,9	27	18	66,7	23	15	65,2
26	A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	95	19	20,0	90	79	87,8	90	18	20,0
27	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	4	3	75,0	12	0	0,0	3	0	0,0
28	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	24	24	100	22	21	95,5	21	21	100
29	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	49	39	79,6	53	40	75,5	44	35	79,5
30	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	37	29	78,4	92	43	46,7	32	12	37,5
31	A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-
32	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych 311206 Technik drogownictwa	20	19	95,0	19	19	100	19	19	100
33	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	4	4	100	2	2	100	2	2	100
34	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	30	16	53,3	18	17	94,4	17	10	58,8
35	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	0	0	-	1	1	100	0	0	-

SPRAWOZDANIE Z EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYCH W 2019 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
36	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	10	5	50,0	2	2	100	2	1	50,0
37	B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	15	14	93,3	15	15	100	14	13	92,9
38	B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz 311204 Technik budownictwa	51	49	96,1	50	50	100	50	48	96,0
39	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	144	133	92,4	130	128	98,5	129	121	93,8
40	B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	0	0,0	4	0	0,0	1	0	0,0
41	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	47	35	74,5	48	22	45,8	47	19	40,4
42	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	137	134	97,8	145	114	78,6	135	110	81,5
43	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 Technik drogownictwa	2	1	50,0	3	1	33,3	1	0	0,0
44	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	23	23	100	38	13	34,2	21	10	47,6
45	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 Technik geodeta	8	7	87,5	14	10	71,4	6	5	83,3
46	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 Technik geodeta	16	12	75,0	23	12	52,2	14	5	35,7
47	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	35	29	82,9	35	18	51,4	35	17	48,6

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
48	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 Monter mechatronik 311410 Technik mechatronik	113	107	94,7	110	100	90,9	108	97	89,8
49	E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 Monter-elektronik	6	2	33,3	0	0	-	0	0	-
50	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	158	55	34,8	131	127	96,9	127	53	41,7
51	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	21	12	57,1	4	4	100	1	0	0,0
52	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	93	25	26,9	89	38	42,7	25	5	20,0
53	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	125	44	35,2	76	53	69,7	35	10	28,6
54	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	507	341	67,3	479	239	49,9	453	216	47,7
55	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 Technik teleinformatyk	30	17	56,7	27	27	100	27	16	59,3
56	E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 Technik teleinformatyk	16	6	37,5	14	14	100	12	5	41,7
57	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	11	9	81,8	56	28	50,0	7	0	0,0
58	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	156	110	70,5	155	86	55,5	147	74	50,3
59	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	8	6	75,0	13	11	84,6	8	5	62,5

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
60	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	1	1	100	5	3	60,0	1	0	0,0
61	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 Technik energetyk	10	5	50,0	11	2	18,2	10	2	20,0
62	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	110	82	74,5	110	52	47,3	103	40	38,8
63	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	28	18	64,3	0	0	-	0	0	-
64	M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	15	12	80,0	6	6	100	6	6	100
65	M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	12	6	50,0	9	9	100	9	4	44,4
66	M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	10	5	50,0	2	2	100	2	1	50,0
67	M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	17	11	64,7	12	12	100	9	6	66,7
68	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	11	10	90,9	11	11	100	11	10	90,9
69	M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	211	191	90,5	177	170	96,0	176	163	92,6
70	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	15	13	86,7	12	12	100	12	11	91,7

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
71	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik	5	4	80,0	4	3	75,0	4	3	75,0
72	M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 Technik odlewnik	15	10	66,7	17	2	11,8	15	2	13,3
73	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	196	186	94,9	205	151	73,7	194	143	73,7
74	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 Technik mechanizacji rolnictwa	21	15	71,4	23	23	100	20	15	75,0
75	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	62	51	82,3	61	52	85,2	59	45	76,3
76	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	143	125	87,4	129	129	100	123	114	92,7
77	R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz 314206 Technik pszczelarz	31	30	96,8	30	29	96,7	30	28	93,3
78	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik	4	2	50,0	0	0	-	0	0	-
79	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	81	78	96,3	82	64	78,0	81	63	77,8
80	R.07	Ocena stanu środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	0	0	-	1	1	100	0	0	-
81	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	10	6	60,0	11	5	45,5	10	4	40,0
82	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	4	1	25,0	19	12	63,2	2	0	0,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
83	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	0	0	-	1	1	100	0	0	-
84	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	17	17	100	29	26	89,7	17	15	88,2
85	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	23	12	52,2	48	23	47,9	22	4	18,2
86	R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	63	62	98,4	62	62	100	61	60	98,4
87	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	62	52	83,9	71	28	39,4	62	25	40,3
88	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	2	2	100	2	1	50,0	1	1	100
89	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 Technik ogrodnik	13	11	84,6	15	8	53,3	13	7	53,8
90	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	20	20	100	31	21	67,7	16	12	75,0
91	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	82	76	92,7	89	56	62,9	82	54	65,9
92	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	14	12	85,7	15	9	60,0	14	9	64,3
93	R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	11	10	90,9	11	8	72,7	11	8	72,7
94	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	10	9	90,0	8	7	87,5	8	6	75,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
95	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	12	12	100	12	12	100	12	12	100
96	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik 314403 Technik technologii żywności	14	14	100	13	13	100	12	12	100
97	T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751107 Wędliniarz 314403 Technik technologii żywności	8	8	100	8	8	100	8	8	100
98	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	154	144	93,5	133	133	100	129	126	97,7
99	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-
100	T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	23	22	95,7	22	22	100	22	21	95,5
101	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 Kelner	29	29	100	29	21	72,4	29	21	72,4
102	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	105	103	98,1	137	104	75,9	101	91	90,1
103	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	235	235	100	239	214	89,5	235	213	90,6
104	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	44	41	93,2	55	47	85,5	44	39	88,6
105	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	103	103	100	104	98	94,2	103	97	94,2
106	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	512	499	97,5	548	381	69,5	511	364	71,2

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
107	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	7	6	85,7	7	7	100	7	6	85,7
108	T.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego	8	8	100	8	8	100	8	8	100
109	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	15	10	66,7	12	12	100	11	9	81,8
110	Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	3	0	0,0	7	2	28,6	0	0	-
111	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	24	23	95,8	22	21	95,5	22	21	95,5
112	Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 Opiekun osoby starszej	4	4	100	4	4	100	4	4	100
113	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	22	22	100	23	22	95,7	22	22	100
114	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	25	25	100	33	27	81,8	25	22	88,0
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	11	10	90,9	10	10	100	10	10	100
116	Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	321402 Technik dentystryczny	7	7	100	7	7	100	7	7	100

SPRAWOZDANIE Z EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYCH W 2019 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
117	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	18	13	72,2	15	13	86,7	9	8	88,9
118	Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	36	20	55,6	35	29	82,9	34	19	55,9
OGÓLEM				6 262	5 201	83,1	6 521	4 716	72,3	5 606	3 956	70,6

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

Tabela 2.8. 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* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	33,3	-	-	-	-	-	88,0	96,3	83,3	69,2	71,4	53,8
A.18	Prowadzenie sprzedaży	51,6	40,0	0,0	100	100	100	-	-	-	100	-	-
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	50,0	-	-	-	-	-	100	100	100	76,9	100	100
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	-	0,0	-	100	100	100	-	-	-	-	33,3	-
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	100	-	-	100	100	100	100	100	100	88,6	87,0	78,3
A.23	Projektowanie fryzur	-	-	-	-	-	-	-	100	-	95,6	88,7	85,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	-	-	-	-	-	-	100	50,0	50,0	100	84,6	85,7
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	100	25,0	0,0	-	-	-	-	-	-	100	53,2	58,7
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	93,3	45,3	45,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,7	-
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,7	67,5	65,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	77,3	43,3	58,1

SPRAWOZDANIE Z EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYCH W 2019 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	75,0	10,2	14,3
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	-	55,6	-	-	-	-	-	-	-	98,5	77,4	77,1
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,2	76,2	76,2
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	-	100	-	-	-	-	100	95,0	100	61,7	67,4	54,5
A.36	Prowadzenie rachunkowości	35,7	16,7	0,0	-	-	-	84,6	54,2	54,2	91,8	83,2	81,3
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0	10,0	0,0
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	0,0	0,0
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	-	-	-	-	-	-	100	66,7	100	75,0	75,0	75,0
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,3	36,4	27,6
A.55	Drukowanie cyfrowe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,9	66,7	65,2
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	20,9	87,8	20,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	100	0,0	-	-	-	-	-	-	-	66,7	0,0	0,0
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	100	0,0	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	25,0	33,3	0,0	-	-	-	100	92,6	92,6	61,1	78,6	71,4
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	58,8	46,2	8,3	-	-	-	-	-	-	95,0	48,1	55,0
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-	-
B.02	Wykonywanie robót drogowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,0	100	100
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	-	-
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	-	-	-	-	-	-	64,3	92,9	64,3	43,8	100	33,3
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	100	-	-	-	-	-	-	-	-	44,4	100	50,0

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	-	-	-	-	-	-	93,3	100	92,9	-	-	-
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,1	100	96,0
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	100	-	-	-	-	-	-	100	-	92,3	98,4	93,8
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	100	-	-	-	-	-	-	-	74,5	44,7	40,4
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	100	0,0	-	-	-	-	100	100	100	97,7	79,0	80,9
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	50,0	50,0	0,0
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	100	0,0	-	-	-	-	-	-	-	100	36,1	47,6
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	87,5	76,9	83,3
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	52,2	35,7
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,9	51,4	48,6

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,7	90,9	89,8
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	-	-
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	0,0	100	-	-	-	-	25,0	100	33,3	35,8	96,9	41,9
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	100	-	-	-	-	-	-	100	-	55,0	100	0,0
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	33,3	0,0	-	-	-	-	37,5	71,4	20,0	25,6	42,3	20,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	33,3	8,3	0,0	-	-	-	-	-	-	35,4	81,3	35,7
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	22,2	22,2	0,0	-	-	-	-	0,0	-	68,1	51,1	48,0
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,7	100	59,3
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	0,0	100	-	-	-	-	-	-	-	42,9	100	41,7
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	-	100	-	-	-	-	-	-	-	81,8	49,1	0,0
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	0,0	50,0	-	-	-	-	-	-	-	71,9	55,6	50,3
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	-	66,7	-	-	-	-	-	-	-	75,0	90,0	62,5

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii ciepłej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	60,0	0,0
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	50,0	20,0	20,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	42,9	50,0	50,0	-	-	-	66,7	14,3	0,0	77,3	49,5	40,6
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	66,7	-	-	-	-	-	-	-	-	64,0	-	-
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	62,5	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	100	44,4
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	100	50,0
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	25,0	100	0,0	100	100	100	-	-	-	75,0	100	71,4
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,9	100	90,9
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	54,5	-	-	-	-	-	100	0,0	0,0	92,5	96,6	93,1

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	50,0	100	0,0	100	100	100	100	100	100	-	-	-
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	0,0	-	-	-	-	-	100	75,0	75,0	-	-	-
M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	66,7	12,5	13,3
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	100	80,0	0,0	100	100	100	-	-	-	94,8	73,4	74,0
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	50,0	100	50,0	-	-	-	-	-	-	73,7	100	77,8
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	-	100	-	-	-	-	-	-	-	82,3	84,7	76,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	25,0	-	-	75,0	100	75,0	90,8	100	92,7	80,0	100	100
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	-	-	-	-	-	-	96,8	96,7	93,3	-	-	-
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-	-
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	96,3	79,0	77,8
R.07	Ocena stanu środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	-	100	-	-	-	-	-	-	-	60,0	40,0	40,0

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	25,0	73,3	0,0
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	-	91,7	-	-	-	-	-	-	-	100	88,2	88,2
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	0,0	0,0	0,0	-	-	-	100	50,0	0,0	55,0	51,3	20,0
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	100	100	100	-	-	-	100	-	-	98,3	100	98,3
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	0,0	0,0	0,0	-	-	-	58,3	28,6	25,0	91,8	44,9	44,9
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	-	-	-	100	100	100	100	0,0	-	-	-	-
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	84,6	53,8	53,8
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	67,7	75,0
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	0,0	14,3	0,0	-	-	-	-	-	-	93,8	67,1	66,7
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	60,0	64,3

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,9	72,7	72,7
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	100	-	-	-	-	-	88,9	87,5	75,0	-	-	-
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	100	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-	-
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	83,3	-	-	-	-	-	96,2	100	100	94,0	100	97,1
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,7	100	95,5
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	72,4	72,4
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	-	25,0	-	-	-	-	-	-	-	98,1	77,4	90,1
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	100	89,9	90,6
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	-	-	-	-	-	-	25,0	25,0	25,0	100	90,2	95,0
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	94,2	94,2

SPRAWOZDANIE Z EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYCH W 2019 ROKU
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	-	48,0	-	-	-	-	100	64,0	77,8	97,4	70,9	71,0
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85,7	100	85,7
T.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	20,0	100	0,0	-	-	-	-	-	-	90,0	100	90,0
Z.03	Ochrona osób i mienia	0,0	28,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	0,0	-	-	-	-	-	100	95,5	95,5	-	-	-
Z.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	-	-	-	100	100	100	-	-	-	100	100	100
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	100	70,0	100	-	-	-	-	-	-	100	87,0	87,0
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	55,6	71,4	0,0	-	-	-	-	-	-	88,9	100	100
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	0,0	100	-	-	-	-	-	-	-	58,8	82,4	55,9

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

Tabela 2.9. 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** (w %)		
			publicznych	niepublicznych	razem
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	62,5	92,3	73,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	100	100	100
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	89,3	82,5	85,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	85,7	50,0	77,8
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	64,7	66,7	65,0
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	54,5	100	68,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	80,3	55,6	79,2
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	0,0	0,0	0,0
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	80,0	79,2	79,5
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	25,0	39,3	37,5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	41,9	33,3	41,7
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	29,4	0,0	28,6

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach** (w %)		
			publicznych	niepublicznych	razem
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	48,0	0,0	47,7
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	39,6	0,0	38,8
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	0,0	90,0	81,8
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	100	93,3	95,5
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	100	100	100
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	0,0	100	88,9
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	35,3	76,5	55,9
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	62,5	92,3	73,0

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

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

Tabela 2.10. 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.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	29	2
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	67	6
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	57	11
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	34	45
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	94	57
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyki	273	54
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	47	19
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	364	43
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	79	14
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	104	21
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	432	75
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	27	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	13	2
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	209	2

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

Tabela 2.11. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez **uczniów i absolwentów** w poszczególnych 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	87	64	73,6	102	61	59,8	60	39	65,0
braniewski	89	75	84,3	104	55	52,9	79	43	54,4
działdowski	233	178	76,4	243	177	72,8	197	135	68,5
elbląski	91	87	95,6	87	76	87,4	82	71	86,6
ełcki	514	439	85,4	526	411	78,1	477	365	76,5
giżycki	279	246	88,2	287	197	68,6	272	189	69,5
gołdapski	58	53	91,4	78	44	56,4	57	41	71,9
iławski	521	451	86,6	521	410	78,7	482	368	76,3
kętrzyński	219	169	77,2	224	175	78,1	179	127	70,9
lidzbarski	113	84	74,3	123	80	65,0	103	67	65,0
m. Elbląg	727	602	82,8	793	523	66,0	644	401	62,3
m. Olsztyn	1 284	1 025	79,8	1 300	997	76,7	1 146	803	70,1
mrażowski	239	210	87,9	258	164	63,6	223	154	69,1
nidzicki	105	94	89,5	98	77	78,6	88	72	81,8
nowomiejski	103	85	82,5	103	74	71,8	87	63	72,4
olecki	164	108	65,9	186	84	45,2	132	66	50,0
olsztyński	90	75	83,3	90	44	48,9	68	32	47,1
ostródzki	424	327	77,1	439	279	63,6	367	227	61,9
piski	224	195	87,1	233	177	76,0	206	152	73,8
szczygieński	210	195	92,9	214	173	80,8	199	160	80,4
węgorzewski	31	28	90,3	34	24	70,6	28	19	67,9

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W CZERWCU I LIPCU 2019 ROKU

3.1. ORGANIZACJA EGZAMINU

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

		Część pisemna egzaminu	
Termin egzaminu		18 czerwca 2019 r.	
Czas trwania egzaminu		60 minut	
Liczba szkół/placówek, w których przeprowadzono część pisemną egzaminu	w tym w formie elektronicznej	195	8
Liczba kwalifikacji		105	
Liczba obserwatorów zewnętrznych ⁷ (§ 16)*		21	
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)*		7	

* 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, ze zm.).

⁸ Na podstawie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1457)

⁹ jw.

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

		Część praktyczna egzaminu
Termin egzaminu		od 17 czerwca do 4 lipca 2019 r.
Czas trwania egzaminu		120-240 minut
Liczba ośrodków egzaminacyjnych, w których przeprowadzono część praktyczną egzaminu		195
Liczba kwalifikacji		111
Liczba egzaminatorów obserwujących i oceniających część praktyczną (W) w ośrodku egzaminacyjnym*		318
Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających część praktyczną (D) w ośrodku sprawdzania*		205
Liczba obserwatorów zewnętrznych ¹⁰ (§ 16)*		16
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)*		114

* 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, ze zm.).

¹¹ Na podstawie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1457).

¹² jw.

3.2. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 118 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 4 728 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie warmińsko-mazurskim otrzymało 74,3% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

W 118 kwalifikacjach		świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 3 512 (74,3%)
przystąpiło do części pisemnej: 5 442	zdało część pisemną: 4 466	
przystąpiło do części praktycznej: 5 583	zdało część praktyczną 4 300	

* 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	4 091	609	9	19	4 728
Zdało	3 016	484	7	5	3 512
Nie zdało	1 075	125	2	14	1 216
Zdawalność	73,7%	79,5%	77,8%	26,3%	74,3%

* 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	3 938	172	4 110
Zdało	2 893	128	3 021
Nie zdało	1 045	44	1 089
Zdawalność	73,5%	74,4%	73,5%

* 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	Ogółem
Zdawalność	72,7%	75,4%	77,4%	73,5%
Udział w całości	70,5%	27,0%	2,6%	100%

Tabela 3.6. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie **uczniów i absolwentów** – województwo warmińsko-mazurskie

Zdawalność uczniów i absolwentów, 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
4 770	3 864	81,0	4 926	3 749	76,1	4 110	3 021	73,5

3.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH

Tabela 3.7. Zdawalność i liczba przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach – województwo warmińsko-mazurskie

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
1	A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	33	33	100	26	23	88,5	26	23	88,5
2	A.12	Wykonywanie usług krawieckich	753105 Krawiec 311924 Technik technologii odzieży	6	1	16,7	2	2	100	2	1	50,0
3	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	83	23	27,7	79	76	96,2	73	21	28,8
4	A.14	Realizacja procesów introligatorskich	732301 Introligator 311936 Technik procesów introligatorskich	1	0	0,0	1	1	100	1	0	0,0
5	A.17	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	731702 Koszykarz-plecionkarz	1	1	100	1	1	100	1	1	100
6	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	344	332	96,5	337	328	97,3	331	311	94,0
7	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	146	110	75,3	142	141	99,3	140	108	77,1
8	A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	24	22	91,7	23	11	47,8	23	11	47,8
9	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	7	2	28,6	7	2	28,6	2	0	0,0
10	A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	25	25	100	25	19	76,0	25	19	76,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
11	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	91	74	81,3	90	74	82,2	88	61	69,3
12	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	21	20	95,2	51	16	31,4	19	5	26,3
13	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	1	1	100	35	12	34,3	1	0	0,0
14	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	53	51	96,2	57	45	78,9	51	41	80,4
15	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	2	2	100	6	3	50,0	1	0	0,0
16	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistik	3	1	33,3	34	6	17,6	2	0	0,0
17	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistik	334	320	95,8	355	251	70,7	332	248	74,7
18	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistik	0	0	-	38	34	89,5	0	0	-
19	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	0	0	-	6	2	33,3	0	0	-
20	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	110	104	94,5	112	106	94,6	99	93	93,9
21	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	89	80	89,9	92	42	45,7	70	36	51,4
22	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	1	1	100	13	1	7,7	1	0	0,0
23	A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
24	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 Technik technologii drewna	1	0	0,0	2	1	50,0	1	0	0,0
25	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	11	8	72,7	14	2	14,3	4	0	0,0
26	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	50	41	82,0	49	44	89,8	48	38	79,2
27	A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	55	29	52,7	7	7	100	6	3	50,0
28	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	0	0	-	8	3	37,5	0	0	-
29	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	13	10	76,9	13	12	92,3	12	10	83,3
30	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	94	86	91,5	93	84	90,3	87	78	89,7
31	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	20	13	65,0	57	48	84,2	19	10	52,6
32	A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego	33	19	57,6	33	0	0,0	33	0	0,0
33	A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec 311941 Technik przemysłu mody	7	7	100	7	7	100	7	7	100
34	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych 311206 Technik drogownictwa	9	5	55,6	9	9	100	9	5	55,6
35	B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	3	3	100	2	2	100	2	2	100
36	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	16	6	37,5	1	1	100	1	0	0,0
37	B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	67	64	95,5	66	65	98,5	63	60	95,2

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
38	B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	23	23	100	19	19	100	18	18	100
39	B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	13	8	61,5	11	11	100	10	6	60,0
40	B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz 311204 Technik budownictwa	2	2	100	0	0	-	0	0	-
41	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	16	7	43,8	10	9	90,0	9	5	55,6
42	B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	35	34	97,1	35	35	100	33	32	97,0
43	B.22	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	10	7	70,0	20	9	45,0	7	1	14,3
44	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 Technik urządzeń sanitarnych	0	0	-	1	1	100	0	0	-
45	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	37	36	97,3	39	18	46,2	31	15	48,4
46	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 Technik drogownictwa	19	18	94,7	19	16	84,2	19	16	84,2
47	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	146	142	97,3	157	138	87,9	144	127	88,2
48	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 Technik geodeta	1	0	0,0	3	1	33,3	1	0	0,0
49	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 Technik geodeta	35	27	77,1	40	36	90,0	35	27	77,1

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
50	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	2	2	100	9	1	11,1	1	0	0,0
51	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 Monter mechatronik 311410 Technik mechatronik	14	12	85,7	11	10	90,9	8	8	100
52	E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 Monter-elektronik	0	0	-	1	1	100	0	0	-
53	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik 742102 Monter-elektronik	46	44	95,7	46	45	97,8	44	42	95,5
54	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	110	26	23,6	29	19	65,5	27	4	14,8
55	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	162	126	77,8	148	115	77,7	146	96	65,8
56	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	32	18	56,3	10	4	40,0	1	0	0,0
57	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	657	557	84,8	555	430	77,5	543	398	73,3
58	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	117	51	43,6	150	51	34,0	75	17	22,7
59	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 Technik teleinformatyk	8	4	50,0	0	0	-	0	0	-
60	E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 Technik teleinformatyk	6	4	66,7	0	0	-	0	0	-
61	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	146	134	91,8	154	89	57,8	144	83	57,6

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
62	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	32	17	53,1	37	11	29,7	14	4	28,6
63	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	2	2	100	2	2	100	0	0	-
64	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	11	10	90,9	13	11	84,6	11	8	72,7
65	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 Technik energetyk	3	1	33,3	6	0	0,0	3	0	0,0
66	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	20	12	60,0	43	9	20,9	13	4	30,8
67	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	20	13	65,0	13	13	100	12	11	91,7
68	M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	91	75	82,4	87	87	100	87	74	85,1
69	M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	2	2	100	0	0	-	0	0	-
70	M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	9	3	33,3	7	7	100	6	2	33,3
71	M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	244	204	83,6	236	234	99,2	231	197	85,3
72	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	27	14	51,9	25	25	100	25	14	56,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
73	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	143	128	89,5	129	127	98,4	124	109	87,9
74	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	95	62	65,3	89	82	92,1	88	57	64,8
75	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik	29	26	89,7	28	27	96,4	26	24	92,3
76	M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 Blacharz samochodowy	1	1	100	1	1	100	1	1	100
77	M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 Technik odlewnik	0	0	-	8	1	12,5	0	0	-
78	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	46	44	95,7	71	31	43,7	41	22	53,7
79	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 Technik mechanizacji rolnictwa	5	3	60,0	0	0	-	0	0	-
80	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	23	23	100	23	12	52,2	19	8	42,1
81	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	187	150	80,2	165	163	98,8	161	139	86,3
82	R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz 314206 Technik pszczelarz	0	0	-	1	1	100	0	0	-
83	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik	9	1	11,1	4	4	100	4	1	25,0
84	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	2	2	100	10	3	30,0	1	0	0,0

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
85	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	3	2	66,7	5	2	40,0	3	1	33,3
86	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	3	1	33,3	6	2	33,3	0	0	-
87	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	29	29	100	29	23	79,3	29	23	79,3
88	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	0	0	-	2	1	50,0	0	0	-
89	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	94	56	59,6	102	29	28,4	90	26	28,9
90	R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	10	9	90,0	8	8	100	8	8	100
91	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	40	37	92,5	65	29	44,6	40	21	52,5
92	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	17	17	100	17	15	88,2	17	15	88,2
93	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 Technik ogrodnik	1	0	0,0	4	0	0,0	1	0	0,0
94	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	63	61	96,8	69	42	60,9	63	39	61,9
95	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	2	2	100	20	8	40,0	2	1	50,0
96	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	1	100	4	3	75,0	1	0	0,0
97	R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	-	2	2	100	0	0	-

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
98	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	13	11	84,6	13	13	100	12	10	83,3
99	T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	15	15	100	15	15	100	15	15	100
100	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	16	16	100	16	16	100	16	16	100
101	T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz 314403 Technik technologii żywności	7	4	57,1	7	7	100	7	4	57,1
102	T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik 314403 Technik technologii żywności	45	43	95,6	42	42	100	42	40	95,2
103	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	501	426	85,0	484	483	99,8	476	411	86,3
104	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 Kelner	0	0	-	7	4	57,1	0	0	-
105	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	29	28	96,6	48	17	35,4	27	9	33,3
106	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	24	23	95,8	35	17	48,6	24	11	45,8
107	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	1	1	100	5	2	40,0	1	1	100
108	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	0	0	-	4	1	25,0	0	0	-
109	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	4	4	100	93	21	22,6	4	0	0,0
110	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	1	1	100	0	0	-	0	0	-

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba zdających, 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	%
111	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	5	1	20,0	1	0	0,0	0	0	-
112	Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0	0	-	4	0	0,0	0	0	-
113	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	38	37	97,4	37	37	100	37	36	97,3
114	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	8	8	100	13	8	61,5	8	8	100
115	Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości	325102 Higienistka stomatologiczna	1	1	100	1	0	0,0	1	0	0,0
116	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	65	54	83,1	62	60	96,8	58	53	91,4
117	Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 Technik sterylizacji medycznej	1	1	100	0	0	-	0	0	-
118	Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	13	8	61,5	4	3	75,0	3	2	66,7
OGÓLEM				5 442	4 466	82,1	5 583	4 300	77,0	4 728	3 512	74,3

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

Tabela 3.8. 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* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
A.10	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	100	-	-	-	-	-	100	100	100	100	86,4	86,4
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	100	50,0
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	0,0	100	-	-	-	-	50,0	100	54,2	16,7	94,2	16,3
A.14	Realizacja procesów introligatorskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	100	0,0
A.17	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
A.18	Prowadzenie sprzedaży	81,8	100	50,0	100	100	100	-	-	-	97,0	97,3	94,2
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	0,0	-	-	-	-	-	78,8	100	78,1	75,0	99,1	76,9
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7	47,8	47,8
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	28,6	0,0
A.23	Projektowanie fryzur	-	-	-	-	-	-	100	82,4	82,4	100	62,5	62,5
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	-	-	-	-	-	-	89,7	75,0	68,4	75,0	88,0	70,0
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	100	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	95,0	34,0	27,8
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	34,3	0,0
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,2	78,9	80,4

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	50,0	0,0
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	17,6	0,0
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	95,8	71,1	74,7
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	88,6	-
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	94,5	95,5	93,9
A.36	Prowadzenie rachunkowości	75,0	33,3	-	-	-	-	96,6	60,0	60,0	76,9	23,5	20,0
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	7,7	0,0
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	100	0,0

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,7	14,3	0,0
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,0	89,8	79,2
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	100	-	-	-	-	-	-	-	-	51,9%	100	50,0
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	-	42,9	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	-	100	-	-	-	-	81,8	90,9	81,8	50,0	100	100
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	50,0	60,0	0,0	-	-	-	93,8	92,3	90,9	81,8	90,0	88,9
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	66,7	85,3	40,0	-	-	-	-	-	-	64,3	82,6	57,1
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,6	0,0	0,0
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	-	-	-	-	-	-	100	100	100	-	-	-
B.02	Wykonywanie robót drogowych	-	-	-	-	-	-	55,6	100	55,6	-	-	-
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	-	-	-	-	-	-	100	100	100	100	-	-
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	-	-	-	-	-	-	0,0	100	0,0	42,9	-	-

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	-	-	-	-	-	-	100	100	100	94,5	98,1	94,1
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	100	-	-	-	-	-	100	100	100	100	100	100
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	-	-	-	-	-	-	100	-	-	58,3	100	60,0
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	-	-	-	100	100	100	-	-	-	40,0	88,9	50,0
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97,1	100	97,0
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0	45,0	14,3
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	-	-	-	100	0,0	0,0	100	100	100	94,7	25,9	21,1
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,7	84,2	84,2

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	-	-	-	100	0,0	0,0	-	-	-	97,2	88,5	88,8
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	33,3	0,0
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,1	90,0	77,1
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	11,1	0,0
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	-	-	-	-	-	-	100	100	100	71,4	80,0	100
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,7	97,8	95,5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	0,0	100	-	100	100	100	66,7	100	-	22,5	61,5	11,5
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	33,3	100	-	-	-	-	100	-	-	78,3	77,6	65,8
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	0,0	0,0	-	-	-	-	100	-	-	56,7	44,4	0,0
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	0,0	0,0	-	-	-	-	92,6	100	96,2	84,6	76,4	72,1

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	25,0	37,5	0,0	-	-	-	100	52,6	50,0	33,0	30,9	14,8
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	-	-
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	91,8	57,9	57,6
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	0,0	100	-	-	-	-	-	-	-	54,8	27,8	28,6
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100	100	-
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,9	84,6	72,7
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	33,3	0,0	0,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	50,0	0,0	0,0	-	-	-	75,0	38,5	37,5	50,0	15,4	33,3
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,0	100	91,7

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	83,1	100	85,1
M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3	100	33,3
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	50,0	-	-	100	100	100	100	100	100	83,8	99,1	85,0
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	0,0	100	0,0	-	-	-	-	-	-	56,0	100	58,3
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	100	-	-	100	100	100	-	-	-	88,9	98,4	87,8
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	0,0	-	-	-	-	-	76,5	93,8	81,3	67,1	91,8	61,1
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	92,9	96,4	92,3
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,5	-
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	100	100	-	100	100	100	100	86,7	86,7	92,9	29,6	32,0

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0	-	-
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	-	100	-	-	-	-	100	85,7	85,7	100	33,3	16,7
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	0,0	100	0,0	85,7	100	100	78,8	98,1	92,5	82,1	99,1	84,0
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,7	100	25,0
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	30,0	0,0
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,7	40,0	33,3
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	33,3	50,0	-
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	79,3	79,3
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,0	-
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	-	-	-	-	-	-	91,7	35,7	33,3	54,9	27,3	28,2

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	-	-	-	-	-	-	100	100	100	50,0	-	-
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	-	-	-	-	-	-	94,9	51,1	53,8	0,0	27,8	0,0
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	-	-	-	-	-	-	100	88,2	88,2	-	-	-
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	-	-	-	-	-	-	100	100	100	96,3	55,0	55,6
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	-	50,0	-	-	-	-	-	-	-	100	38,9	50,0
R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	75,0	0,0
R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	-	-	-	-	-	-	84,6	100	83,3	-	-	-
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *	część pisemna	część praktyczna	egzamin *
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	100	100
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	100	57,1
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	100	-	-	-	-	-	-	-	-	95,3	100	95,2
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	33,3	100	-	-	-	-	100	100	100	85,1	99,8	86,1
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,1	-
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96,6	35,4	33,3
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,8	48,6	45,8
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	100	100	100	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0	-
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	-	12,5	-	-	-	-	-	20,0	-	100	23,8	0,0
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	25,0%	0,0	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-
Z.03	Ochrona osób i mienia	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			Uczeń		
		zdawalność* (w %)											
		część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*	część pisemna	część praktyczna	egzamin*
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	-	-	-	-	-	-	97,4	100	97,3	-	-	-
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	-	0,0	-	-	-	-	-	-	-	100	72,7	100
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości	100	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	14,3	80,0	100	-	-	-	-	-	-	91,4	98,2	91,2
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	50,0	-	-	-	-	-	-	-	-	63,6	75,0	66,7

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

Tabela 3.9. 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	85,0	100	88,5
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	29,2	0,0	28,8
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	93,9	100	94,0
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	76,1	78,3	77,1
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	64,7	0,0	47,8
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	62,5	82,4	76,0
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	75,4	47,4	69,3
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	40,9	56,3	51,4
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	86,0	93,2	89,7
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	45,5	62,5	52,6
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	100	100	100
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	50,0	100	60,0

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Zdawalność w szkołach**		
			publicznych	niepublicznych	razem
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	16,7	0,0	14,8
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	66,4	33,3	65,8
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	74,2	22,2	73,3
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	23,9	0,0	22,7
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	33,3	0,0	30,8
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	87,3	100	87,9
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	53,8	0,0	52,5
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	86,3	100	86,3
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	94,1	100	97,3

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

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

Tabela 3.10. 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	22	11
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	299	45
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	120	26
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	72	19
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistyk	279	54
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	78	32
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	82	7
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	84	10
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	12	4
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	107	3
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	29	3
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	554	103
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	89	28

Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji*	Nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Forma egzaminu w części pisemnej	
			arkusz	komputer
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	89	1
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	132	11
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	78	17
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	185	2
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik 314403 Technik technologii żywności	44	1
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	490	7

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

Tabela 3.11. 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	%	liczba	liczba	%
bartoszycki	260	205	78,8	242	165	68,2	223	133	59,6
braniewski	65	55	84,6	82	46	56,1	62	37	59,7
działdowski	228	177	77,6	220	156	70,9	187	130	69,5
elbląski	52	46	88,5	55	52	94,5	50	43	86,0
ełcki	355	296	83,4	368	306	83,2	309	261	84,5
giżycki	137	113	82,5	148	115	77,7	121	88	72,7
gołdapski	68	61	89,7	82	58	70,7	67	49	73,1
iławski	472	408	86,4	481	409	85,0	421	362	86,0
kętrzyński	282	214	75,9	258	219	84,9	233	180	77,3
lidzbarski	103	88	85,4	104	83	79,8	89	70	78,7
m. Elbląg	563	462	82,1	610	440	72,1	477	328	68,8
m. Olsztyn	912	753	82,6	920	710	77,2	763	569	74,6
mrażowski	132	116	87,9	152	110	72,4	122	88	72,1
nidzicki	116	89	76,7	106	90	84,9	92	73	79,3
nowomiejski	94	72	76,6	99	79	79,8	81	61	75,3
olecki	129	96	74,4	138	68	49,3	104	48	46,2
olsztyński	101	84	83,2	124	96	77,4	89	75	84,3
ostródzki	357	285	79,8	374	277	74,1	313	228	72,8
piski	163	111	68,1	171	107	62,6	145	87	60,0
szczygieński	155	110	71,0	164	138	84,1	138	93	67,4
węgorzewski	26	23	88,5	28	25	89,3	24	18	75,0

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

