



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
(FORMUŁA 2012)

PRZEPROWADZONYCH W 2020 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 2020 W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM.....	5
1.1. WYNIKI OGÓLNE	6
2. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W STYCZNIU I LUTYM 2020 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 2020 ROKU.....	30
3.1. ORGANIZACJA EGZAMINU.....	30
3.2. WYNIKI OGÓLNE	32
3.3. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE W POSZCZEGÓLNYCH KWALIFIKACJACH	34

1. INFORMACJE OGÓLNE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONYM W ROKU 2020 W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM

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

Zasady i tryb przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie regulują:

- ustawa o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1327),
- ustawa prawo oświatowe (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r., poz. 1148),
- ustawa z dnia 14 grudnia 2016 r. – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo oświatowe (Dz.U. z 2017 r. poz. 60, ze zm.),
- 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 2020 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 2020

- część pisemna – w dniu 10 stycznia 2020 roku,
- część praktyczna – od 9 stycznia do 15 lutego 2020 roku,

w czerwcu i lipcu 2020

- część pisemna – 23 czerwca 2020 roku,
- część praktyczna – od 22 czerwca do 9 lipca 2020 roku.

1.1. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 2020 roku dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe: w 104 kwalifikacjach w sesji styczeń-luty 2020 roku i 98 w sesji czerwiec-lipiec 2020 roku.

Do obu części egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 4 303 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 69,4% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

<p style="text-align: center;">przystąpiło do części pisemnej:</p> <p style="text-align: center;">4 987</p>	<p style="text-align: center;">zdało część pisemną:</p> <p style="text-align: center;">4 293 (86,1%)</p>	<p style="text-align: center;">świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało:</p> <p style="text-align: center;">2 987 (69,4%)*</p>
<p style="text-align: center;">przystąpiło do części praktycznej:</p> <p style="text-align: center;">5 785</p>	<p style="text-align: center;">zdało część praktyczną:</p> <p style="text-align: center;">3 804 (65,7%)</p>	

*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 2020 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2020	4 597	4 084	88,8%
czerwiec-lipiec 2020	390	209	53,6%
Razem w roku 2020	4 987	4 293	86,1%

Tabela 1.2. Zdawalność części praktycznej egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2020 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2020	4 837	3 321	68,7%
czerwiec-lipiec 2020	948	483	50,9%
Razem w roku 2020	5 785	3 804	65,7%

Tabela 1.3. Zdawalność egzaminu* potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w 2020 r. – województwo warmińsko-mazurskie

Sesja egzaminacyjna	Zdający, którzy:		Zdawalność
	przystąpili	zdali	
styczeń-luty 2020	4 144	2 915	70,3%
czerwiec-lipiec 2020	159	72	45,3%
Razem w roku 2020	4 303	2 987	69,4%

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Tabela 1.4. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przez uczniów i absolwentów w sesjach egzaminacyjnych w 2020 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 2020	4 171	3 693	88,5	4 395	2 962	67,4	3 755	2 596	69,1
czerwiec-lipiec 2020	310	140	45,2	837	408	48,7	105	31	29,5
Razem w roku 2020	4 481	3 833	85,5	5 232	3 370	64,4	3 860	2 627	68,1

2. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W STYCZNIU I LUTYM 2020 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 2020 r.	
Czas trwania egzaminu		60 minut	
Liczba szkół/placówek, w których przeprowadzono część pisemną egzaminu	w tym w formie elektronicznej	139	6
Liczba kwalifikacji		99	
Liczba obserwatorów zewnętrznych ¹ (§ 16)*		31	
Liczba unieważnień ²	w przypadku:		
	art. 44zzp ust. 1, pkt. 1-3	-	
	art. 44zzr. ust. 6	-	
	art. 44zzr. ust. 9	-	
Liczba wglądów ³ (art. 44zzt ust. 1)**		1	

* Dane dotyczą OKE w Łomży (łącznie dla formuły 2012 i formuły 2017).

** 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 o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1327).

³ jw.

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

		Część praktyczna egzaminu
Termin egzaminu		od 9 stycznia do 15 lutego 2020 r.
Czas trwania egzaminu		120-240 minut
Liczba ośrodków egzaminacyjnych, w których przeprowadzono część praktyczną egzaminu		117
Liczba kwalifikacji		94
Liczba egzaminatorów obserwujących i oceniających część praktyczną (W) w ośrodku egzaminacyjnym*		90
Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających część praktyczną (D) w ośrodku sprawdzania*		148
Liczba obserwatorów zewnętrznych ⁴ (§ 16)*		53
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)**		85

* Dane dotyczą OKE w Łomży (łącznie dla formuły 2012 i formuły 2017).

** 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 o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1327).

⁶ jw.

2.2. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 104 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 4 144 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie warmińsko-mazurskim otrzymało 70,3% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 104 kwalifikacjach		świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 2 915 (70,3%)*
przystąpiło do części pisemnej: 4 597	zdalo część pisemną: 4 084 (88,8%)	
przystąpiło do części praktycznej: 4 837	zdalo część praktyczną: 3 321 (68,7%)	

* 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	3 731	385	4	24	4 144
Zdało	2 591	315	4	5	2 915
Nie zdało	1 140	70	0	19	1 229
Zdawalność	69,4%	81,8%	100%	20,8%	70,3%

* 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	3 683	72	3 755
Zdało	2 555	41	2 596
Nie zdało	1 128	31	1 159
Zdawalność	69,4%	56,9%	69,1%

* 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	69,2%	25,0%	50,0%	69,1%
Udział w całości	99,6%	0,1%	0,3%	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
4 171	3 693	88,5	4 395	2 962	67,4	3 755	2 596	69,1

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	5	5	100	5	5	100	5	5	100
2	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	35	18	51,4	8	8	100	8	4	50,0
3	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	6	5	83,3	1	1	100	0	0	-
4	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	26	20	76,9	1	1	100	1	1	100
5	A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	20	20	100	30	21	70,0	19	15	78,9
6	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	69	67	97,1	69	66	95,7	69	64	92,8
7	A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	109	100	91,7	113	79	69,9	108	77	71,3
8	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	43	43	100	41	34	82,9	36	29	80,6
9	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	1	1	100	19	15	78,9	0	0	-
10	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	119	116	97,5	118	109	92,4	116	106	91,4
11	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	1	1	100	11	6	54,5	1	1	100
12	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	48	48	100	49	34	69,4	48	34	70,8

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	%
13	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistyk	3	1	33,3	27	2	7,4	2	0	0,0
14	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistyk	13	4	30,8	78	13	16,7	12	0	0,0
15	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyk	331	322	97,3	335	257	76,7	330	256	77,6
16	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	21	21	100	22	11	50,0	21	11	52,4
17	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	1	1	100	12	7	58,3	0	0	-
18	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	401	391	97,5	407	329	80,8	393	327	83,2
19	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	0	0	-	14	2	14,3	0	0	-
20	A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	17	15	88,2	17	3	17,6	17	3	17,6
21	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 Technik technologii drewna	30	24	80,0	29	12	41,4	29	11	37,9
22	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	3	2	66,7	14	3	21,4	3	0	0,0
23	A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	50	45	90,0	45	44	97,8	45	40	88,9
24	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	7	5	71,4	2	2	100	1	0	0,0
25	A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	88	43	48,9	79	79	100	79	42	53,2
26	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	1	1	100	3	1	33,3	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	%
27	A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 Technik usług kosmetycznych	1	1	100	0	0	-	0	0	-
28	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	17	15	88,2	19	13	68,4	16	13	81,3
29	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	6	5	83,3	8	1	12,5	1	0	0,0
30	A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego 832201 Kierowca mechanik	3	0	0,0	8	7	87,5	3	0	0,0
31	A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	0	0	-	1	1	100	0	0	-
32	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych 311206 Technik drogownictwa	4	1	25,0	0	0	-	0	0	-
33	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	4	4	100	5	5	100	3	3	100
34	B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	712616 Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych 311209 Technik urządzeń sanitarnych	6	5	83,3	3	3	100	3	3	100
35	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tylnkarz 311204 Technik budownictwa	5	1	20,0	0	0	-	0	0	-
36	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	38	37	97,4	46	25	54,3	38	20	52,6
37	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 Technik urządzeń sanitarnych	17	15	88,2	17	9	52,9	17	9	52,9
38	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	183	176	96,2	199	85	42,7	179	83	46,4
39	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 Technik drogownictwa	1	0	0,0	3	0	0,0	1	0	0,0
40	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	40	37	92,5	51	10	19,6	38	10	26,3

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	%
41	B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 Technik geodeta	2	1	50,0	2	1	50,0	1	0	0,0
42	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 Technik geodeta	8	6	75,0	1	0	0,0	1	0	0,0
43	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	34	33	97,1	39	29	74,4	34	26	76,5
44	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 Monter mechatronik 311410 Technik mechatronik	2	1	50,0	3	3	100	1	1	100
45	E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 Monter-elektronik	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
46	E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik 742102 Monter-elektronik	5	4	80,0	3	3	100	2	2	100
47	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	56	29	51,8	7	7	100	7	5	71,4
48	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	23	11	47,8	23	9	39,1	6	1	16,7
49	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	17	1	5,9	11	8	72,7	1	0	0,0
50	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	55	9	16,4	108	79	73,1	19	3	15,8
51	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	529	473	89,4	523	342	65,4	493	322	65,3
52	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 Technik teleinformatyk	4	2	50,0	0	0	-	0	0	-
53	E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 Technik teleinformatyk	21	13	61,9	19	15	78,9	18	10	55,6
54	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	8	6	75,0	52	10	19,2	5	1	20,0

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	%
55	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	137	132	96,4	138	72	52,2	131	68	51,9
56	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	39	33	84,6	39	5	12,8	39	5	12,8
57	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	1	0	0,0	2	1	50,0	0	0	-
58	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 Technik energetyk	11	0	0,0	13	0	0,0	11	0	0,0
59	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	133	92	69,2	145	37	25,5	131	30	22,9
60	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	11	84,6	8	8	100	8	8	100
61	M.04	Użytkowanie maszyn i urządzeń do wykonywania odlewów	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	3	2	66,7	1	1	100	1	1	100
62	M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	5	3	60,0	2	2	100	2	0	0,0
63	M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	38	31	81,6	9	9	100	6	5	83,3
64	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	2	0	0,0	0	0	-	0	0	-
65	M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	20	17	85,0	10	10	100	8	8	100
66	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	4	3	75,0	0	0	-	0	0	-
67	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik	14	12	85,7	14	14	100	14	12	85,7
68	M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 Technik odlewnik	6	4	66,7	8	4	50,0	6	2	33,3

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	%
69	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	200	200	100	217	186	85,7	199	174	87,4
70	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 Technik mechanizacji rolnictwa	3	1	33,3	2	1	50,0	2	1	50,0
71	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	18	17	94,4	27	19	70,4	17	16	94,1
72	M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	26	26	100	25	19	76,0	25	19	76,0
73	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	131	126	96,2	117	117	100	115	114	99,1
74	R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz 612302 Pszczelarz	40	38	95,0	41	41	100	39	37	94,9
75	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik	2	2	100	1	1	100	1	1	100
76	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	41	40	97,6	42	35	83,3	41	34	82,9
77	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	22	20	90,9	22	11	50,0	22	11	50,0
78	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	2	2	100	2	2	100	0	0	-
79	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	0	0	-	5	4	80,0	0	0	-
80	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	28	25	89,3	29	9	31,0	28	8	28,6
81	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	25	10	40,0	47	8	17,0	16	1	6,3
82	R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	69	67	97,1	68	67	98,5	68	65	95,6

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	%
83	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	110	103	93,6	120	77	64,2	108	70	64,8
84	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	4	3	75,0	5	0	0,0	4	0	0,0
85	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	2	1	50,0	23	17	73,9	1	0	0,0
86	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	74	73	98,6	80	64	80,0	74	62	83,8
87	R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	13	12	92,3	13	13	100	13	12	92,3
88	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	14	14	100	14	12	85,7	13	11	84,6
89	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	30	18	60,0	10	10	100	7	7	100
90	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 Technik turystyki wiejskiej	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-
91	T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	1	1	100	0	0	-	0	0	-
92	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 Kelner	22	22	100	24	9	37,5	22	9	40,9
93	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	1	0	0,0	26	12	46,2	0	0	-
94	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	231	230	99,6	245	161	65,7	231	160	69,3
95	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	0	0	-	3	1	33,3	0	0	-
96	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	93	93	100	93	91	97,8	93	91	97,8

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	%
97	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	363	333	91,7	385	314	81,6	361	291	80,6
98	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	23	22	95,7	23	15	65,2	23	14	60,9
99	T.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego	12	12	100	12	11	91,7	12	11	91,7
100	Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	4	3	75,0	0	0	-	0	0	-
101	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	14	13	92,9	14	14	100	13	13	100
102	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	8	8	100	11	8	72,7	8	6	75,0
103	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	6	4	66,7	0	0	-	0	0	-
104	Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	-
RAZEM				4 597	4 084	88,8	4 837	3 321	68,7	4 144	2 915	70,3

* 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

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
A.10	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100	5	100	5	100	0	-	0	-	0	-
A.13	9	55,6	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	50,0	7	100	7	42,9	16	50,0	1	100	1	100
A.18	3	100	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	66,7	0	-	0	-
A.19	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	80,0	1	100	1	100	20	75,0	0	-	0	-
A.20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	18	100	18	72,2	17	76,5	2	100	12	66,7	2	100
A.22	1	0,0	1	100	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	68	98,5	68	95,6	68	94,1
A.23	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	87,0	25	68,0	23	69,6	85	92,9	88	70,5	85	71,8
A.25	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	100	13	100	10	100	32	100	28	75,0	26	73,1
A.26	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	18	77,8	0	-
A.27	0	-	2	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	119	97,5	116	92,2	116	91,4
A.28	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	10	50,0	1	100
A.29	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	48	100	48	70,8	48	70,8
A.30	0	-	5	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33,3	22	9,1	2	0,0
A.31	1	100	8	12,5	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	25,0	70	17,1	11	0,0

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
A.32	0	-	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	331	97,3	333	76,9	330	77,6
A.34	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	21	100	21	52,4	21	52,4
A.35	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	1	100	11	63,6	0	-
A.36	4	50,0	7	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	14	100	17	88,2	14	100	383	97,9	383	82,0	379	82,6
A.44	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	14,3	0	-
A.45	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	17	88,2	17	17,6	17	17,6
A.50	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	100	4	75,0	4	75,0	26	76,9	25	36,0	25	32,0
A.54	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	66,7	14	21,4	3	0,0
A.55	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	50	90,0	45	97,8	45	88,9
A.59	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	71,4	2	100	1	0,0
A.60	7	14,3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	81	51,9	79	100	79	53,2
A.61	1	100	3	33,3	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.62	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.65	0	-	3	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	15	100	15	86,7	15	86,7	2	0,0	1	0,0	1	0,0
A.68	6	83,3	8	12,5	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
A.69	3	0,0	8	87,5	3	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.74	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-
B.02	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33,3	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
B.06	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	100	5	100	3	100	0	-	0	-	0	-
B.09	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100	3	100	3	100	2	100	0	-	0	-
B.18	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,0	0	-	0	-
B.22	1	0,0	8	50,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	100	38	55,3	37	54,1
B.27	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	91,7	12	58,3	12	58,3	5	80,0	5	40,0	5	40,0
B.30	0	-	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,0	0	-	183	96,2	195	43,6	179	46,4
B.32	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	3	0,0	1	0,0
B.33	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	40	92,5	51	19,6	38	26,3
B.34	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	50,0	2	50,0	1	0,0
B.35	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	75,0	1	0,0	1	0,0
B.36	0	-	4	75,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	34	97,1	35	74,3	34	76,5
E.03	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100	1	100	1	0,0	2	100	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
E.05	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
E.06	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	100	3	100	2	100
E.07	6	33,3	0	-	0	-	1	100	1	100	1	100	7	57,1	6	100	6	66,7	42	52,4	0	-	0	-
E.08	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	1	100	1	100	21	42,9	22	36,4	5	0,0
E.12	1	0,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	16	6,3	9	77,8	1	0,0
E.13	5	0,0	4	100	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	0	-	0	-	48	14,6	104	72,1	19	15,8
E.14	17	70,6	24	29,2	9	33,3	0	-	0	-	0	-	6	50,0	9	33,3	5	0,0	506	90,5	490	67,8	479	66,6
E.15	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	50,0	0	-	0	-
E.16	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	63,2	19	78,9	18	55,6
E.18	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	75,0	51	19,6	5	20,0
E.19	3	100	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	134	96,3	136	52,2	131	51,9
E.20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	39	84,6	39	12,8	39	12,8
E.22	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	0	-
E.23	0	-	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	0,0	11	0,0	11	0,0
E.24	2	0,0	8	0,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	3	33,3	9	11,1	2	0,0	128	71,1	128	28,1	128	23,4

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
M.02	5	60,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	100	8	100	8	100
M.04	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	50,0	1	100	1	100
M.05	2	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33,3	2	100	2	0,0
M.12	9	77,8	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	28	82,1	8	100	6	83,3
M.17	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
M.18	9	77,8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	100	7	100	6	100	4	75,0	3	100	2	100
M.19	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	0	-	0	-	2	50,0	0	-	0	-
M.20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	85,7	14	100	14	85,7	0	-	0	-	0	-
M.37	0	-	2	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	66,7	6	33,3	6	33,3
M.42	1	100	5	60,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	199	100	212	86,3	198	87,9
M.43	3	33,3	2	50,0	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.44	1	100	0	-	0	-	1	100	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	16	93,8	26	69,2	16	93,8
M.46	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	26	100	25	76,0	25	76,0
R.03	6	50,0	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	121	98,3	117	100	115	99,1	3	100	0	-	0	-
R.04	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100	1	100	39	94,9	40	100	38	94,7	0	-	0	-	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
R.05	2	100	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
R.06	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	41	97,6	41	82,9	41	82,9
R.08	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	22	90,9	22	50,0	22	50,0
R.09	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	1	100	0	-
R.10	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	80,0	0	-
R.11	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	28	89,3	28	32,1	28	28,6
R.13	2	50,0	9	0,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	1	100	9	44,4	1	100	22	36,4	29	13,8	14	0,0
R.14	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	69	97,1	68	98,5	68	95,6
R.16	1	100	6	33,3	1	0,0	0	-	0	-	0	-	47	85,1	52	44,2	45	40,0	62	100	62	83,9	62	83,9
R.17	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	75,0	5	0,0	4	0,0	0	-	0	-	0	-
R.21	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	50,0	23	73,9	1	0,0
R.22	0	-	4	25,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	74	98,6	76	82,9	74	83,8
R.24	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	13	92,3	13	100	13	92,3
R.26	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	100	14	85,7	13	84,6	0	-	0	-	0	-
T.06	14	57,1	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	7	100	7	100	7	100	9	33,3	2	100	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
T.07	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
T.09	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-
T.10	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	22	100	23	39,1	22	40,9
T.11	0	-	4	75,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	22	40,9	0	-
T.12	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	231	99,6	244	66,0	231	69,3
T.13	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33,3	0	-
T.14	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	92	100	92	97,8	92	97,8
T.15	0	-	19	63,2	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	3	33,3	0	-	362	91,7	363	82,9	361	80,6
T.16	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	95,7	23	65,2	23	60,9
T.17	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	12	100	12	91,7	12	91,7
Z.01	4	75,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Z.04	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	14	92,9	14	100	13	100	0	-	0	-	0	-
Z.13	0	-	3	66,7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	100	8	75,0	8	75,0
Z.19	6	66,7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Z.21	1	0,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

* 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	
			przystąpiło	zdało cały egzamin	przystąpiło	zdało cały egzamin	przystąpiło	zdało cały egzamin
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	41	68,3	67	73,1	108	71,3
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	20	75,0	16	87,5	36	80,6
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	8	25,0	9	11,1	17	17,6
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	15	86,7	1	0,0	16	81,3
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 Technik urządzeń sanitarnych	5	40,0	12	58,3	17	52,9
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	18	16,7	1	0,0	19	15,8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	485	66,2	8	12,5	493	65,3
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	130	23,1	1	0,0	131	22,9

* 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	18	8
A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	87	22
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	42	1
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	80	39
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyk	276	55
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	354	47
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	4	1
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	49	7
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	15	2
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	47	8
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	450	79
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	12	1
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	2	2
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	130	1
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	29	1

* 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	46	34	73,9	81	36	44,4	28	17	60,7
braniewski	86	76	88,4	104	68	65,4	81	51	63,0
działdowski	196	169	86,2	217	134	61,8	174	114	65,5
elbląski	50	48	96,0	48	42	87,5	46	40	87,0
ełcki	379	336	88,7	359	258	71,9	331	241	72,8
giżycki	184	171	92,9	195	126	64,6	176	113	64,2
gołdapski	51	46	90,2	63	36	57,1	48	33	68,8
iławski	406	378	93,1	421	331	78,6	383	308	80,4
kętrzyński	194	178	91,8	195	138	70,8	172	123	71,5
lidzbarski	116	105	90,5	114	89	78,1	108	86	79,6
m. Elbląg	566	482	85,2	613	412	67,2	512	335	65,4
m. Olsztyn	829	741	89,4	845	540	63,9	731	468	64,0
mrażowski	136	124	91,2	146	101	69,2	128	94	73,4
nidzicki	68	60	88,2	71	36	50,7	65	33	50,8
nowomiejski	85	77	90,6	75	55	73,3	69	52	75,4
olecki	81	56	69,1	123	45	36,6	71	35	49,3
olsztyński	61	51	83,6	68	35	51,5	54	25	46,3
ostródzki	323	275	85,1	335	244	72,8	293	212	72,4
piski	165	143	86,7	172	119	69,2	144	105	72,9
szczygieński	120	116	96,7	122	92	75,4	114	87	76,3
węgorzewski	29	27	93,1	28	25	89,3	27	24	88,9

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONY W CZERWCU I LIPCU 2020 ROKU

3.1. ORGANIZACJA EGZAMINU

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

		Część pisemna egzaminu	
Termin egzaminu		23 czerwca 2020 r.	
Czas trwania egzaminu		60 minut	
Liczba szkół/placówek, w których przeprowadzono część pisemną egzaminu	w tym w formie elektronicznej	100	1
Liczba kwalifikacji		73	
Liczba obserwatorów zewnętrznych ⁷ (§ 16)*		23	
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)**		-	

* Dane dotyczą OKE w Łomży (łącznie dla formuły 2012 i formuły 2017).

** 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 o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1327).

⁹ jw.

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

		Część praktyczna egzaminu
Termin egzaminu		od 22 czerwca do 9 lipca 2020 r.
Czas trwania egzaminu		120-240 minut
Liczba ośrodków egzaminacyjnych, w których przeprowadzono część praktyczną egzaminu		106
Liczba kwalifikacji		82
Liczba egzaminatorów obserwujących i oceniających część praktyczną (W) w ośrodku egzaminacyjnym*		320
Liczba egzaminatorów sprawdzających i oceniających część praktyczną (D) w ośrodku sprawdzania*		125
Liczba obserwatorów zewnętrznych ¹⁰ (§ 16)*		33
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)**		30

* Dane dotyczą OKE w Łomży (łącznie dla formuły 2012 i formuły 2017).

** 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 o systemie oświaty (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 1327).¹² jw.

3.2. WYNIKI OGÓLNE

Egzamin przeprowadzono w 98 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 159 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie warmińsko-mazurskim otrzymało 45,3% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 98 kwalifikacjach		świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 72 (45,3%)
przystąpiło do części pisemnej: 390	zdalo część pisemną: 209 (53,6%)	
przystąpiło do części praktycznej: 948	zdalo część praktyczną 483 (50,9%)	

* 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	90	53	1	15	159
Zdalo	24	40	1	7	72
Nie zdalo	66	13	-	8	87
Zdawalność	26,7%	75,5%	100%	46,7%	45,3%

* 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	101	4	105
Zdało	31	0	31
Nie zdało	70	4	74
Zdawalność	30,7%	0,0%	29,5%

* 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	29,6%	50,0%	0,0%	29,5%
Udział w całości	93,3%	3,8%	2,9%	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
310	140	45,2	837	408	48,7	105	31	29,5

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	0	0	-	1	1	100	0	0	-
2	A.12	Wykonywanie usług krawieckich	753105 Krawiec 311924 Technik technologii odzieży	2	0	0,0	0	0	-	0	0	-
3	A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	752205 Stolarz 311922 Technik technologii drewna	17	11	64,7	1	1	100	1	1	100
4	A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca 522305 Technik handlowiec 522306 Technik księgarstwa	4	2	50,0	2	2	100	1	1	100
5	A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	9	9	100	5	5	100	5	5	100
6	A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 Fotograf 343104 Fototechnik	1	1	100	4	2	50,0	0	0	-
7	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 Technik handlowiec	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-
8	A.23	Projektowanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	3	3	100	14	10	71,4	3	3	100
9	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 Fototechnik 311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	1	1	100	7	3	42,9	0	0	-
10	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 Technik organizacji reklamy	0	0	-	8	4	50,0	0	0	-
11	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 Technik organizacji reklamy	5	2	40,0	9	4	44,4	5	2	40,0

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	%
12	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	0	0	-	4	2	50,0	0	0	-
13	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	0	0	-	13	5	38,5	0	0	-
14	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 Technik logistyk	0	0	-	11	1	9,1	0	0	-
15	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 Technik logistyk	2	0	0,0	21	13	61,9	2	0	0,0
16	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 Technik logistyk	1	1	100	41	32	78,0	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	0	0	-	7	4	57,1	0	0	-
18	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 Technik ekonomista	2	2	100	3	1	33,3	0	0	-
19	A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 Technik ekonomista 431103 Technik rachunkowości	2	1	50,0	41	15	36,6	1	0	0,0
20	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	0	0	-	5	1	20,0	0	0	-
21	A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	1	0	0,0	9	3	33,3	1	0	0,0
22	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 Technik technologii drewna	1	1	100	11	5	45,5	1	0	0,0
23	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	1	1	100	7	4	57,1	0	0	-
24	A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 Technik cyfrowych procesów graficznych	4	2	50,0	1	1	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	%
25	A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
26	A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	40	6	15,0	0	0	-	0	0	-
27	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 Technik usług kosmetycznych	0	0	-	3	0	0,0	0	0	-
28	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	2	2	100	4	1	25,0	2	1	50,0
29	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	2	1	50,0	7	2	28,6	2	0	0,0
30	A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego 832201 Kierowca mechanik	1	1	100	1	0	0,0	0	0	-
31	B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 Mechanik maszyn i urządzeń drogowych 311206 Technik drogownictwa	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
32	B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	0,0	1	1	100	0	0	-
33	B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz 311204 Technik budownictwa	1	1	100	0	0	-	0	0	-
34	B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	1	100	0	0	-	0	0	-
35	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	0	0	-	10	2	20,0	0	0	-
36	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 Technik urządzeń sanitarnych	1	1	100	5	1	20,0	1	0	0,0
37	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 Technik budownictwa 311206 Technik drogownictwa 311207 Technik dróg i mostów kolejowych	1	1	100	59	48	81,4	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	%
38	B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 Technik drogownictwa	0	0	-	2	0	0,0	0	0	-
39	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 Technik budownictwa	1	1	100	11	3	27,3	0	0	-
40	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 Technik geodeta	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	-
41	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	0	0	-	6	1	16,7	0	0	-
42	E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 Monter mechatronik 311410 Technik mechatronik	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
43	E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	14	6	42,9	2	2	100	2	2	100
44	E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	12	9	75,0	20	14	70,0	7	6	85,7
45	E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 Technik informatyk	6	4	66,7	5	3	60,0	1	1	100
46	E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 Technik teleinformatyk 351203 Technik informatyk	23	10	43,5	17	11	64,7	2	0	0,0
47	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	33	12	36,4	92	32	34,8	25	5	20,0
48	E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 Technik teleinformatyk	3	2	66,7	0	0	-	0	0	-
49	E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 Technik teleinformatyk	12	2	16,7	2	1	50,0	1	0	0,0
50	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	1	0	0,0	22	16	72,7	0	0	-
51	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	0	0	-	39	18	46,2	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	%
52	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	4	0	0,0	26	13	50,0	3	0	0,0
53	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 Technik energetyk	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	-
54	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 Technik energetyk	6	6	100	8	4	50,0	6	4	66,7
55	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	28	16	57,1	70	35	50,0	18	6	33,3
56	M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	1	1	100	1	1	100	1	1	100
57	M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych 311512 Technik mechanizacji rolnictwa	0	0	-	1	1	100	0	0	-
58	M.05	Użytkowanie maszyn i urządzeń do topienia metali	812107 Operator maszyn i urządzeń odlewniczych 311705 Technik odlewnik	3	0	0,0	0	0	-	0	0	-
59	M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	10	6	60	4	4	100	4	4	100
60	M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń 311504 Technik mechanik	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
61	M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych 311513 Technik pojazdów samochodowych	4	3	75,0	1	1	100	0	0	-
62	M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających 311504 Technik mechanik	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
63	M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz 311504 Technik mechanik	7	3	42,9	5	5	100	5	3	60,0
64	M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	311705 Technik odlewnik	2	2	100	5	1	20,0	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	%
65	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	2	2	100	23	3	13,0	2	2	100
66	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 Technik mechanizacji rolnictwa	1	1	100	1	0	0,0	0	0	-
67	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	1	1	100	1	1	100	0	0	-
68	M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	8	7	87,5	13	7	53,8	8	3	37,5
69	R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	19	9	47,4	4	4	100	3	2	66,7
70	R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz 612302 Pszczelarz	5	5	100	4	4	100	3	3	100
71	R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik 314205 Technik ogrodnik	2	1	50,0	0	0	-	0	0	-
72	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	0	0	-	2	0	0,0	0	0	-
73	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	1	1	100	10	8	80,0	1	1	100
74	R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 Technik weterynarii	0	0	-	1	0	0,0	0	0	-
75	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 Technik weterynarii	2	2	100	18	14	77,8	2	1	50,0
76	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 Technik leśnik	6	3	50,0	29	9	31,0	6	0	0,0
77	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	11	9	81,8	35	3	8,6	10	1	10,0

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	%
78	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	0	0	-	4	4	100	0	0	-
79	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	1	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0
80	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	9	9	100	13	8	61,5	7	7	100
81	R.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	0	0	-	1	1	100	0	0	-
82	R.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
83	R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	0	0	-	3	3	100	0	0	-
84	T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz 314403 Technik technologii żywności	2	0	0,0	0	0	-	0	0	-
85	T.06	Sporządzanie potraw i napojów	512001 Kucharz 343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	14	7	50,0	6	6	100	3	2	66,7
86	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 Kelner	0	0	-	12	9	75,0	0	0	-
87	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	0	0	-	4	2	50,0	0	0	-
88	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	2	2	100	57	28	49,1	1	1	100
89	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	0	0	-	2	0	0,0	0	0	-
90	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 Technik obsługi turystycznej	1	1	100	3	3	100	1	1	100
91	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	14	13	92,9	31	16	51,6	7	2	28,6

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	%
92	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	1	1	100	8	8	100	0	0	-
93	T.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	314402 Technik przetwórstwa mleczarskiego	0	0	-	1	1	100	0	0	-
94	Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	1	1	100	0	0	-	0	0	-
95	Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	0	0	-	1	1	100	0	0	-
96	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0	0	-	2	0	0,0	0	0	-
97	Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 Technik farmaceutyczny	1	0	0,0	0	0	-	0	0	-
98	Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	2	0	0,0	1	0	0,0	0	0	-
OGÓLEM				390	209	53,6	948	483	50,9	159	72	45,3

* 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

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
A.10	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.12	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.13	6	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	85,7	0	-	0	-	4	50,0	1	100	1	100
A.18	4	50,0	2	100	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.19	2	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	100	5	100	5	100	1	100	0	-	0	-
A.20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	3	66,7	0	-	0	-	1	0,0	0	-
A.22	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-
A.23	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100	7	85,7	3	100	0	-	7	57,1	0	-
A.25	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	2	50,0	0	-	0	-	5	40,0	0	-
A.26	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	57,1	0	-
A.27	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	40,0	9	44,4	5	40,0
A.28	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	50,0	0	-
A.29	0	-	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	36,4	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
A.30	0	-	4	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	14,3	0	-
A.31	0	-	3	66,7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,0	18	61,1	2	0,0
A.32	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	40	77,5	1	100
A.34	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	7	57,1	0	-
A.35	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	2	100	2	0,0	0	-
A.36	0	-	4	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	50,0	0	-	2	50,0	35	40,0	1	0,0
A.44	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	20,0	0	-
A.45	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	9	33,3	1	0,0
A.50	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	50,0	0	-	1	100	9	44,4	1	0,0
A.54	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	7	57,1	0	-
A.55	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	50,0	1	100	0	-
A.59	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
A.60	4	25,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	36	13,9	0	-	0	-
A.61	0	-	3	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.65	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	3	33,3	2	50,0	0	-	0	-	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
A.68	2	50,0	7	28,6	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
A.69	1	100	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
B.02	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
B.06	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	1	0,0	0	-	0	-
B.18	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-
B.21	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-
B.22	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	10	20,0	0	-
B.27	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	33,3	0	-	1	100	2	0,0	1	0,0
B.30	0	-	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	57	82,5	1	0,0
B.32	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-
B.33	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	11	27,3	0	-
B.35	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
B.36	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	16,7	0	-
E.03	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
E.07	3	66,7	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	2	50,0	1	100	1	100	9	33,3	0	-	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
E.08	2	100	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	5	100	7	100	5	100	5	40,0	12	50,0	1	0,0
E.12	1	100	3	66,7	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	60,0	2	50,0	0	-
E.13	4	25,0	2	100	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	19	47,4	15	60,0	1	0,0
E.14	4	50,0	23	43,5	3	0,0	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	1	0,0	28	35,7	68	32,4	21	23,8
E.15	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	66,7	0	-	0	-
E.16	4	25,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	12,5	2	50,0	1	0,0
E.18	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	21	76,2	0	-
E.19	0	-	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	37	48,6	0	-
E.20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	0,0	26	50,0	3	0,0
E.22	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	0	-
E.23	0	-	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	6	100	6	66,7	6	66,7
E.24	5	40,0	8	37,5	3	33,3	0	-	0	-	0	-	4	100	6	100	3	100	19	52,6	56	46,4	12	16,7
M.01	1	100	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.02	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.05	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	0,0	0	-	0	-

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
M.12	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	100	4	100	4	100	6	33,3	0	-	0	-
M.17	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.18	3	66,7	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.19	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.20	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	60,0	4	100	4	75,0	2	0,0	1	100	1	0,0
M.37	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	4	25,0	2	0,0
M.42	0	-	4	0,0	0	-	1	100	1	100	1	100	1	100	2	50,0	1	100	0	-	16	6,3	0	-
M.43	1	100	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
M.44	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-
M.46	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	87,5	13	53,8	8	37,5
R.03	3	0,0	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	8	62,5	3	100	3	66,7	7	42,9	1	100	0	-
R.04	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	100	4	100	3	100	0	-	0	-	0	-
R.05	2	50,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
R.06	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,0	0	-
R.08	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	10	80,0	1	100

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
R.10	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-
R.11	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	17	76,5	2	50,0
R.13	0	-	4	25,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	5	60,0	0	-	6	50,0	20	25,0	6	0,0
R.16	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	81,8	25	12,0	10	10,0	0	-	10	0,0	0	-
R.17	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	100	0	-	0	-	0	-	0	-
R.21	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	1	0,0	1	0,0
R.22	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	8	100	7	100	7	100	1	100	6	16,7	0	-
R.23	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-
R.24	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0,0	0	-	0	-
R.26	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	100	0	-	0	-	0	-	0	-
T.03	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
T.06	7	42,9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	1	100	1	100	6	50,0	5	100	2	50,0
T.10	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	11	81,8	0	-
T.11	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	50,0	0	-
T.12	0	-	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	56	50,0	1	100

Oznaczenie kwalifikacji	Absolwent						Ekstern						Kursant						Uczeń					
	część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu		część pisemna		część praktyczna		obie części egzaminu	
	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali (%)	przystąpili	zdali cały egzamin (%)
T.13	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	0,0	0	-
T.14	1	100	1	100	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	2	100	0	-
T.15	0	-	3	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	4	75,0	0	-	14	92,9	24	54,2	7	28,6
T.16	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	8	100	0	-
T.17	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-
Z.04	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Z.05	0	-	1	100	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Z.13	0	-	2	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Z.19	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
Z.21	2	0,0	1	0,0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

* 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**(w %)					
			publicznych		niepublicznych		razem	
			przystąpiło	zdało cały egzamin	przystąpiło	zdało cały egzamin	przystąpiło	zdało cały egzamin
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 Technik rachunkowości	1	0,0	1	100	2	50,0
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 Technik informatyk	24	20,8	1	0,0	25	20,0
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	15	20,0	3	100	18	33,3
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik 314207 Technik rolnik 331402 Technik agrobiznesu	1	0,0	2	100	3	66,7

* 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.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 Fryzjer 514105 Technik usług fryzjerskich	4	5
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk 741201 Elektromechanik 311303 Technik elektryk	13	1
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	741103 Elektryk 311303 Technik elektryk	7	5

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

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	5	2	40,0	8	3	37,5	0	0	-
braniewski	5	3	60,0	28	9	32,1	2	0	0,0
działdowski	15	10	66,7	48	18	37,5	5	2	40,0
elbląski	0	0	-	4	3	75,0	0	0	-
ełcki	23	13	56,5	59	35	59,3	10	4	40,0
giżycki	10	3	30,0	28	17	60,7	1	0	0,0
gołdapski	1	1	100	5	4	80,0	1	0	0,0
iławski	20	11	55,0	56	27	48,2	4	1	25,0
kętrzyński	10	5	50,0	30	20	66,7	3	1	33,3
lidzbarski	17	6	35,3	22	13	59,1	11	4	36,4
m. Elbląg	55	14	25,5	116	63	54,3	13	6	46,2
m. Olsztyn	61	25	41,0	200	94	47,0	15	2	13,3
mrągowski	7	4	57,1	27	13	48,1	6	3	50,0
nidzicki	16	6	37,5	25	12	48,0	6	1	16,7
nowomiejski	7	3	42,9	14	4	28,6	3	0	0,0
olecki	5	2	40,0	24	5	20,8	3	0	0,0
olsztyński	3	0	0,0	31	15	48,4	3	0	0,0
ostródzki	20	9	45,0	44	22	50,0	6	3	50,0
piski	23	19	82,6	40	15	37,5	13	4	30,8
szczygieński	6	3	50,0	28	16	57,1	0	0	-
węgorzewski	1	1	100	0	0	-	0	0	-

* Dotyczy zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.