



**INFORMACJA WSTĘPNA O WYNIKACH
EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
(PODSTAWA PROGRAMOWA 2012),**

**KTÓRY ODBYŁ SIĘ W CZERWCU I LIPCU 2020 R.
W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM**

Na podstawie 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.) przeprowadzono egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w terminach:

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

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	zdało część pisemną: 209 (53,6%)	
przystąpiło do części praktycznej: 948	zdało część praktyczną: 483 (50,9%)	

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

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

	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	90	53	1	15	159
Zdało	24	40	1	7	72
Nie zdało	66	13	0	8	87
Zdawalność	26,7%	75,5%	100%	46,7%	45,3%

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

Tabela 2. 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	29,6%	50,0%	0,0%	29,5%
Udział w całości*	93,3%	3,8%	2,9%	100%

* Udział zdających w danym typie szkoły, w ogólnej liczbie przystępujących do egzaminu.

Tabela 3. 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	%	liczba	liczba	%
310	140	45,2	837	408	48,7	105	31	29,5

Tabela 4. 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
12	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 Technik spedytor	0	0	-	4	2	50,0	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	%
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 (6)	
					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

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	%
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
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	-

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	%
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	-
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	Diagnozowanie 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

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	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
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	-

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	%
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
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	-

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.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
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	-

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	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 5. Zdawalność egzaminu z podziałem na: absolwentów, eksternów, osoby które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach i uczniów – 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	-
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

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	-	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	-
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	-

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 (%)
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	-
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

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.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	-
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

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.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
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

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.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
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	-

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 (%)
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.