



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W ŁODZI

**Sprawozdanie z osiągnięć zdających egzamin
potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym
2018/2019**

województwo świętokrzyskie

(formuła 2012)

Łódź, grudzień 2019

Praussa 4, 94-203 Łódź, T: (42) 634-91-33, F: (42) 634-91-54, W: oke.lodz.pl, E: komisja@komisja.pl

Spis treści

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2018/2019	3
Wyniki ogólne	3
I. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w styczniu i lutym 2019 roku	6
Wyniki ogólne	6
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji	9
II. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w czerwcu i lipcu 2019 roku	23
Wyniki ogólne	23
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji	26

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie w roku szkolnym 2018/2019

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. 2015, poz. 673) w roku szkolnym 2018/2019 przeprowadzono egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzaminy odbyły się w terminach:

w styczniu i lutym 2019

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

w czerwcu i lipcu 2018

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

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w roku szkolnym 2018/19 dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w:

- 109 kwalifikacjach w styczniu i lutym 2019 roku,
- 107 kwalifikacjach w czerwcu i lipcu 2019 roku.

W województwie świętokrzyskim do obu części egzaminu w zawodzie przystąpiło 9 549 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie świętokrzyskim otrzymało 70,9% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

przystąpiło do części pisemnej: 10 747	zdało część pisemną: 9 050 (84,2%)	Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 6 771 (70,9%)*
przystąpiło do części praktycznej: 11 595	zdało część praktyczną: 8 254 (71,2%)	

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu (przystąpili do obu części egzaminu)

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi ustaliła po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

Tabela 1. Zdawalność części pisemnej egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2018/2019

	Przystąpiło	Zdało	Zdawalność
styczeń-luty 2019	5 764	4 902	85,0%
czerwiec-lipiec 2019	4 983	4 148	83,2%
łącznie w roku szkolnym 2018/2019	10 747	9 050	84,2%

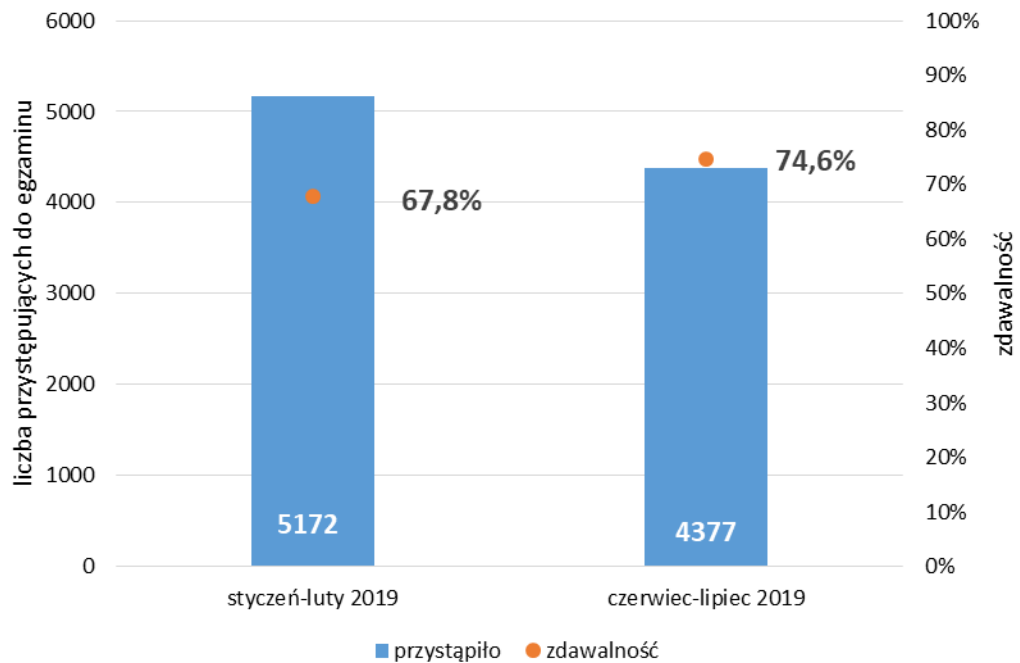
Tabela 2. Zdawalność części praktycznej egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w r. szkolnym 2018/2019

	Przystąpiło	Zdało	Zdawalność
styczeń-luty 2019	6 219	4 230	68,0%
czerwiec-lipiec 2019	5 376	4 024	74,9%
łącznie w roku szkolnym 2018/2019	11 595	8 254	71,2%

Tabela 3. Zdawalność egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2018/2019*

	Przystąpiło	Zdało	Zdawalność
styczeń-luty 2019	5 172	3 507	67,8%
czerwiec-lipiec 2019	4 377	3 264	74,6%
łącznie w roku szkolnym 2018/2019	9 549	6 771	70,9%

* dane dla zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 1. Zdawalność egzaminu w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych w roku szkolnym 2017/2018 (dane dla zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu)

I. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w styczniu i lutym 2019 roku

W styczniu i lutym 2019 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w styczniu i lutym 2018 w terminach:

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

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 109 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

W województwie świętokrzyskim do obu części egzaminu w zawodzie przystąpiło 5 172 zdających. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 67,8% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 109 kwalifikacjach	
przystąpiło do części i pisemnej: 5 764	zdało część pisemną: 4 902 (85,0%)
przystąpiło do części praktycznej: 6 219	zdało część praktyczną: 4 230 (68,0%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 3 507 (67,8%)*

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

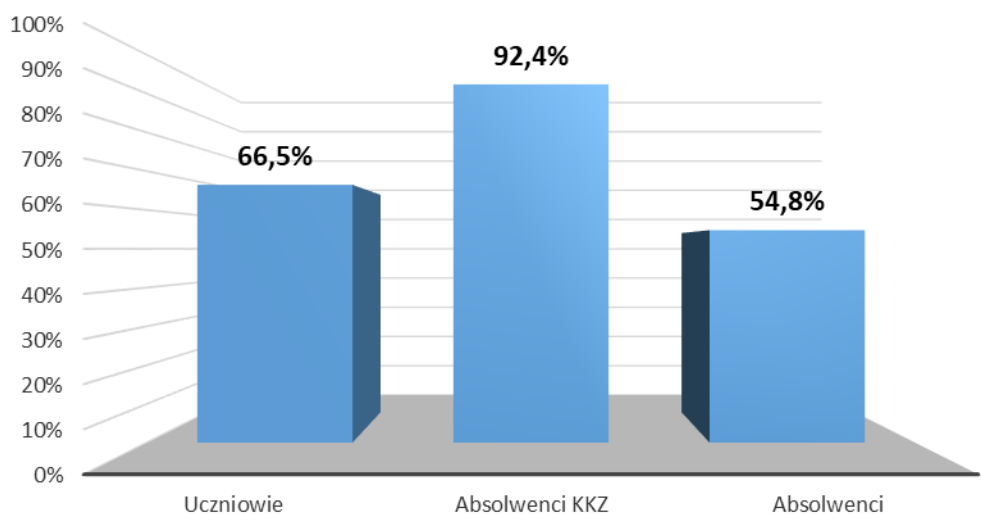
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

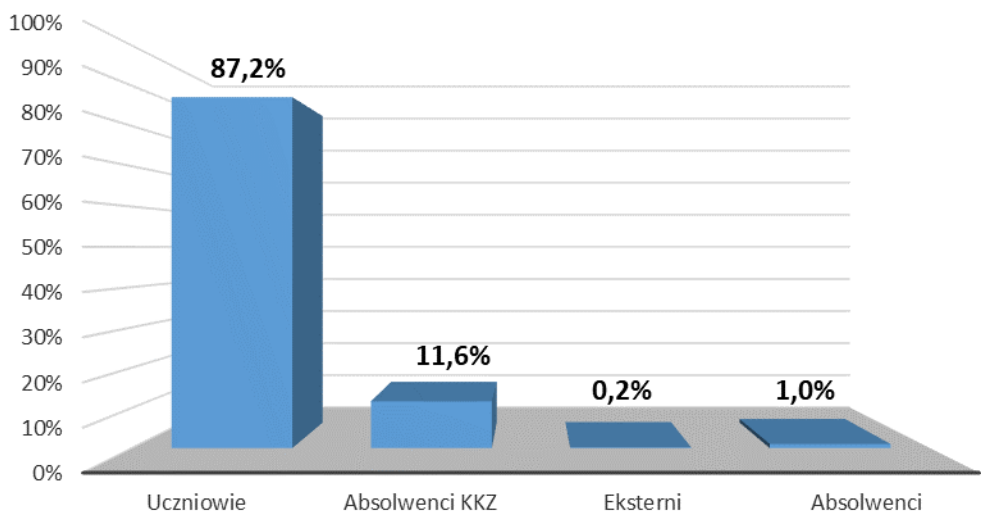
Tabela 4. Zdawalność egzaminu ze względu na status zdających*

	Uczniowie	Absolwenci KKZ	Eksterni	Absolwenci	Ogółem
Przystąpiło	4 821	289	-	62	5 172
Zdało	3 206	267	-	34	3 507
Nie zdało	1 615	22	-	28	1 665
Zdawalność	66,5%	92,4%	-	54,8%	67,8%

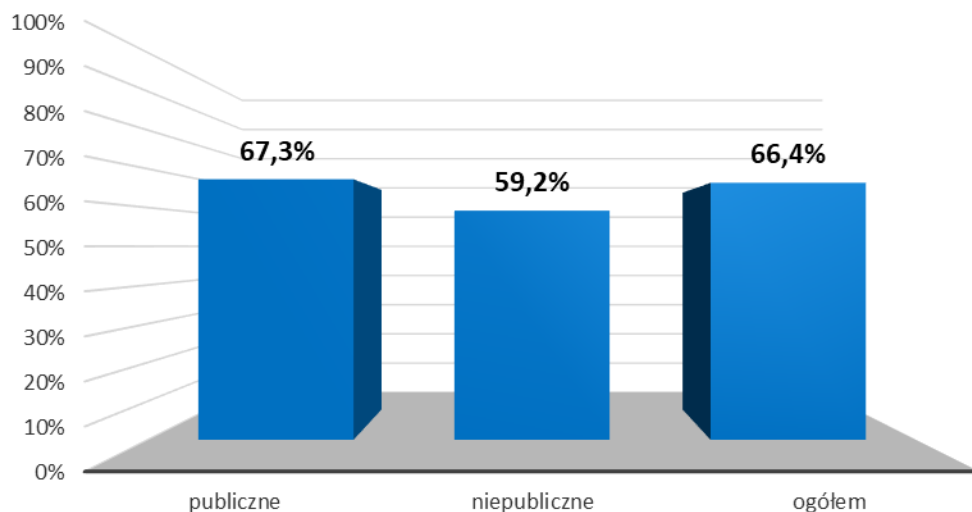
* Dane dla zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 2. Zdawalność egzaminu ze względu na status zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 3. Udział zdających ze względu na status w ogólnej liczbie zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 4. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne (dane dla zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu).

Tabela 5. Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe*

	Szkoła publiczna	Szkoła niepubliczna	Placówka publiczna	Placówka niepubliczna	Instytucja rynku pracy prowadząca działalność edukacyjno-szkoleniową	Podmiot prowadzący działalność gospodarczą	Ogółem
Przystąpiło	-	-	246	43	-	-	289
Zdało	-	-	227	40	-	-	267
Nie zdało	-	-	19	3	-	-	22
Zdawalność	-	-	92,3%	93,0%	-	-	92,4%

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

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 6. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 – Sprzedawca, 522305 – Technik handlowiec, 522306 – Technik księgarstwa	36	31	21	80,6%	96,8%	90,5%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 – Fryzjer, 514105 – Technik usług fryzjerskich	11	4	4	54,5%	100,0%	100,0%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 – Fotograf, 343104 – Fototechnik		5			60,0%	
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 – Technik handlowiec	74	81	72	89,2%	90,1%	84,7%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 – Technik usług fryzjerskich	119	120	118	96,6%	74,2%	73,7%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych, 343104 – Fototechnik	7	11	7	71,4%	9,1%	14,3%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 – Technik organizacji reklamy	11	73	7	90,9%	37,0%	14,3%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 – Technik organizacji reklamy	147	137	137	94,6%	66,4%	65,0%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 – Technik spedytor	15	20	12	100,0%	80,0%	100,0%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 – Technik spedytor	52	54	52	94,2%	85,2%	82,7%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 – Technik logistyk	45	115	44	75,6%	53,9%	68,2%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 – Technik logistyk	7	38	5	57,1%	31,6%	20,0%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 – Technik logistyk	311	319	310	97,4%	78,1%	77,7%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 – Technik ekonomista	51	76	44	68,6%	67,1%	68,2%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 – Technik ekonomista, 431103 – Technik rachunkowości	283	277	273	87,6%	86,6%	81,0%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 – Technik transportu kolejowego	10	44	9	70,0%	11,4%	0,0%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 – Technik transportu kolejowego	27	28	27	85,2%	14,3%	14,8%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 – Technik technologii drewna	8	8	8	75,0%	87,5%	75,0%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	19	26	19	89,5%	23,1%	26,3%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	18	16	16	88,9%	43,8%	43,8%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	4	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 – Technik analityk	22	17	16	22,7%	100,0%	25,0%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 – Technik usług kosmetycznych	5	12	5	100,0%	41,7%	60,0%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 – Technik usług kosmetycznych	22	22	22	95,5%	100,0%	95,5%
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	1			100,0%		
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	22	25	20	63,6%	84,0%	60,0%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	35	65	35	85,7%	47,7%	37,1%
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 - Technik przemysłu mody, 753105 - Krawiec	1			100,0%		

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
B.02	Wykonywanie robót drogowych	834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych, 311206 - Technik drogownictwa	12	12	12	100,0%	100,0%	100,0%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	14	5	4	64,3%	40,0%	25,0%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	39	28	27	48,7%	96,4%	48,1%
B.07	Wykonywanie robót posadzgarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	3	3	3	100,0%	100,0%	100,0%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych, 712616 – Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	12			50,0%		
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych, 712616 – Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	3			66,7%		
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 – Betoniarz-zbrojarz, 311204 – Technik budownictwa	67	71	66	98,5%	94,4%	93,9%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 – Technik budownictwa, 711204 – Murarz-tynkarz	163	136	135	77,3%	100,0%	83,7%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 – Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	22	37	20	68,2%	75,7%	75,0%
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 – Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	114	118	114	80,7%	46,6%	43,9%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych	17	22	17	94,1%	9,1%	11,8%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 – Technik dróg i mostów kolejowych		3			0,0%	

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 – Technik budownictwa, 311206 – Technik drogownictwa, 311207 – Technik dróg i mostów kolejowych	314	302	297	97,8%	67,5%	68,0%
B.32			2	3	2	100,0%	66,7%	50,0%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 – Technik budownictwa	15	84	9	93,3%	19,0%	0,0%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 – Technik geodeta	23	13	9	52,2%	30,8%	11,1%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 – Technik geodeta	12	31	12	41,7%	51,6%	16,7%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 – Technik geodeta	68	74	67	86,8%	63,5%	65,7%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik, 742114 – Monter mechatronik	133	129	128	89,5%	91,5%	84,4%
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 – Monter-elektronik	1			100,0%		
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 – Technik elektronik, 742102 – Monter-elektronik	38	38	37	97,4%	86,8%	83,8%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 – Technik elektryk, 741103 – Elektryk, 741201 – Elektromechanik	65	54	52	30,8%	90,7%	34,6%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	311303 – Technik elektryk, 741103 – Elektryk	19	6	2	57,9%	50,0%	50,0%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 – Technik informatyk	78	191	46	46,2%	68,6%	58,7%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 – Technik teleinformatyk, 351203 – Technik informatyk	131	85	52	64,1%	67,1%	50,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 – Technik informatyk	558	521	487	72,2%	44,9%	43,3%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 – Technik teleinformatyk	18			38,9%		
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 – Technik teleinformatyk	19	16	16	36,8%	68,8%	18,8%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik	4	41	3	50,0%	46,3%	0,0%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik	117	119	113	73,5%	50,4%	50,4%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 – Technik elektronik	62	72	62	87,1%	83,3%	77,4%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 – Technik energetyk	1	12	1	0,0%	50,0%	0,0%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 – Technik energetyk	29	32	29	93,1%	46,9%	44,8%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 – Technik elektryk	106	104	93	69,8%	43,3%	43,0%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 – Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	7	6	2	71,4%	100,0%	100,0%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 – Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	11	2	1	63,6%	100,0%	100,0%
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych, 741203 – Elektromechanik pojazdów samochodowych	6	3		50,0%	100,0%	
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 – Technik mechanik, 723310 – Mechanik-monter maszyn i urządzeń	3	2		66,7%	100,0%	

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych, 723103 – Mechanik pojazdów samochodowych	206	178	175	90,3%	98,9%	93,1%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 – Technik mechanik, 722307 – Operator obrabiarek skrawających	31	24	23	80,6%	95,8%	91,3%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 – Technik mechanik, 722204 – Ślusarz	1			0,0%		
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych	276	281	274	98,6%	74,0%	74,8%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa	64	64	62	79,7%	93,8%	79,0%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 – Technik mechanik	61	58	56	60,7%	60,3%	51,8%
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 – Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	3	5		100,0%	60,0%	
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 – Technik rolnik, 331402 – Technik agrobiznesu, 613003 – Rolnik	108	106	101	95,4%	100,0%	98,0%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	314205 – Technik ogrodnik, 611303 – Ogrodnik	20	14	13	100,0%	100,0%	100,0%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 – Technik agrobiznesu	8	8	8	100,0%	100,0%	100,0%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 – Technik ochrony środowiska	6	6	6	100,0%	83,3%	83,3%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 – Technik weterynarii	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 – Technik weterynarii	2	6	2	100,0%	16,7%	0,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 – Technik weterynarii	2	6	1	0,0%	33,3%	0,0%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	47	57	47	78,7%	80,7%	66,0%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	41	42	41	100,0%	95,2%	97,6%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	13	20	13	76,9%	60,0%	53,8%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	21	27	21	95,2%	48,1%	47,6%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	30	44	25	96,7%	36,4%	52,0%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	51	54	50	86,3%	42,6%	44,0%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 – Florysta	10	10	10	100,0%	100,0%	100,0%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	46	27	21	87,0%	100,0%	95,2%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej		1			100,0%	
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	2	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	11	11	11	100,0%	36,4%	36,4%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	21	82	15	90,5%	26,8%	46,7%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	310	312	307	99,0%	74,0%	74,9%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	19	24	19	94,7%	70,8%	78,9%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	48	48	48	93,8%	93,8%	89,6%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	454	500	452	94,7%	61,6%	63,3%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	20	23	20	95,0%	95,7%	95,0%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	7	4	3	42,9%	50,0%	0,0%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	1	6	1	100,0%	16,7%	0,0%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	48	46	44	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	21	20	20	100,0%	80,0%	80,0%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 – Opiekunka dziecięca	6	6	6	100,0%	100,0%	100,0%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 – Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	5	23	5	100,0%	47,8%	80,0%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 - Higienistka stomatologiczna		1			100,0%	
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystyczny	1			100,0%		
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 - Protetyk słuchu	13	13	13	92,3%	92,3%	92,3%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	18	17	15	83,3%	100,0%	100,0%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej		2			100,0%	
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	42	41	40	85,7%	100,0%	90,0%

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

Tabela 7. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
A.18	30,0%	100,0%	33,3%				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	
A.19	0,0%						100,0%	100,0%	100,0%	33,3%		
A.20											60,0%	
A.22								88,9%		89,2%	90,3%	84,7%
A.23		100,0%					100,0%	100,0%	100,0%	96,6%	73,5%	73,5%
A.25										71,4%	9,1%	14,3%
A.26		0,0%								90,9%	38,0%	14,3%
A.27	71,4%									95,7%	66,4%	65,0%
A.28		0,0%					100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	66,7%	100,0%
A.29		0,0%					100,0%	100,0%	100,0%	90,6%	78,1%	71,9%
A.30		50,0%								75,6%	54,0%	68,2%
A.31		25,0%								57,1%	32,4%	20,0%
A.32		85,7%								97,4%	77,9%	77,7%
A.35		50,0%								68,6%	67,6%	68,2%
A.36	44,4%	50,0%	100,0%							89,1%	87,2%	80,9%
A.44										70,0%	11,4%	0,0%
A.45		0,0%								85,2%	14,8%	14,8%
A.50										75,0%	87,5%	75,0%
A.54										89,5%	23,1%	26,3%
A.55										88,9%	43,8%	43,8%
A.59										100,0%	100,0%	100,0%
A.60	20,0%	100,0%								23,5%	100,0%	25,0%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
A.61	100,0%	33,3%	50,0%							100,0%	66,7%	66,7%
A.62	66,7%	100,0%	66,7%				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
A.63							100,0%					
A.65		75,0%					63,2%	88,9%	61,1%	66,7%	66,7%	50,0%
A.68	85,7%	57,6%	57,1%				60,0%	61,5%	50,0%	100,0%	21,1%	22,2%
A.71							100,0%					
B.02										100,0%	100,0%	100,0%
B.05										64,3%	40,0%	25,0%
B.06										48,7%	96,4%	48,1%
B.07							100,0%	100,0%	100,0%			
B.08	0,0%									54,5%		
B.09	100,0%									50,0%		
B.16										98,5%	94,4%	93,9%
B.18	25,0%									78,6%	100,0%	83,7%
B.21							85,7%	100,0%	100,0%	60,0%	70,0%	64,3%
B.22		50,0%								80,7%	46,6%	43,9%
B.27		0,0%								94,1%	11,8%	11,8%
B.29											0,0%	
B.30	100,0%	57,1%	100,0%				100,0%	66,7%	66,7%	97,7%	67,8%	67,8%
B.32										100,0%	66,7%	50,0%
B.33		0,0%								93,3%	19,5%	0,0%
B.34										52,2%	30,8%	11,1%
B.35										41,7%	51,6%	16,7%
B.36		40,0%								86,8%	65,2%	65,7%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
E.03	100,0%	100,0%	100,0%							89,4%	91,4%	84,3%
E.05										100,0%		
E.06										97,4%	86,8%	83,8%
E.07	100,0%	100,0%	100,0%				90,0%	100,0%	90,0%	17,0%	88,1%	17,5%
E.08							100,0%	100,0%	100,0%	55,6%	40,0%	0,0%
E.12		100,0%								46,2%	68,4%	58,7%
E.13	0,0%	100,0%								65,1%	66,3%	50,0%
E.14	16,7%	27,0%	33,3%							73,4%	46,3%	43,4%
E.15										38,9%		
E.16	0,0%									38,9%	68,8%	18,8%
E.18	100,0%									33,3%	46,3%	0,0%
E.19		16,7%								73,5%	52,2%	50,4%
E.20		60,0%								87,1%	85,1%	77,4%
E.22										0,0%	50,0%	0,0%
E.23	100,0%	100,0%	100,0%							92,9%	41,4%	42,9%
E.24	68,4%	6,7%	16,7%				100,0%	33,3%	0,0%	69,8%	50,0%	45,3%
M.01	50,0%	100,0%	100,0%							100,0%	100,0%	100,0%
M.02	50,0%	100,0%	100,0%				100,0%			62,5%	100,0%	
M.12	50,0%									50,0%	100,0%	
M.17	0,0%									100,0%	100,0%	
M.18	55,6%	100,0%	50,0%							91,9%	98,9%	93,6%
M.19	100,0%	50,0%	100,0%				90,5%	100,0%	90,5%	55,6%	100,0%	100,0%
M.20										0,0%		
M.42	100,0%	28,6%								98,5%	75,2%	74,8%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
M.43	66,7%	33,3%	100,0%							80,3%	96,7%	78,7%
M.44	50,0%	50,0%								61,0%	60,7%	51,8%
M.46							100,0%	60,0%				
R.03	66,7%	100,0%	100,0%				96,3%	100,0%	97,4%	96,0%	100,0%	100,0%
R.05							100,0%	100,0%	100,0%	100,0%		
R.06										100,0%	100,0%	100,0%
R.08										100,0%	83,3%	83,3%
R.09	100,0%	100,0%	100,0%									
R.10	100,0%	16,7%	0,0%									
R.11	0,0%	33,3%	0,0%									
R.13										78,7%	80,7%	66,0%
R.14										100,0%	95,2%	97,6%
R.16		75,0%					66,7%	66,7%	66,7%	80,0%	50,0%	50,0%
R.18		75,0%					100,0%	66,7%	85,7%	92,9%	28,6%	28,6%
R.21							100,0%	100,0%	100,0%	96,7%	36,4%	52,0%
R.22		0,0%								86,3%	44,2%	44,0%
R.26												
T.06	75,0%	100,0%	100,0%				95,2%	100,0%	94,7%	82,4%	100,0%	100,0%
T.07		100,0%										
T.08	100,0%	100,0%	100,0%									
T.10										100,0%	36,4%	36,4%
T.11		0,0%								90,5%	27,2%	46,7%
T.12	100,0%	40,0%	100,0%							99,0%	74,6%	74,8%
T.13										94,7%	70,8%	78,9%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
T.14										93,8%	93,8%	89,6%
T.15	0,0%	42,5%	0,0%				100,0%	40,0%	100,0%	94,9%	63,5%	63,3%
T.16		100,0%								95,0%	95,0%	95,0%
Z.01	42,9%	50,0%	0,0%									
Z.03	100,0%	16,7%	0,0%									
Z.04		100,0%					100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09	100,0%	42,9%	42,9%							100,0%	100,0%	100,0%
Z.11										100,0%	100,0%	100,0%
Z.13	100,0%	47,8%	80,0%									
Z.14		100,0%										
Z.15	100,0%											
Z.17										92,3%	92,3%	92,3%
Z.19	0,0%	100,0%								100,0%	100,0%	100,0%
Z.20		100,0%										
Z.21	0,0%	100,0%								87,8%	100,0%	90,0%

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

II. Wyniki ogólne egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w czerwcu i lipcu 2019 roku

W czerwcu i lipcu 2019 roku odbył się 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 – 18 czerwca 2019 roku,
- część praktyczna – od 17 czerwca do 4 lipca 2019 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 107 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (absolwenci KKZ).

W województwie świętokrzyskim do obu części egzaminu w zawodzie przystąpiło 4 377 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie świętokrzyskim otrzymało 74,6% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 107 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 4 983	zdało część pisemną: 4 148 (83,2%)
przystąpiło do części praktycznej: 5 376	zdało część praktyczną: 4 024 (74,9%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 3 264 (74,6%)*

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

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi ustaliła po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

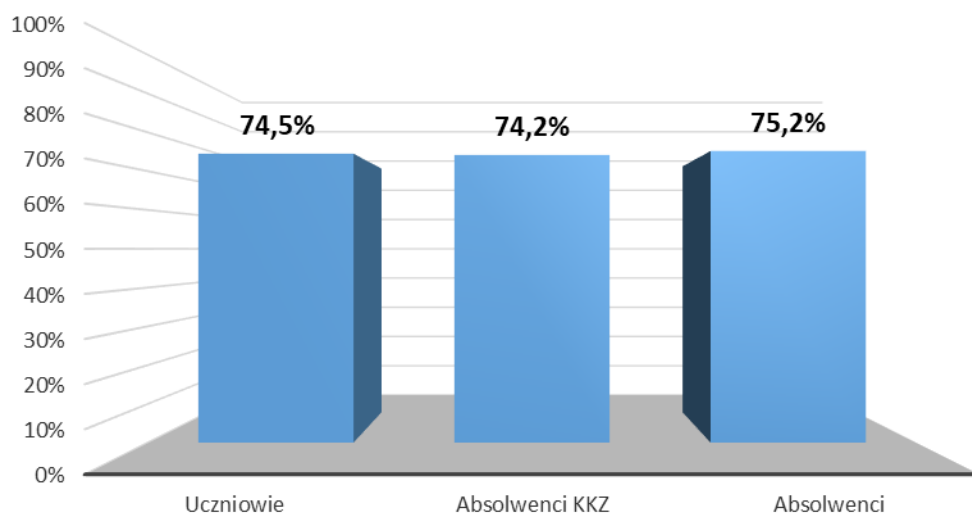
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

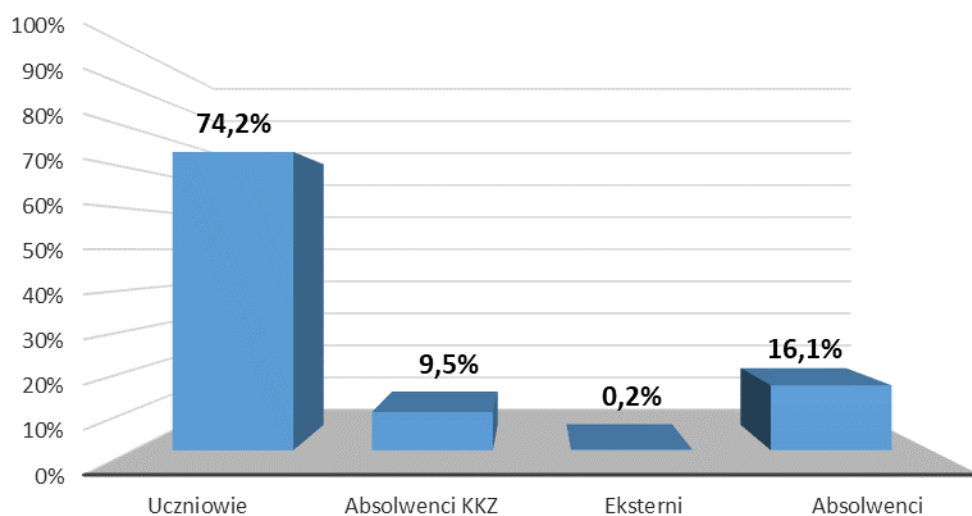
Tabela 8. Zdawalność egzaminu ogółem oraz ze względu na status zdających*

	Uczniowie	Absolwenci KKZ	Eksterni	Absolwenci	Ogółem
Przystąpiło	3 521	388	-	468	4 377
Zdało	2 624	288	-	352	3 264
Nie zdało	897	100	-	116	1 113
Zdawalność	74,5%	74,2%	-	75,2%	74,6%

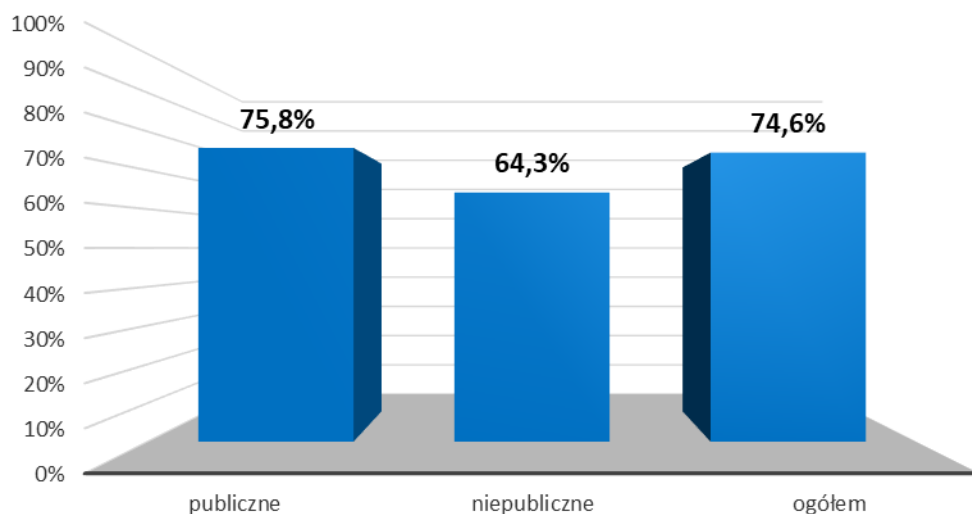
* dane dla zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 5. Zdawalność z podziałem ze względu na status zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 6. Udział zdających ze względu na status w ogólnej liczbie zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.



Wykres 7. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne (dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu).

Tabela 9. Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe*

	Szkoła publiczna	Szkoła niepubliczna	Placówka publiczna	Placówka niepubliczna	Instytucja rynku pracy prowadząca działalność edukacyjno-szkoleniową	Podmiot prowadzący działalność gospodarczą	Ogółem
Przystąpiło	-	-	302	49	37	-	388
Zdało	-	-	237	39	12	-	288
Nie zdało	-	-	65	10	25	-	100
Zdawalność	-	-	78,5%	79,6%	32,4%	-	74,2%

* dane dla zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 10. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 - Technik technologii drewna, 752205 - Stolarz	18	17	17	38,9%	100,0%	41,2%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 – Sprzedawca, 522305 – Technik handlowiec, 522306 – Technik księgarstwa	115	109	106	99,1%	97,2%	97,2%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 – Fryzjer, 514105 – Technik usług fryzjerskich	140	131	130	72,1%	99,2%	72,3%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 – Fotograf, 343104 – Fototechnik	34	34	31	79,4%	55,9%	45,2%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 – Technik handlowiec	23	23	18	73,9%	39,1%	38,9%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 – Technik usług fryzjerskich	3	16	2	66,7%	75,0%	0,0%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	343104 – Fototechnik, 311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	38	38	38	57,9%	57,9%	42,1%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 – Technik organizacji reklamy	1	33	1	0,0%	72,7%	0,0%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 – Technik organizacji reklamy	20	46	17	90,0%	56,5%	82,4%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 - Technik spedytor	33	34	32	93,9%	85,3%	81,3%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 - Technik spedytor	18	20	17	94,4%	60,0%	58,8%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyki	5	35	4	0,0%	11,4%	0,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	335	349	332	91,9%	71,1%	73,5%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	27	72	25	92,6%	91,7%	92,0%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	54	62	41	77,8%	91,9%	82,9%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	52	47	36	90,4%	78,7%	91,7%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	3	32	3	33,3%	31,3%	0,0%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 - Technik transportu kolejowego	4	19	4	50,0%	36,8%	0,0%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 - Technik technologii drewna	2	1	1	0,0%	0,0%	0,0%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	1	11	0	100,0%	36,4%	-
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	0	4	0	-	75,0%	-
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 - Technik analityk	14	0	0	57,1%	-	-
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	8	6	6	100,0%	66,7%	66,7%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	2	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 – Technik archiwista	14	14	14	100,0%	100,0%	100,0%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	6	2	1	50,0%	50,0%	0,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	9	28	8	66,7%	92,9%	50,0%
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 – Kierowca mechanik, 311927 - Technik transportu drogowego	8	7	7	62,5%	0,0%	0,0%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	3	0	0	33,3%	-	-
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	34	16	11	64,7%	100,0%	81,8%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko- okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	96	84	82	86,5%	94,0%	84,1%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych, 712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	75,0%	-	-
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych, 712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	33	31	31	84,8%	100,0%	87,1%
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 – Betoniarz-zbrojarz, 311204 – Technikum budownictwa	17	17	15	100,0%	94,1%	93,3%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 - Technik budownictwa, 711204 - Murarz-tynkarz	43	21	19	65,1%	100,0%	63,2%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	119	111	108	98,3%	88,3%	89,8%
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	20	40	16	70,0%	57,5%	50,0%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych	0	12	0	-	16,7%	-
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	0	3	0	-	33,3%	-
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 - Technik budownictwa, 311206 - Technik drogownictwa, 311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	1	42	1	100,0%	31,0%	0,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	12	13	12	91,7%	84,6%	83,3%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 - Technik budownictwa	240	262	237	90,8%	58,8%	58,6%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	6	1	1	16,7%	0,0%	0,0%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 - Technik geodeta	42	43	40	73,8%	60,5%	60,0%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 - Technik geodeta	3	10	2	66,7%	40,0%	50,0%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik, 742114 - Monter mechatronik	7	7	1	14,3%	85,7%	0,0%
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 – Monter-elektronik	10	9	9	40,0%	77,8%	44,4%
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik, 742102 - Monter-elektronik	54	55	52	96,3%	100,0%	96,2%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk, 741201 - Elektromechanik	120	73	73	39,2%	94,5%	53,4%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk	146	129	127	76,0%	89,1%	74,8%
E.10	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	352203 - Technik telekomunikacji	1	0	0	0,0%	-	-
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	36	54	4	44,4%	31,5%	0,0%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 - Technik teleinformatyk, 351203 - Technik informatyk	825	748	727	89,1%	76,3%	73,2%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	138	194	111	47,8%	33,5%	32,4%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	9	0	0	33,3%	-	-
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 - Technik teleinformatyk	10	3	2	30,0%	100,0%	0,0%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	128	137	127	96,9%	57,7%	60,6%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	21	35	15	14,3%	37,1%	0,0%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik	13	12	11	84,6%	58,3%	45,5%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 - Technik energetyk	15	21	15	66,7%	42,9%	26,7%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 - Technik energetyk	0	8	0	-	25,0%	-
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	28	45	22	71,4%	28,9%	54,5%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	47	43	41	89,4%	100,0%	95,1%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	106	99	99	88,7%	100,0%	89,9%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych	358	345	340	84,6%	97,4%	85,0%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik, 723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń	25	24	24	76,0%	100,0%	79,2%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych	176	150	145	81,8%	95,3%	81,4%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 - Technik mechanik, 722307 - Operator obrabiarek skrawających	20	14	14	50,0%	92,9%	64,3%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 - Technik mechanik, 722204 - Ślusarz	46	44	44	100,0%	93,2%	93,2%
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 – Blacharz samochodowy	2	2	2	50,0%	100,0%	50,0%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	4	53	3	100,0%	39,6%	66,7%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	10	0	0	10,0%	-	-
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	37	35	29	94,6%	60,0%	58,6%
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 – Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	34	33	33	100,0%	6,1%	6,1%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 613003 - Rolnik	122	115	114	93,4%	100,0%	94,7%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	314205 - Technik ogrodnik, 611303 - Ogrodnik	15	15	15	93,3%	100,0%	93,3%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	0	1	0	-	100,0%	-
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	1	1	0	100,0%	100,0%	-
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 - Technik weterynarii	0	3	0	-	0,0%	-
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 - Technik weterynarii	2	3	2	100,0%	66,7%	100,0%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	8	8	1	37,5%	25,0%	0,0%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	13	18	12	92,3%	61,1%	66,7%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	314205 - Technik ogrodnik	0	7	0	-	0,0%	-

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	20	40	19	100,0%	40,0%	73,7%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	1	18	1	100,0%	27,8%	0,0%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	4	5	4	100,0%	100,0%	100,0%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 – Cukiernik, 314403 – Technik technologii żywności	32	31	31	84,4%	93,5%	87,1%
T.06	Sporządzenie potraw i napojów	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	556	542	540	89,6%	99,6%	90,6%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	0	1	0	-	0,0%	-
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	0	2	0	-	0,0%	-
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	0	2	0	-	0,0%	-
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	27	58	26	100,0%	17,2%	34,6%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	26	72	25	84,6%	65,3%	76,0%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	1	8	0	100,0%	50,0%	-
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	29	118	26	96,6%	23,7%	50,0%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażyście	9	4	3	55,6%	100,0%	66,7%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	3	3	2	33,3%	0,0%	0,0%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	8	8	7	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	4	12	4	75,0%	91,7%	50,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	cały egzamin*
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	4	5	3	100,0%	80,0%	100,0%
Z.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno- lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 - Higienistka stomatologiczna	3	3	3	100,0%	100,0%	100,0%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	0	1	0	-	100,0%	-
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów lecniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	3	0	0	0,0%	-	-
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	0	1	0	-	100,0%	-
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	4	0	0	100,0%	-	-

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

Tabela 11. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.

symbol kwalifikacja	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
A.13	33,3%	100,0%	33,3%				-	-	-	40,0%	100,0%	42,9%
A.18	93,8%	92,9%	90,9%				100,0%	91,7%	91,7%	100,0%	98,8%	98,8%
A.19	41,2%	96,9%	38,7%				-	-	-	82,1%	100,0%	82,8%
A.20	-	-	-				-	-	-	79,4%	55,9%	45,2%
A.22	-	-	-				81,0%	36,4%	38,9%	0,0%	100,0%	-
A.23	-	100,0%	-				100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	78,6%	0,0%
A.25	-	-	-				57,1%	42,9%	33,3%	58,8%	76,5%	52,9%
A.26	-	100,0%	-				-	-	-	0,0%	69,0%	0,0%
A.27	100,0%	62,5%	93,3%				-	-	-	50,0%	42,9%	0,0%
A.28	-	-	-				100,0%	-	-	93,8%	85,3%	81,3%
A.29	100,0%	100,0%	100,0%				66,7%	75,0%	66,7%	100,0%	12,5%	0,0%
A.30	-	0,0%	-				-	-	-	0,0%	12,1%	0,0%
A.31	100,0%	33,3%	-				-	-	-	91,9%	71,4%	73,5%
A.32	95,8%	97,0%	95,8%				-	-	-	66,7%	87,2%	0,0%
A.35	-	100,0%	-				-	-	-	77,8%	91,4%	82,9%
A.36	93,8%	86,2%	96,2%				100,0%	88,9%	88,9%	70,0%	44,4%	0,0%
A.44	-	-	-				-	-	-	33,3%	31,3%	0,0%
A.45	-	100,0%	-				-	-	-	50,0%	33,3%	0,0%
A.50	-	-	-				-	-	-	0,0%	0,0%	0,0%
A.54	-	-	-				-	-	-	100,0%	36,4%	-
A.55	-	-	-				-	-	-	-	75,0%	-
A.60	100,0%	-	-				-	-	-	53,8%	-	-

symbol kwalifikacja	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
A.61	100,0%	-	-				100,0%	66,7%	66,7%	-	-	-
A.62	100,0%	100,0%	100,0%				-	-	-	-	-	-
A.64	-	-	-				100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
A.65	-	-	-				50,0%	50,0%	0,0%	-	-	-
A.68	80,0%	92,0%	60,0%				50,0%	100,0%	33,3%	-	-	-
A.69	-	-	-				-	-	-	62,5%	0,0%	0,0%
B.05	33,3%	-	-				-	-	-	-	-	-
B.06	28,6%	100,0%	-				80,0%	100,0%	80,0%	70,6%	100,0%	100,0%
B.07	97,8%	97,8%	95,3%				-	-	-	76,5%	89,7%	71,8%
B.08	0,0%	-	-				-	-	-	100,0%	-	-
B.09	100,0%	100,0%	100,0%				-	-	-	77,3%	100,0%	80,0%
B.16	-	-	-				100,0%	92,9%	92,9%	100,0%	100,0%	100,0%
B.18	75,0%	100,0%	75,0%				33,3%	100,0%	50,0%	64,3%	100,0%	40,0%
B.21	-	-	-				-	-	-	98,3%	88,3%	89,8%
B.22	0,0%	45,5%	-				-	-	-	77,8%	62,1%	50,0%
B.27	-	100,0%	-				-	-	-	-	0,0%	-
B.29	-	-	-				-	-	-	-	33,3%	-
B.30	-	100,0%	-				-	-	-	100,0%	29,3%	0,0%
B.32	-	-	-				-	-	-	91,7%	84,6%	83,3%
B.33	-	75,0%	-				-	-	-	90,8%	58,5%	58,6%
B.34	-	-	-				-	-	-	16,7%	0,0%	0,0%
B.35	-	-	-				-	-	-	73,8%	60,5%	60,0%
B.36	-	66,7%	-				-	-	-	66,7%	28,6%	50,0%
E.03	0,0%	-	-				-	-	-	33,3%	85,7%	0,0%

symbol kwalifikacja	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
E.04	50,0%	75,0%	50,0%				-	-	-	0,0%	100,0%	0,0%
E.05	-	-	-				-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
E.06	-	-	-				-	-	-	96,3%	100,0%	96,2%
E.07	0,0%	-	-				25,0%	100,0%	0,0%	40,7%	94,3%	55,7%
E.08	66,7%	100,0%	100,0%				100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	88,3%	73,1%
E.10	0,0%	-	-				-	-	-	-	-	-
E.12	100,0%	-	-				-	-	-	42,9%	31,5%	0,0%
E.13	50,0%	40,0%	-				100,0%	100,0%	100,0%	89,3%	76,4%	73,0%
E.14	68,0%	44,7%	57,1%				63,0%	39,1%	39,1%	37,2%	29,3%	22,4%
E.15	50,0%	-	-				-	-	-	0,0%	-	-
E.16	30,0%	100,0%	0,0%				-	-	-	-	-	-
E.18	100,0%	0,0%	-				-	-	-	96,9%	58,5%	60,6%
E.19	0,0%	36,4%	0,0%				-	-	-	17,6%	37,5%	0,0%
E.20	-	-	-				-	-	-	84,6%	58,3%	45,5%
E.22	-	100,0%	-				-	-	-	66,7%	36,8%	26,7%
E.23	-	33,3%	-				-	-	-	-	20,0%	-
E.24	75,0%	45,8%	62,5%				100,0%	40,0%	50,0%	0,0%	0,0%	0,0%
M.01	0,0%	-	-				90,9%	100,0%	94,9%	100,0%	100,0%	100,0%
M.02	0,0%	-	-				97,1%	100,0%	96,9%	85,7%	100,0%	86,6%
M.12	53,5%	94,3%	57,1%				-	-	-	88,9%	97,7%	88,2%
M.17	0,0%	-	-				-	-	-	79,2%	100,0%	79,2%
M.18	75,0%	96,8%	77,0%				-	-	-	86,5%	94,3%	84,5%
M.19	-	-	-				25,0%	100,0%	50,0%	56,3%	91,7%	66,7%
M.20	-	-	-				-	-	-	100,0%	93,2%	93,2%

symbol kwalifikacja	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
M.24	100,0%	100,0%	100,0%				-	-	-	0,0%	100,0%	0,0%
M.42	100,0%	25,0%	50,0%				-	-	-	100,0%	45,9%	100,0%
M.43	-	-	-				-	-	-	10,0%	-	-
M.44	100,0%	63,6%	63,6%				-	-	-	84,6%	53,8%	42,9%
M.46	-	-	-				100,0%	6,1%	6,1%	-	-	-
R.03	100,0%	-	-				93,8%	100,0%	94,4%	92,0%	100,0%	95,8%
R.05	0,0%	100,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
R.08	-	-	-				-	-	-	-	100,0%	-
R.09	100,0%	100,0%	-				-	-	-	-	-	-
R.10	-	0,0%	-				-	-	-	-	-	-
R.11	100,0%	66,7%	100,0%				-	-	-	-	-	-
R.13	-	-	-				-	-	-	37,5%	25,0%	0,0%
R.16	-	100,0%	-				100,0%	61,5%	72,7%	0,0%	50,0%	0,0%
R.18	-	-	-				-	-	-	-	0,0%	-
R.21	100,0%	0,0%	-				-	-	-	100,0%	41,0%	73,7%
R.22	100,0%	25,0%	0,0%				-	-	-	-	30,0%	-
R.26	-	-	-				100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
T.04	33,3%	66,7%	33,3%				-	-	-	96,2%	100,0%	100,0%
T.06	80,0%	100,0%	84,4%				100,0%	100,0%	100,0%	90,5%	99,6%	91,1%
T.07	-	0,0%	-				-	-	-	-	-	-
T.08	-	0,0%	-				-	-	-	-	-	-
T.10	-	-	-				-	-	-	-	0,0%	-
T.11	-	25,0%	-				-	-	-	100,0%	16,7%	34,6%
T.12	95,2%	80,0%	90,5%				-	-	-	40,0%	46,9%	0,0%

symbol kwalifikacja	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
T.13	-	-	-				-	-	-	100,0%	50,0%	-
T.15	100,0%	41,7%	81,3%				-	33,3%	-	92,3%	15,2%	0,0%
T.16	-	-	-				-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
Z.01	55,6%	100,0%	66,7%				-	-	-	-	-	-
Z.03	33,3%	0,0%	0,0%				-	-	-	-	-	-
Z.04	-	-	-				100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
Z.09	75,0%	91,7%	50,0%				-	-	-	-	-	-
Z.13	100,0%	80,0%	100,0%				-	-	-	-	-	-
Z.14	100,0%	100,0%	100,0%				-	-	-	-	-	-
Z.15	-	100,0%	-				-	-	-	-	-	-
Z.19	0,0%	-	-				-	-	-	-	-	-
Z.20	-	100,0%	-				-	-	-	-	-	-
Z.21	100,0%	-	-				-	-	-	-	-	-

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

Marek Szymański

p.o. Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi