



**OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA  
w ŁÓDZI**

94-203 Łódź, ul. Praussa 4  
tel.: (42) 634-91-33 fax.: (42) 634-91-54  
e-mail: komisja@komisja.pl <http://www.komisja.pl>

---

**Informacja wstępna o wynikach egzaminu potwierdzającego  
kwalifikacje w zawodzie,  
który odbył się w czerwcu – lipcu 2019 r.**

**województwo świętokrzyskie**

**/formuła 2012/**

**Łódź, sierpień 2019**

---

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

## Spis treści

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie .....	3
Wyniki ogólne .....	3
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji .....	5

## Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

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). Zdający byli kształceni zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach z 7 lutego 2012 roku.

### 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).

### Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na 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 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

### 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 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

### Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne

	Publiczne	Niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	3 583	406	3 989
Zdało	2 715	261	2 976
Nie zdało	868	145	1 013
Zdawalność	75,8%	64,3%	74,6%

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

## Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

**Tabela 1. 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 logistyk	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-tylnkarz	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 katastrum 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 ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik, 611303 - Orodnik	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 ogrodniczych	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	Sporządzanie 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 masażysta	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-leczniczej 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 leczniczych 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 2. 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.

Danuta Zakrzewska  
Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi