



**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 łódzkie

/formuła 2012/

Łódź, sierpień 2019

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

W województwie łódzkim do obu części egzaminu w zawodzie przystąpiło 8 807 zdających. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie łódzkim otrzymało 74,9% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 147 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 9 770	zdało część pisemną: 8 357 (85,5%)
przystąpiło do części praktycznej: 10 630	zdało część praktyczną: 7 928 (74,6%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 6 595 (74,9%)*

*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	6 536	835	15	1 421	8 807
Zdało	4 923	732	13	927	6 595
Nie zdało	1 613	103	2	494	2 212
Zdawalność	75,3%	87,7%	86,7%	65,2%	74,9%

* 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	-	58	659	118	-	-	835
Zdało	-	58	568	106	-	-	732
Nie zdało	-	0	91	12	-	-	103
Zdawalność	-	100%	86,2%	89,8%	-	-	87,7%

* 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	7 646	311	7 957
Zdało	5 640	210	5 850
Nie zdało	2 006	101	2 107
Zdawalność	73,8%	67,5%	73,5%

* 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	zdawalność egzamin*
A.04	Wytwarzanie wyrobów włókienniczych	311932 - Technik włókiennik, 815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	1	0	0	100,0%	-	-
A.05	Wykańczanie wyrobów włókienniczych	311932 - Technik włókiennik, 815204 - Operator maszyn w przemyśle włókienniczym	3	3	3	100,0%	100,0%	100,0%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	311924 - Technik technologii odzieży, 753105 - Krawiec	1	0	0	0,0%	-	-
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 - Technik technologii drewna, 752205 - Stolarz	33	32	30	12,1%	96,9%	13,3%
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	732201 – Drukarz, 311935 - Technik procesów drukowania	4	4	4	100,0%	100,0%	100,0%
A.16	Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych	731808 - Rękodzielnik wyrobów włókienniczych, 311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	2	2	2	0,0%	100,0%	0,0%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 – Sprzedawca, 522305 – Technik handlowiec, 522306 – Technik księgarstwa	235	226	226	97,0%	88,5%	88,1%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 – Fryzjer, 514105 – Technik usług fryzjerskich	254	260	242	78,7%	98,1%	81,0%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 – Fotograf, 343104 – Fototechnik	97	107	94	92,8%	78,5%	74,5%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 – Technik handlowiec	40	46	35	80,0%	80,4%	82,9%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 – Technik usług fryzjerskich	38	65	34	89,5%	76,9%	85,3%

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*
A.24	Wykonywanie prac biurowych	411004 – Technik prac biurowych	5	5	5	100,0%	100,0%	100,0%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych, 343104 – Fototechnik	198	212	179	84,3%	86,8%	83,8%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 – Technik organizacji reklamy	57	118	55	87,7%	39,0%	43,6%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 – Technik organizacji reklamy	137	158	123	86,9%	37,3%	39,8%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 – Technik spedytor	124	140	124	98,4%	85,0%	86,3%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 – Technik spedytor	26	31	26	100,0%	83,9%	80,8%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 – Technik logistyk	9	71	6	44,4%	26,8%	16,7%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 – Technik logistyk	535	576	531	92,3%	67,4%	70,2%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 – Technik logistyk	116	169	112	96,6%	90,5%	89,3%
A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	0	1	0	-	0,0%	-
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	4	0	-	25,0%	-
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 – Technik ekonomista	162	169	146	92,6%	88,8%	89,0%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 – Technik ekonomista, 431103 – Technik rachunkowości	113	111	91	92,0%	45,0%	50,5%
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311935 – Technik procesów drukowania, 311936 – Technik procesów introligatorskich	2	1	1	100,0%	0,0%	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	zdawalność egzamin*
A.41	Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych	311932 – Technik włókiennik	0	1	0	–	0,0%	–
A.42	Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	4	4	4	100,0%	75,0%	75,0%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 – Technik transportu kolejowego	29	59	29	89,7%	16,9%	20,7%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 – Technik transportu kolejowego	4	35	4	50,0%	42,9%	0,0%
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	311924 – Technik technologii odzieży	1	2	0	0,0%	50,0%	–
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311924 – Technik technologii odzieży	0	3	0	–	33,3%	–
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 – Technik technologii drewna	1	5	1	0,0%	20,0%	0,0%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	27	89	22	48,1%	37,1%	45,5%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	36	39	30	91,7%	100,0%	96,7%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	2	3	1	0,0%	33,3%	0,0%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 – Technik analityk	15	10	10	80,0%	100,0%	90,0%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 – Technik usług kosmetycznych	36	50	36	97,2%	72,0%	86,1%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 – Technik usług kosmetycznych	16	13	12	93,8%	92,3%	83,3%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	2	7	0	100,0%	57,1%	–

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.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	2	1	1	50,0%	100,0%	0,0%
A.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	4	5	3	100,0%	20,0%	0,0%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	11	51	9	72,7%	90,2%	77,8%
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 – Kierowca mechanik, 311927 – technik transportu drogowego	52	53	52	63,5%	15,1%	13,5%
A.71	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 - Technik przemysłu mody, 753105 - Krawiec	35	34	33	85,7%	91,2%	87,9%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	1	1	0	100,0%	100,0%	–
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	41	19	19	36,6%	100,0%	57,9%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	147	137	136	89,8%	98,5%	91,2%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych, 712616 – Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	12	10	10	91,7%	100,0%	90,0%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych, 712616 – Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	40	40	37	82,5%	97,5%	83,8%
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	711402 - Betoniarz-zbrojarz, 311204 - Technik budownictwa	14	13	13	100,0%	100,0%	100,0%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 – Technik budownictwa, 711204 – Murarz-tynkarz	28	11	10	82,1%	100,0%	100,0%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 – Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	70	49	46	98,6%	93,9%	93,5%

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.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 – Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	26	64	25	65,4%	37,5%	16,0%
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 – Technik gazownictwa	4	2	0	75,0%	100,0%	–
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 – Technik gazownictwa	21	25	21	100,0%	100,0%	100,0%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych	0	33	0	–	81,8%	–
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 – Technik dróg i mostów kolejowych	13	13	13	100,0%	92,3%	92,3%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 – Technik dróg i mostów kolejowych	0	1	0	–	0,0%	–
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 – Technik budownictwa, 311206 – Technik drogownictwa, 311207 – Technik dróg i mostów kolejowych	30	38	24	93,3%	60,5%	58,3%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 – Technik budownictwa	179	192	178	98,3%	76,0%	79,2%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 – Technik geodeta	1	2	0	0,0%	50,0%	–
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 – Technik geodeta	88	91	85	94,3%	87,9%	85,9%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 – Technik geodeta	30	39	26	96,7%	76,9%	88,5%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik, 742114 – Monter mechatronik	12	18	7	75,0%	83,3%	85,7%

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*
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 - Monter mechatronik	13	12	12	46,2%	83,3%	41,7%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 – Technik elektronik, 742102 – Monter-elektronik	195	196	192	99,5%	98,0%	97,9%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 – Technik elektryk, 741103 – Elektryk, 741201 – Elektromechanik	202	62	60	36,6%	82,3%	33,3%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	311303 – Technik elektryk, 741103 – Elektryk	267	232	231	79,4%	87,1%	77,9%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 – Technik informatyk	128	158	75	60,2%	59,5%	56,0%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 – Technik teleinformatyk, 351203 – Technik informatyk	1178	1111	1066	89,4%	74,4%	71,8%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 – Technik informatyk	492	555	423	61,6%	42,7%	43,7%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 – Technik teleinformatyk	25	20	19	64,0%	95,0%	68,4%
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 – Technik teleinformatyk	39	27	26	64,1%	59,3%	50,0%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik	391	415	390	97,7%	64,6%	67,7%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik	82	154	71	72,0%	35,7%	42,3%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 – Technik elektronik	138	133	124	87,7%	67,7%	66,9%
E.21	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 - Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	2	2	2	100,0%	100,0%	100,0%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 – Technik energetyk	16	17	15	100,0%	88,2%	93,3%

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*
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 – Technik energetyk	0	4	0	-	50,0%	-
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 – Technik elektryk	93	131	77	52,7%	22,1%	24,7%
E.28	Montaż i konserwacja urządzeń dźwigowych	3119401 - Technik urządzeń dźwigowych	7	7	7	100,0%	71,4%	71,4%
E.29	Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych	3119401 - Technik urządzeń dźwigowych	16	16	16	75,0%	100,0%	75,0%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 – Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	4	2	0	0,0%	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	219	215	213	86,3%	99,5%	86,4%
M.12	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych, 741203 – Elektromechanik pojazdów samochodowych	342	333	329	86,0%	98,8%	87,5%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 – Technik optyk, 731104 – Optyk-mechanik	10	5	5	10,0%	100,0%	0,0%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 – Technik mechanik, 723310 – Mechanik-monter maszyn i urządzeń	88	81	79	80,7%	93,8%	79,7%
M.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych, 723103 – Mechanik pojazdów samochodowych	208	187	177	89,9%	96,3%	89,3%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 – Technik mechanik, 722307 – Operator obrabiarek skrawających	53	48	47	71,7%	97,9%	76,6%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 – Technik mechanik, 722204 – Ślusarz	56	54	54	100,0%	83,3%	83,3%
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 – Blacharz samochodowy	12	12	12	91,7%	100,0%	91,7%

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*
M.28	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 - Lakiernik	10	11	10	90,0%	100,0%	90,0%
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	10	10	10	70,0%	80,0%	50,0%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych	43	125	42	100,0%	56,0%	66,7%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa	37	35	33	62,2%	57,1%	45,5%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 – Technik mechanik	35	38	27	97,1%	63,2%	63,0%
M.45	Diagnostowanie i naprawa motocykli	723107 - Mechanik motocyklowy	2	2	2	100,0%	100,0%	100,0%
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 - Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	15	15	15	86,7%	6,7%	6,7%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 – Technik rolnik, 331402 – Technik agrobiznesu, 613003 – Rolnik	350	342	332	92,0%	98,5%	91,9%
R.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 – Pszczelarz, 314206 - Technik pszczelarz	60	60	56	98,3%	100,0%	98,2%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	314205 – Technik ogrodnik, 611303 – Orodnik	93	85	85	91,4%	100,0%	94,1%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331401 - Technik agrobiznesu	5	10	5	100,0%	30,0%	40,0%
R.07	Ocena stanu środowiska	325511 – Technik ochrony środowiska	0	6	0	–	50,0%	–
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 – Technik ochrony środowiska	7	8	6	100,0%	37,5%	33,3%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 – Technik weterynarii	6	16	4	16,7%	12,5%	25,0%

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.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 – Technik weterynarii	67	68	66	98,5%	92,6%	90,9%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 – Technik weterynarii	1	18	1	100,0%	33,3%	100,0%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	23	26	22	30,4%	19,2%	13,6%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	7	7	7	85,7%	100,0%	85,7%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	62	114	61	95,2%	57,0%	68,9%
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz	19	40	19	94,7%	95,0%	94,7%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	5	10	5	60,0%	20,0%	0,0%
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	314203 - Technik hodowca koni	17	19	17	94,1%	36,8%	35,3%
R.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 - Technik hodowca koni	6	13	5	100,0%	100,0%	100,0%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	5	26	4	100,0%	57,7%	100,0%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	14	21	11	92,9%	52,4%	54,5%
R.25	Wykonywanie prac geologicznych	311106 - Technik geolog	4	4	4	50,0%	25,0%	25,0%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	23	18	17	78,3%	100,0%	88,2%
S.04	Montaż nagrań dźwiękowych	352120 - Technik realizacji dźwięku	1	0	0	100,0%	-	-
S.05	Realizacja nagrań studyjnych	352120 - Technik realizacji dźwięku	1	2	0	100,0%	100,0%	-
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 – Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	9	9	9	100,0%	100,0%	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*
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	816003 - Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego, 314403 - Technik technologii żywności, 314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego	29	29	29	100,0%	96,6%	96,6%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	314403 - Technik technologii żywności, 751204 - Piekarz	8	7	7	100,0%	100,0%	100,0%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych,	314403 - Technik technologii żywności, 751201 - Cukiernik	45	44	44	91,1%	100,0%	93,2%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	833	800	795	90,4%	99,9%	92,1%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	22	37	17	95,5%	40,5%	47,1%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	47	47	40	100,0%	85,1%	87,5%
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	0	1	0	-	100,0%	-
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	104	123	104	100,0%	61,0%	71,2%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	37	65	37	100,0%	66,2%	81,1%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	2	15	1	100,0%	26,7%	0,0%
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	33	33	31	66,7%	75,8%	58,1%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	69	181	66	97,1%	27,6%	34,8%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	1	1	1	0,0%	100,0%	0,0%
T.XX	Produkcja i dystrybucja wyrobów spożywczych	314400 – Technik kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności	6	8	6	100,0%	75,0%	83,3%

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.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	11	12	4	63,6%	83,3%	100,0%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0	9	0	-	0,0%	-
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	34	36	33	94,1%	94,4%	93,9%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	10	12	10	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	8	11	7	100,0%	63,6%	57,1%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 – Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	6	30	5	100,0%	40,0%	20,0%
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	1	0	0	100,0%	-	-
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystryczny	12	7	6	41,7%	71,4%	66,7%
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 - Protetyk słuchu	3	2	1	66,7%	50,0%	100,0%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	4	0	0	75,0%	-	-
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	1	0	0	100,0%	-	-
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	5	0	0	60,0%	-	-

* 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 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.04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	-	-
A.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
A.12	-	-	-	-	-	-	0,0%	-	-	-	-	-
A.13	0,0%	87,5%	0,0%	-	-	-	-	-	-	16,7%	100,0%	17,4%
A.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
A.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	100,0%	0,0%
A.18	94,1%	78,7%	76,6%	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	97,8%	90,8%	90,8%
A.19	53,3%	100,0%	58,3%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	79,7%	97,9%	81,5%
A.20	-	-	-	-	-	-	100,0%	80,0%	75,0%	91,7%	78,3%	74,4%
A.22	84,4%	79,5%	83,3%	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	100,0%	75,0%	33,3%	50,0%	-
A.23	100,0%	90,0%	87,5%	-	100,0%	-	100,0%	80,0%	90,0%	80,0%	71,8%	81,3%
A.24	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.25	75,0%	90,9%	88,9%	-	-	-	66,7%	33,3%	100,0%	85,2%	87,4%	83,4%
A.26	-	25,0%	-	-	-	-	-	-	-	87,7%	40,0%	43,6%
A.27	93,2%	53,2%	55,7%	-	-	-	-	-	-	79,4%	21,5%	18,9%
A.28	-	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	98,4%	84,6%	86,3%
A.29	100,0%	93,3%	91,7%	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	71,4%	66,7%
A.30	100,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	100,0%	50,0%	50,0%	16,7%	27,7%	0,0%
A.31	0,0%	7,7%	0,0%	-	-	-	100,0%	66,7%	66,7%	92,4%	68,8%	70,4%
A.32	98,8%	93,5%	94,9%	-	-	-	-	-	-	91,7%	87,0%	75,8%
A.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-

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.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0%	-
A.35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,6%	88,8%	89,0%
A.36	93,1%	45,2%	51,0%	-	-	-	100,0%	-	-	90,7%	44,9%	50,0%
A.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
A.41	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-
A.42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	75,0%	75,0%
A.44	-	0,0%	-	-	-	-	100,0%	66,7%	100,0%	89,3%	14,8%	17,9%
A.45	50,0%	62,5%	0,0%	-	-	-	-	50,0%	-	-	20,0%	-
A.48	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	50,0%	-
A.49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-
A.50	-	0,0%	-	-	-	-	-	0,0%	-	0,0%	33,3%	0,0%
A.54	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	52,0%	39,3%	45,5%
A.55	86,4%	100,0%	94,4%	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
A.59	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	33,3%	0,0%
A.60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,0%	100,0%	90,0%
A.61	80,0%	18,8%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,0%	100,0%	-	-	-
A.62	87,5%	80,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
A.65	100,0%	50,0%	-	-	-	-	-	66,7%	-	-	-	-
A.66	50,0%	100,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.67	100,0%	20,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A.68	57,1%	89,4%	60,0%	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
A.69	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63,5%	15,1%	13,5%
A.71	-	-	-	-	-	-	90,9%	100,0%	90,0%	83,3%	87,0%	87,0%

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*
B.05	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	-
B.06	20,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	38,9%	100,0%	55,6%
B.07	91,7%	100,0%	93,9%	-	-	-	-	-	-	89,2%	98,1%	90,3%
B.08	100,0%	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%	100,0%	0,0%
B.09	60,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	85,7%	97,3%	82,4%
B.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
B.18	60,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	87,0%	100,0%	100,0%
B.21	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	93,9%	93,5%
B.22	50,0%	30,0%	10,0%	-	-	-	-	-	-	75,0%	40,9%	20,0%
B.23	-	100,0%	-	-	-	-	50,0%	100,0%	-	100,0%	-	-
B.24	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	-	100,0%	-
B.27	-	100,0%	-	-	-	-	-	85,7%	-	-	77,8%	-
B.28	-	-	-	-	-	-	100,0%	92,3%	92,3%	-	-	-
B.29	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	-
B.30	96,0%	57,7%	60,9%	-	0,0%	-	-	-	-	80,0%	72,7%	0,0%
B.33	100,0%	12,5%	-	-	0,0%	-	100,0%	100,0%	100,0%	98,3%	79,0%	79,0%
B.34	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	50,0%	-
B.35	-	66,7%	-	-	-	-	-	-	-	94,3%	88,6%	85,9%
B.36	100,0%	83,3%	88,5%	-	-	-	-	-	-	50,0%	55,6%	-
E.03	0,0%	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	75,0%	80,0%	75,0%
E.04	33,3%	100,0%	33,3%	-	-	-	-	-	-	50,0%	77,8%	44,4%
E.06	75,0%	87,5%	75,0%	-	-	-	-	-	-	100,0%	98,4%	98,4%
E.07	23,5%	100,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%	58,3%	100,0%	58,3%	35,0%	68,6%	17,6%

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.08	60,9%	90,0%	70,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	93,8%	93,8%	79,6%	86,3%	77,0%
E.12	40,0%	50,0%	-	-	-	-	75,0%	100,0%	75,0%	60,5%	58,3%	54,9%
E.13	95,9%	90,3%	95,2%	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	88,9%	73,3%	70,2%
E.14	69,3%	46,0%	48,6%	100,0%	100,0%	100,0%	60,0%	60,0%	60,0%	53,7%	38,8%	37,4%
E.15	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	60,9%	95,0%	68,4%
E.16	65,5%	62,5%	52,2%	-	-	-	-	-	-	60,0%	33,3%	33,3%
E.18	-	16,7%	-	-	-	-	100,0%	64,7%	64,7%	97,6%	65,3%	67,8%
E.19	81,1%	44,1%	48,0%	-	-	-	70,0%	50,0%	62,5%	47,4%	27,7%	7,7%
E.20	91,5%	69,2%	69,3%	-	-	-	-	-	-	75,0%	62,1%	56,5%
E.21	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
E.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	88,2%	93,3%
E.23	-	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-
E.24	48,1%	22,9%	19,0%	100,0%	0,0%	0,0%	93,3%	56,5%	73,3%	36,0%	8,5%	0,0%
E.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	71,4%	71,4%
E.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,0%	100,0%	75,0%
M.01	0,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	100,0%	-
M.02	48,0%	100,0%	47,8%	-	-	-	-	-	-	91,2%	99,5%	91,1%
M.12	77,8%	85,7%	85,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	86,1%	99,1%	87,5%
M.14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,0%	100,0%	0,0%
M.17	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	81,4%	93,8%	79,7%
M.18	86,8%	89,8%	79,6%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	90,8%	98,5%	92,8%
M.19	33,3%	100,0%	-	-	-	-	0,0%	-	-	75,5%	97,9%	76,6%
M.20	100,0%	-	-	-	-	-	100,0%	87,9%	87,9%	100,0%	76,2%	76,2%

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.24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91,7%	100,0%	91,7%
M.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,0%	100,0%	90,0%
M.30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70,0%	80,0%	50,0%
M.42	100,0%	65,2%	69,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	72,7%	33,3%	100,0%	45,5%	50,0%
M.43	66,7%	60,6%	48,4%	-	-	-	-	-	-	25,0%	0,0%	0,0%
M.44	100,0%	93,3%	91,7%	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	94,4%	38,1%	35,7%
M.45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
M.46	-	-	-	-	-	-	86,7%	6,7%	6,7%	-	-	-
R.03	66,7%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	92,9%	99,2%	93,8%	90,1%	96,7%	86,5%
R.04	-	-	-	-	-	-	98,3%	100,0%	98,2%	-	-	-
R.05	50,0%	-	-	-	-	-	97,7%	100,0%	97,7%	87,2%	100,0%	90,5%
R.06	-	-	-	-	-	-	100,0%	40,0%	40,0%	-	20,0%	-
R.07	-	66,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	33,3%	-
R.08	100,0%	42,9%	40,0%	-	-	-	-	-	-	100,0%	0,0%	0,0%
R.09	50,0%	14,3%	100,0%	-	-	-	-	-	-	0,0%	11,1%	0,0%
R.10	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	98,5%	92,5%	90,8%
R.11	100,0%	41,7%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	16,7%	-
R.13	0,0%	0,0%	0,0%	-	-	-	-	-	-	31,8%	21,7%	14,3%
R.14	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	0,0%	100,0%	0,0%
R.16	100,0%	54,2%	64,3%	-	-	-	95,7%	57,4%	71,7%	50,0%	59,1%	0,0%
R.17	-	-	-	-	-	-	94,7%	95,0%	94,7%	-	-	-
R.18	-	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	60,0%	11,1%	0,0%
R.19	-	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	94,1%	35,3%	35,3%

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*
R.20	-	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
R.21	-	-	-	-	-	-	-	50,0%	-	100,0%	58,3%	100,0%
R.22	-	50,0%	-	-	-	-	-	-	-	92,9%	52,9%	54,5%
R.25	50,0%	25,0%	25,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R.26	33,3%	100,0%	0,0%	-	-	-	85,0%	100,0%	93,8%	-	-	-
S.04	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S.05	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T.01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
T.02	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	96,6%	96,6%
T.03	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%
T.04	90,9%	100,0%	90,9%	-	-	-	-	-	-	91,2%	100,0%	93,9%
T.06	78,8%	99,0%	84,3%	-	-	-	97,1%	100,0%	97,1%	92,1%	100,0%	93,0%
T.07	66,7%	16,7%	33,3%	-	-	-	100,0%	47,1%	50,0%	100,0%	62,5%	50,0%
T.08	100,0%	50,0%	66,7%	-	-	-	100,0%	87,9%	86,2%	100,0%	100,0%	100,0%
T.10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	-
T.11	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	62,0%	71,2%
T.12	100,0%	82,9%	82,9%	-	-	-	-	-	-	100,0%	46,7%	50,0%
T.13	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	26,7%	0,0%
T.14	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	57,7%	69,2%	45,8%
T.15	96,7%	32,7%	35,0%	-	-	-	100,0%	50,0%	-	100,0%	20,0%	33,3%
T.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0%	100,0%	0,0%
T.XX	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0%	75,0%	83,3%
Z.01	63,6%	83,3%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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*
Z.03	-	0,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.04	-	0,0%	-	-	-	-	94,1%	100,0%	93,9%	-	-	-
Z.05	-	-	-	-	-	-	100,0%	100,0%	100,0%	-	-	-
Z.09	100,0%	63,6%	57,1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.13	100,0%	40,0%	20,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.14	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.17	41,7%	71,4%	66,7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.18	66,7%	50,0%	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.19	75,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.20	100,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z.21	60,0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Danuta Zakrzewska
Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi