



**OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA  
w ŁODZI**

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 maju - lipcu 2016 r.**

**województwo świętokrzyskie**

**Łódź, sierpień 2016**

---

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

Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu .....	3
Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie .....	4
Wyniki ogólne .....	4
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji.....	7

## Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu

Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie:

- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2015 r., poz. 673)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U. z 2007 r., nr 83, poz. 562 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 17 listopada 2010 r. w sprawie warunków organizowania kształcenia, wychowania i opieki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnych oraz niedostosowanych społecznie w specjalnych przedszkolach, szkołach i oddziałach oraz w ośrodkach (Dz.U. z 2010 r. nr 228, poz.1489)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 17 listopada 2010 r. w sprawie warunków organizowania kształcenia, wychowania i opieki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnych oraz niedostosowanych społecznie w przedszkolach, szkołach i oddziałach ogólnodostępnych lub integracyjnych (Dz.U. z 2010 r. nr 228, poz.1490)
- rozporządzenie Rady Ministrów z 28 maja 1996 r. w sprawie przygotowania zawodowego młodocianych i ich wynagradzania (Dz.U. z 1996 r. nr 60, poz. 278 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie kształcenia ustawicznego w formach pozaszkolnych (Dz.U. z 2012 r., poz. 186)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych (Dz.U. z 2012 r., poz. 188)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 23 grudnia 2011 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego (Dz.U. z 2012 r., poz. 7)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. z 2012 r., poz. 184)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 maja 2010 r. w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków szkolnych (Dz.U. z 2010 r., nr 97, poz. 624 z późn. zm.)
- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 21 kwietnia 2009 r. w sprawie ramowego programu szkolenia kandydatów na egzaminatorów, sposobu prowadzenia ewidencji egzaminatorów oraz trybu wpisywania i skreślania egzaminatorów z ewidencji (Dz.U. z 2009 r., nr 70, poz. 600 z późn. zm.)

## Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

Na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje z zawodzie (Dz.U. poz. 673) przeprowadzono egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ) od **30 maja do 4 lipca 2016 r.**

### Egzamin odbywał się w terminach

- część pisemna - 17 czerwca,
- część praktyczna – od 30 maja do 4 lipca 2016 roku.

### Wyniki ogólne

**Egzamin przeprowadzono** w 97 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 8 468 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie świętokrzyskim otrzymało 71,17% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 97 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 8 899	zdało część pisemną: 7 427 (83,46%)
przystąpiło do części praktycznej: 8 797	zdało część praktyczną: 7 106 (80,78%)

**Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 6 027 (71,17%)\***

\*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

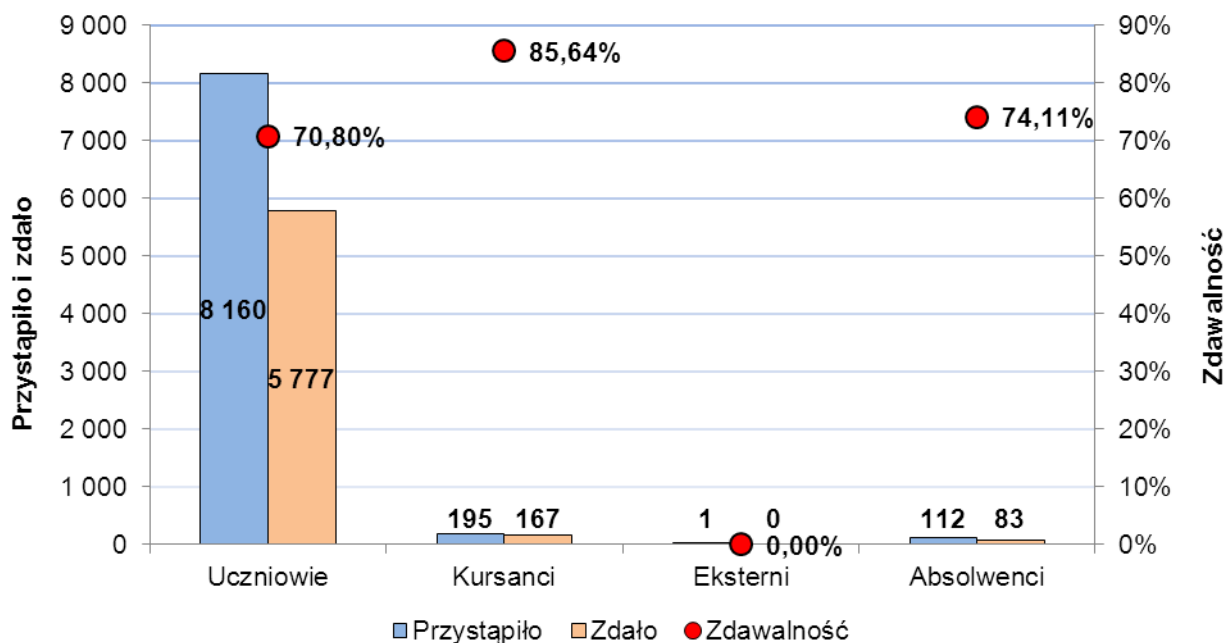
	Uczniowie	Kursanci	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	8 160	195	1	112	8 468
Zdało	5 777	167	0	83	6 027
Nie zdało	2 383	28	1	29	2 441
Zdawalność	70,80%	85,64%	0,00%	74,11%	71,17%

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

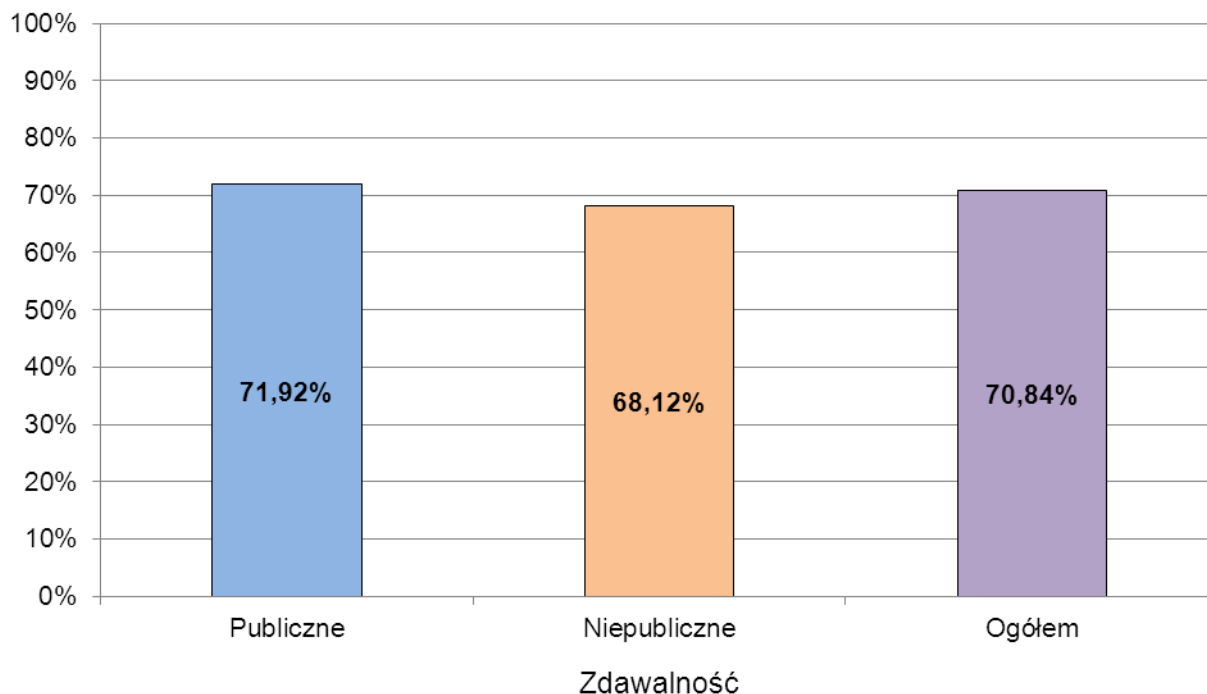
## Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe

	Szkoła publiczna	Szkoła niepubliczna	Placówka publiczna	Placówka niepubliczna	Institucja rynku pracy prowadząca działalność edukacyjno-szkoleniową	Podmiot prowadzący działalność gospodarczą	Ogółem*
Przystąpiło	6	1	172	16	-	-	195
Zdało	4	1	150	12	-	-	167
Nie zdało	2	0	22	4	-	-	28
Zdawalność	66,67%	100,00%	87,21%	75,00%	-	-	85,64%

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



Wykres 1. Przystępowalność i zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 2. Zdawalność uczniów i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne (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	10	10	10	90,00%	100%	90,00%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522305 - Technik handlowiec, 522306 - Technik księgarstwa	94	92	90	84,04%	98,91%	86,67%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	218	218	217	80,73%	99,54%	80,65%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	8	11	8	100%	100%	100%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych, 343104 - Fototechnik	8	8	8	100%	100%	100%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	172	177	164	80,81%	47,46%	43,90%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 - Technik organizacji reklamy	23	24	22	95,65%	100%	100%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 - Technik spedytor	33	33	31	78,79%	6,06%	6,45%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	335	331	329	79,10%	62,84%	60,49%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	344	344	336	95,64%	70,64%	70,24%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	12	12	12	91,67%	100%	91,67%

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.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	224	229	218	92,86%	71,18%	70,64%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	64	67	63	84,38%	56,72%	58,73%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	18	18	18	33,33%	16,67%	5,56%
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	0	1	0	-	0,00%	-
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	0	1	0	-	0,00%	-
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	23	20	19	91,30%	90,00%	94,74%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	178	184	172	92,13%	74,46%	75,00%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	197	194	190	90,36%	96,39%	88,95%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	13	12	12	69,23%	75,00%	66,67%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	116	131	113	75,00%	22,14%	25,66%
B.02	Wykonywanie robót drogowych	311206 - Technik drogownictwa, 834201 - Mechanik maszyn i urządzeń drogowych	14	14	14	92,86%	100%	92,86%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	51	49	47	82,35%	87,76%	74,47%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	135	122	121	43,70%	98,36%	45,45%



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.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	132	129	127	89,39%	100%	90,55%
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych, 712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	39	36	34	89,74%	94,44%	94,12%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych, 712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	40	39	38	72,50%	100%	71,05%
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 - Technik budownictwa, 711402 - Betoniarz-zbrojarz	1	0	0	100%	-	-
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 - Technik budownictwa, 711204 - Murarz-tynkarz	29	27	26	93,10%	100%	92,31%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	38	38	38	89,47%	86,84%	81,58%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	12	12	12	100%	50,00%	50,00%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	21	22	19	95,24%	72,73%	78,95%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 - Technik budownictwa	249	248	237	100%	52,02%	52,32%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	98	101	98	90,82%	91,09%	84,69%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 - Technik geodeta	91	91	91	82,42%	84,62%	72,53%
E.02	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	352203 - Technik telekomunikacji, 742202 - Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	7	8	7	28,57%	100%	28,57%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik, 742114 - Monter mechatronik	43	44	42	88,37%	79,55%	71,43%

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.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik	2	1	1	50,00%	100%	100%
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik, 742102 - Monter-elektronik	41	36	36	92,68%	80,56%	75,00%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk, 741201 - Elektromechanik	127	124	120	64,57%	95,16%	66,67%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk	113	108	106	81,42%	85,19%	78,30%
E.09	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	352203 - Technik telekomunikacji	8	8	8	75,00%	75,00%	75,00%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	759	750	725	91,44%	76,67%	74,07%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 - Technik teleinformatyk, 351203 - Technik informatyk	728	651	637	83,65%	67,43%	63,27%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	80	77	75	83,75%	59,74%	56,00%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	7	6	5	14,29%	66,67%	20,00%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	180	171	167	79,44%	83,04%	67,66%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 - Technik energetyk	17	18	17	70,59%	16,67%	17,65%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	21	21	21	76,19%	100%	76,19%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	136	135	133	86,76%	99,26%	87,97%

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.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	74	74	74	89,19%	100%	89,19%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych	405	370	368	67,16%	98,65%	69,57%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 - Technik optyk, 731104 - Optyk-mechanik	3	1	1	0,00%	100%	0,00%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik, 723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń	46	46	45	71,74%	95,65%	71,11%
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych	323	292	289	40,25%	96,23%	41,87%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 - Technik mechanik, 722307 - Operator obrabiarek skrawających	45	45	43	82,22%	91,11%	72,09%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 - Technik mechanik, 722204 - Ślusarz	76	74	73	94,74%	98,65%	93,15%
M.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	721306 - Blacharz samochodowy	19	19	19	94,74%	100%	94,74%
M.28	Wykonywanie prac lakierniczych	713201 - Lakiernik	1	1	1	100%	100%	100%
M.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	2	2	2	100%	0,00%	0,00%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	33	34	33	93,94%	41,18%	39,39%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	35	34	34	54,29%	47,06%	44,12%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 613003 - Rolnik	91	95	89	92,31%	93,68%	87,64%

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.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	314205 - Technik ogrodnik, 611303 - Ogrodnik	46	46	45	76,09%	100%	75,56%
R.07	Ocena stanu środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	8	14	8	100%	42,86%	37,50%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	2	2	2	50,00%	0,00%	0,00%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	30	30	29	86,67%	93,33%	89,66%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 - Technik weterynarii	13	12	12	92,31%	100%	91,67%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	0	1	0	-	0,00%	-
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	314205 - Technik ogrodnik	0	2	0	-	50,00%	-
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	108	107	101	62,04%	85,05%	64,36%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	118	116	114	88,14%	94,83%	86,84%
T.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 - Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	5	5	5	100%	100%	100%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 - Technik technologii żywności, 751201 - Cukiernik	27	27	27	96,30%	100%	96,30%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	760	733	732	81,84%	99,32%	81,42%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	4	5	4	100%	80,00%	75,00%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	15	17	15	93,33%	88,24%	86,67%

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*
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 - Kelner	42	43	42	97,62%	62,79%	61,90%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	303	349	296	99,67%	79,66%	82,09%
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	36	35	35	100%	80,00%	80,00%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	45	92	43	77,78%	63,04%	58,14%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	44	44	44	88,64%	11,36%	11,36%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	66	66	66	57,58%	84,85%	56,06%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	65	66	63	83,08%	77,27%	69,84%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	113	112	112	100%	100%	100%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	56	54	54	82,14%	68,52%	62,96%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo- wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	19	19	19	100%	100%	100%
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	21	23	21	100%	100%	100%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	143	144	143	100%	82,64%	83,22%
Z.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 - Opiekunka dziecięca	8	9	8	100%	77,78%	75,00%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	68	64	56	94,12%	56,25%	57,14%

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.14	Prowadzenie działalności profilaktyczno- lecniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyści oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	325102 - Higienistka stomatologiczna	18	18	18	100%	100%	100%
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	62	60	60	88,71%	96,67%	88,33%
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodontcji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystyczny	1	1	0	100%	100%	-
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów lecniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	153	154	152	96,73%	90,91%	90,79%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	37	37	37	97,30%	97,30%	94,59%
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	1	0	0	0,00%	-	-

\* 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			Kursant			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										90,00%	100%	90,00%
A.18										84,04%	98,91%	86,67%
A.19								100%		80,73%	99,54%	80,65%
A.23							100%	100%	100%	100%	100%	100%
A.25										100%	100%	100%
A.26										80,81%	47,46%	43,90%
A.27	95,65%	100%	100%								100%	
A.28										78,79%	6,06%	6,45%
A.30										79,10%	62,84%	60,49%
A.31										95,64%	70,64%	70,24%
A.32										91,67%	100%	91,67%
A.35	0,00%	66,67%	0,00%							93,27%	71,24%	70,97%
A.36	91,67%	72,00%	73,91%							80,00%	47,62%	50,00%
A.44										33,33%	16,67%	5,56%
A.48											0,00%	
A.49											0,00%	
A.59										91,30%	90,00%	94,74%
A.61	0,00%	55,56%								92,66%	75,43%	75,00%
A.62	100%	100%								90,31%	96,35%	88,95%
A.65										69,23%	75,00%	66,67%
A.68	100%	0,00%	0,00%							74,56%	24,79%	25,89%
B.02										92,86%	100%	92,86%
B.05	100%									82,00%	87,76%	74,47%
B.06	0,00%									44,70%	98,36%	45,45%
B.07	33,33%									90,70%	100%	90,55%
B.08										89,74%	94,44%	94,12%
B.09	100%									71,79%	100%	71,05%
B.16										100%		
B.18							71,43%	100%	66,67%	100%	100%	100%
B.21										89,47%	86,84%	81,58%
B.29										100%	50,00%	50,00%
B.32										95,24%	72,73%	78,95%
B.33										100%	52,02%	52,32%
B.34										90,82%	91,09%	84,69%

Symbol kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			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.35										82,42%	84,62%	72,53%
E.02										28,57%	100%	28,57%
E.03							100%	100%	100%	83,87%	71,88%	60,00%
E.05										50,00%	100%	100%
E.06										92,68%	80,56%	75,00%
E.07										64,57%	95,16%	66,67%
E.08										81,42%	85,19%	78,30%
E.09										75,00%	75,00%	75,00%
E.12	33,33%	0,00%	0,00%							91,67%	76,97%	74,17%
E.13	55,56%	40,00%	0,00%							84,01%	67,65%	63,46%
E.14	85,19%	72,00%	66,67%	100%	0,00%	0,00%				82,69%	54,90%	52,00%
E.15										14,29%	66,67%	20,00%
E.18										79,44%	83,04%	67,66%
E.22										70,59%	16,67%	17,65%
E.24	50,00%	100%	50,00%							78,95%	100%	78,95%
M.01							100%	100%	100%	80,65%	98,90%	82,22%
M.02										89,19%	100%	89,19%
M.12	33,33%									67,41%	98,65%	69,57%
M.14										0,00%	100%	0,00%
M.17	0,00%									73,33%	95,65%	71,11%
M.18	14,29%						0,00%			40,95%	96,23%	41,87%
M.19							100%	100%	100%	78,38%	89,19%	66,67%
M.20	100%						100%			94,59%	98,65%	93,15%
M.24										94,74%	100%	94,74%
M.28										100%	100%	100%
M.30										100%	0,00%	0,00%
M.42										93,94%	41,18%	39,39%
M.44										54,29%	47,06%	44,12%
R.03							95,92%	92,59%	89,58%	88,10%	95,12%	85,37%
R.05							65,00%	100%	63,16%	84,62%	100%	84,62%
R.07										100%	42,86%	37,50%
R.08										50,00%	0,00%	0,00%
R.09										86,67%	93,33%	89,66%
R.10										92,31%	100%	91,67%
R.16								0,00%				
R.18								50,00%				
R.21										62,04%	85,05%	64,36%



Symbol kwalifikacji	Absolwent			Ekstern			Kursant			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.26	100%	100%	100%				93,75%	93,75%	93,75%	87,13%	94,95%	85,57%
T.01										100%	100%	100%
T.04										96,30%	100%	96,30%
T.06	78,57%	0,00%	0,00%	100%						81,88%	99,45%	81,53%
T.07										100%	80,00%	75,00%
T.08		50,00%								93,33%	93,33%	86,67%
T.09										97,62%	62,79%	61,90%
T.11		0,00%								99,67%	79,89%	82,09%
T.12	100%	75,00%	75,00%							100%	90,91%	90,91%
T.13	100%	0,00%								77,27%	63,74%	58,14%
T.15							71,43%	7,14%	7,14%	96,67%	13,33%	13,33%
Z.01										57,58%	84,85%	56,06%
Z.03		50,00%								83,08%	78,13%	69,84%
Z.04							100%	100%	100%	100%	100%	100%
Z.05										82,14%	68,52%	62,96%
Z.06	100%	100%	100%							100%	100%	100%
Z.08	100%	100%	100%				100%	100%	100%	100%	100%	100%
Z.09										100%	82,64%	83,22%
Z.11										100%	77,78%	75,00%
Z.13	77,78%	66,67%	75,00%							96,61%	53,06%	54,17%
Z.14										100%	100%	100%
Z.15										88,71%	96,67%	88,33%
Z.17	100%	100%										
Z.19		50,00%								96,73%	91,45%	90,79%
Z.20										97,30%	97,30%	94,59%
Z.21	0,00%											

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

Danuta Zakrzewska  
Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi