



**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 styczniu - lutym 2016 r.**

województwo łódzkie

Łódź, marzec 2016

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

Podstawy prawne przeprowadzenia egzaminu	3
Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie	4
Wyniki ogólne	4
Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji.....	6

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 **14 stycznia do 26 lutego 2016 r.**

Egzamin odbywał się w terminach

- część pisemna – 14 stycznia,
- część praktyczna – od 15 stycznia do 26 lutego 2016 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 139 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci). W województwie łódzkim do obu części egzaminu w zawodzie przystąpiło 9 952 zdających. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie w województwie łódzkim otrzymało 68,61% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 139 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 11 243	zdało część pisemną: 9 582 (85,23%)
przystąpiło do części praktycznej: 11 229	zdało część praktyczną: 8 182 (72,86%)

**Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało:
6 828 (68,61%)***

*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	9 465	414	11	62	9 952
Zdało	6 493	307	10	18	6 828
Nie zdało	2 972	107	1	44	3 124
Zdawalność	68,60%	74,15%	90,91%	29,03%	68,61%

* 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	26	32	319	37	-	-	414
Zdało	18	20	242	27	-	-	307
Nie zdało	8	12	77	10	-	-	107
Zdawalność	69,23%	62,50%	75,86%	72,97%	-	-	74,15%

* 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	8 337	1 190	9 527
Zdało	5 744	767	6 511
Nie zdało	2 593	423	3 016
Zdawalność	68,90%	64,45%	68,34%

* 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	6	7	6	66,67%	100%	66,67%
A.12	Wykonywanie usług krawieckich	311924 - Technik technologii odzieży, 753105 - Krawiec	11	10	10	90,91%	80,00%	80,00%
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 - Technik technologii drewna, 752205 - Stolarz	3	2	0	66,67%	100%	-
A.15	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	311935 - Technik procesów drukowania, 732201 - Drukarz	0	1	0	-	100%	-
A.16	Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych	311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych, 731808 - Rękodzielnik wyrobów włókienniczych	9	9	9	100%	100%	100%
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522305 - Technik handlowiec, 522306 - Technik księgarstwa	31	56	27	70,97%	100%	77,78%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	17	15	14	82,35%	100%	78,57%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 - Fotograf, 343104 - Fototechnik	39	38	38	92,31%	78,95%	78,95%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 - Technik handlowiec	181	181	181	98,90%	77,90%	77,35%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	127	127	127	100%	68,50%	68,50%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych, 343104 - Fototechnik	42	52	35	71,43%	94,23%	74,29%

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.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 - Technik organizacji reklamy	117	78	61	91,45%	35,90%	29,51%
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 - Technik organizacji reklamy	109	106	104	96,33%	69,81%	68,27%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 - Technik spedytor	34	54	31	94,12%	24,07%	16,13%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 - Technik spedytor	78	78	78	98,72%	83,33%	83,33%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 - Technik logistyk	164	333	150	85,37%	64,56%	54,00%
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 - Technik logistyk	80	125	62	86,25%	36,00%	29,03%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 - Technik logistyk	362	364	360	95,86%	66,21%	66,94%
A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	3	6	1	100%	16,67%	0,00%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 - Technik ekonomista	69	93	60	91,30%	43,01%	60,00%
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	635	653	615	82,05%	75,34%	72,20%
A.40	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311935 - Technik procesów drukowania, 311936 - Technik procesów introligatorskich	13	13	13	100%	84,62%	84,62%
A.41	Organizacja i nadzorowanie procesów wytwarzania wyrobów włókienniczych	311932 - Technik włókiennik	5	5	5	40,00%	0,00%	0,00%
A.42	Opracowywanie dokumentacji wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	0	3	0	-	0,00%	-
A.43	Organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	311931 - Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	5	5	5	80,00%	100%	80,00%

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.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	11	21	11	0,00%	23,81%	0,00%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 - Technik transportu kolejowego	10	10	10	80,00%	90,00%	80,00%
A.48	Projektowanie wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	1	5	0	0,00%	40,00%	-
A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311924 - Technik technologii odzieży	14	15	14	92,86%	0,00%	0,00%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	156	170	149	58,97%	88,24%	57,72%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 - Technik cyfrowych procesów graficznych	176	173	173	96,59%	95,95%	92,49%
A.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	0	5	0	-	60,00%	-
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 - Technik analityk	16	16	16	81,25%	87,50%	81,25%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 - Technik usług kosmetycznych	146	186	141	90,41%	56,45%	60,28%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 - Technik usług kosmetycznych	70	70	64	92,86%	100%	95,31%
A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	10	17	9	100%	23,53%	33,33%
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 - Technik archiwista	14	16	12	85,71%	31,25%	25,00%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	35	32	27	85,71%	75,00%	77,78%
A.66	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	3	0	0	100%	-	-

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.67	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	2	1	1	100%	0,00%	0,00%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	88	141	77	82,95%	60,99%	55,84%
B.05	Montaż systemów suchej zabudowy	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	98	56	53	91,84%	96,43%	92,45%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	39	24	24	38,46%	95,83%	41,67%
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	6	0	0	66,67%	-	-
B.08	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych, 712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	24	3	2	16,67%	66,67%	0,00%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych, 712616 - Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	8	3	0	25,00%	100%	-
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 - Technik budownictwa, 711402 - Betoniarz-zbrojarz	12	9	9	91,67%	100%	100%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 - Technik budownictwa, 711204 - Murarz-tynkarz	148	148	147	92,57%	97,30%	91,84%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	42	39	34	100%	84,62%	82,35%
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	27	27	27	66,67%	100%	66,67%
B.23	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 - Technik gazownictwa	27	27	25	100%	100%	100%
B.24	Organizacja robót związanych z montażem i eksploatacją instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	26	26	26	88,46%	92,31%	84,62%

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.25	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 - Technik renowacji elementów architektury	5	0	0	40,00%	-	-
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 - Technik urządzeń sanitarnych	28	28	28	92,86%	60,71%	60,71%
B.28	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	24	24	24	100%	0,00%	0,00%
B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	3	6	3	100%	50,00%	33,33%
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 - Technik budownictwa, 311206 - Technik drogownictwa, 311207 - Technik dróg i mostów kolejowych	210	207	207	96,19%	79,23%	78,26%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	7	7	7	100%	85,71%	85,71%
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 - Technik budownictwa	46	119	46	97,83%	63,87%	63,04%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 - Technik geodeta	37	44	35	72,97%	79,55%	65,71%
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 - Technik geodeta	14	11	8	57,14%	36,36%	37,50%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 - Technik geodeta	52	53	52	90,38%	60,38%	61,54%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik, 742114 - Monter mechatronik	319	310	306	86,52%	95,48%	85,62%
E.05	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	742102 - Monter-elektronik	2	9	2	50,00%	100%	50,00%

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.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik, 742102 - Monter-elektronik	4	8	0	100%	100%	-
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk, 741201 - Elektromechanik	267	243	239	55,81%	88,07%	51,88%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk	47	15	12	51,06%	73,33%	58,33%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 - Technik informatyk	233	223	170	63,95%	81,17%	65,88%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 - Technik teleinformatyk, 351203 - Technik informatyk	315	209	173	67,62%	64,11%	54,91%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 - Technik informatyk	537	535	522	85,66%	69,53%	65,52%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 - Technik teleinformatyk	33	32	31	63,64%	87,50%	61,29%
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 - Technik teleinformatyk	59	58	57	66,10%	67,24%	54,39%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	87	54	28	83,91%	92,59%	78,57%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	300	299	298	89,67%	57,53%	55,03%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik	89	88	88	65,17%	60,23%	47,73%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 - Technik energetyk	16	32	15	37,50%	62,50%	6,67%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 - Technik energetyk	40	40	40	65,00%	32,50%	30,00%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	194	187	187	94,33%	99,47%	94,12%

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.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	85	61	61	82,35%	100%	96,72%
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	5	3	1	20,00%	100%	0,00%
M.10	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego, 811102 - Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	1	25	1	100%	64,00%	0,00%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych	233	80	76	62,23%	96,25%	77,63%
M.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 - Technik optyk, 731104 - Optyk-mechanik	28	27	27	85,71%	92,59%	81,48%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik, 723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń	10	0	0	40,00%	-	-
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych	296	226	215	84,46%	100%	92,09%
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 - Technik mechanik, 722307 - Operator obrabiarek skrawających	58	59	57	100%	98,31%	98,25%
M.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 - Technik mechanik, 722204 - Ślusarz	3	5	0	66,67%	100%	-
M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	29	29	29	72,41%	72,41%	58,62%
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	349	354	344	99,14%	70,34%	71,22%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 - Technik mechanizacji rolnictwa	146	146	146	91,78%	82,19%	79,45%

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	zdawalność egzamin
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	176	176	176	78,41%	52,27%	49,43%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 613003 - Rolnik	99	84	83	83,84%	95,24%	85,54%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik, 611303 - Orodnik	10	7	6	40,00%	100%	66,67%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 - Technik agrobiznesu	30	29	29	93,33%	62,07%	58,62%
R.07	Ocena stanu środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	11	20	11	72,73%	30,00%	36,36%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	14	14	14	71,43%	21,43%	21,43%
R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	119	138	110	83,19%	84,78%	70,91%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 - Technik weterynarii	49	65	47	97,96%	96,92%	97,87%
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 - Technik weterynarii	67	77	65	94,03%	87,01%	81,54%
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	0	5	0	-	100%	-
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	17	17	17	76,47%	100%	76,47%
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	181	187	179	93,37%	57,22%	56,98%
R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz	22	23	21	100%	43,48%	47,62%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	24	24	24	87,50%	8,33%	8,33%
R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	314203 - Technik hodowca koni	10	10	10	90,00%	80,00%	80,00%

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.20	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 - Technik hodowca koni	13	13	13	100%	100%	100%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	61	43	43	93,44%	88,37%	86,05%
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	159	160	159	96,23%	79,38%	77,99%
R.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	32	20	20	78,13%	85,00%	80,00%
T.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego, 314403 - Technik technologii żywności, 816003 - Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	29	25	25	100%	100%	100%
T.03	Produkcja wyrobów piekarskich	314403 - Technik technologii żywności, 751204 - Piekarz	4	1	1	50,00%	100%	100%
T.04	Produkcja wyrobów cukierniczych,	314403 - Technik technologii żywności, 751201 - Cukiernik	39	39	38	92,31%	100%	94,74%
T.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	314403 - Technik technologii żywności, 751107 - Wędliniarz	12	13	12	100%	100%	100%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	358	157	149	62,85%	99,36%	86,58%
T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	515203 - Technik turystyki wiejskiej	29	28	27	100%	75,00%	74,07%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	1	3	0	100%	0,00%	-
T.09	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 - Kelner	0	5	0	-	80,00%	-
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	52	52	52	98,08%	40,38%	38,46%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	15	42	14	100%	78,57%	85,71%

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.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	314	314	314	99,68%	93,31%	93,31%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	30	82	30	90,00%	82,93%	80,00%
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	145	155	145	98,62%	69,03%	70,34%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	703	703	699	87,77%	48,79%	48,21%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	60	60	60	83,33%	88,33%	78,33%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	11	12	9	63,64%	58,33%	44,44%
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	28	78	28	96,43%	23,08%	25,00%
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	96	99	93	97,92%	98,99%	97,85%
Z.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	16	21	16	100%	90,48%	87,50%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	8	7	7	87,50%	71,43%	71,43%
Z.08	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	0	1	0	-	100%	-
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	0	5	0	-	60,00%	-
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	426	489	423	98,12%	51,12%	52,72%
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	16	20	16	100%	90,00%	93,75%

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.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	61	57	54	93,44%	91,23%	90,74%
Z.17	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 - Technik dentystyczny	74	75	74	79,73%	100%	79,73%
Z.18	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	321401 - Protetyk słuchu	0	3	0	-	66,67%	-
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	16	15	15	81,25%	93,33%	86,67%
Z.20	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	321104 - Technik sterylizacji medycznej	14	14	14	92,86%	64,29%	64,29%
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	32	32	32	100%	90,63%	90,63%

** 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.04										66,7%	100%	66,7%
A.12	100%									90,0%	80,0%	80,0%
A.13	50,0%	100%								100%		
A.15											100%	
A.16										100%	100%	100%
A.18	20,0%	100%	0,0%							80,8%	100%	80,8%
A.19										82,4%	100%	78,6%
A.20							50,0%	0,0%	0,0%	94,6%	83,3%	83,3%
A.22										98,9%	77,9%	77,3%
A.23							100%	57,1%	57,1%	100%	71,7%	71,7%
A.25										71,4%	94,2%	74,3%
A.26										91,5%	35,9%	29,5%
A.27										96,3%	69,8%	68,3%
A.28							100%	0,0%	0,0%	93,8%	24,5%	16,7%
A.29										98,7%	83,3%	83,3%
A.30							66,7%	60,0%	33,3%	85,7%	64,6%	54,4%
A.31										86,3%	36,0%	29,0%
A.32										95,9%	66,2%	66,9%
A.34	100%	16,7%	0,0%									
A.35				100%	0,0%	0,0%				91,2%	43,5%	61,0%
A.36	33,3%	25,0%	0,0%				72,7%	63,6%	54,5%	82,4%	76,2%	72,8%

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.40										100%	84,6%	84,6%
A.41										40,0%	0,0%	0,0%
A.42											0,0%	
A.43										80,0%	100%	80,0%
A.44										0,0%	23,8%	0,0%
A.45										80,0%	90,0%	80,0%
A.48										0,0%	40,0%	
A.49										92,9%	0,0%	0,0%
A.54										59,0%	88,2%	57,7%
A.55										96,6%	96,0%	92,5%
A.59											60,0%	
A.60										81,3%	87,5%	81,3%
A.61	100%	33,3%		100%	100%	100%				90,3%	58,7%	60,0%
A.62	25,0%	100%	0,0%	100%	100%	100%				96,9%	100%	96,8%
A.63		50,0%					100%	0,0%	0,0%	100%	27,3%	37,5%
A.64		66,7%					71,4%	28,6%	28,6%	100%	16,7%	20,0%
A.65	50,0%	33,3%	0,0%							90,3%	79,3%	80,8%
A.66	100%											
A.67	100%	0,0%	0,0%									
A.68	60,9%	58,3%	23,1%							90,8%	63,8%	62,5%
B.05	50,0%									92,7%	96,4%	92,5%
B.06	50,0%									37,8%	95,8%	41,7%
B.07	66,7%											

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.08										16,7%	66,7%	0,0%
B.09	25,0%									25,0%	100%	
B.16										91,7%	100%	100%
B.18										92,6%	97,3%	91,8%
B.21					100%					100%	84,2%	82,4%
B.22										66,7%	100%	66,7%
B.23							100%			100%	100%	100%
B.24										88,5%	92,3%	84,6%
B.25										40,0%		
B.27										92,9%	60,7%	60,7%
B.28							100%	0,0%	0,0%	100%	0,0%	0,0%
B.29										100%	50,0%	33,3%
B.30							100%	83,3%	83,3%	96,0%	79,1%	78,1%
B.32										100%	85,7%	85,7%
B.33										97,8%	63,9%	63,0%
B.34										73,0%	79,5%	65,7%
B.35		100%								57,1%	30,0%	37,5%
B.36		0,0%								90,4%	61,5%	61,5%
E.03							100%	0,0%	0,0%	86,5%	95,8%	85,9%
E.05										50,0%	100%	50,0%
E.06										100%	100%	
E.07	0,0%	0,0%	0,0%				83,3%	100%	50,0%	56,7%	88,3%	52,1%
E.08	50,0%						85,7%	90,9%	70,0%	34,5%	25,0%	0,0%

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*
E.12	0,0%	60,0%	0,0%				0,0%	100%		64,8%	81,6%	66,7%
E.13	70,0%	25,0%	20,0%				0,0%			67,8%	65,7%	56,0%
E.14	20,0%	53,8%	0,0%							86,3%	69,9%	65,8%
E.15										63,6%	87,5%	61,3%
E.16	0,0%	66,7%	0,0%							68,4%	67,3%	56,4%
E.18							100%	88,9%	88,9%	81,8%	93,3%	73,7%
E.19				100%	100%	100%	100%	60,0%	60,0%	89,3%	57,3%	54,7%
E.20										65,2%	60,2%	47,7%
E.22										37,5%	62,5%	6,7%
E.23										65,0%	32,5%	30,0%
E.24				100%			100%	100%	100%	93,1%	99,4%	93,0%
M.01	0,0%						100%	100%	100%	83,1%	100%	96,7%
M.02	33,3%	100%	0,0%							0,0%	100%	
M.10										100%	64,0%	0,0%
M.12	33,3%	100%	50,0%							67,5%	96,2%	78,4%
M.14							100%	80,0%	80,0%	77,8%	100%	82,4%
M.17										40,0%		
M.18	64,4%	100%	66,7%	100%	100%	100%				88,0%	100%	92,4%
M.19							100%	100%	100%	100%	75,0%	50,0%
M.20	50,0%	100%								100%	100%	
M.41										72,4%	72,4%	58,6%
M.42	100%	40,0%		100%	50,0%	100%				99,1%	71,3%	71,0%
M.43										91,8%	82,2%	79,5%

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*
M.44										78,4%	52,3%	49,4%
R.03	57,1%	100%	50,0%	100%	100%	100%	87,5%	93,4%	83,6%	81,5%	100%	94,7%
R.05	0,0%									44,4%	100%	66,7%
R.06										93,3%	62,1%	58,6%
R.07										72,7%	30,0%	36,4%
R.08										71,4%	21,4%	21,4%
R.09		100%								83,2%	84,7%	70,9%
R.10		100%								98,0%	96,8%	97,9%
R.11	100%	100%	100%							93,8%	84,4%	81,3%
R.13											100%	
R.14										76,5%	100%	76,5%
R.16	100%	50,0%	66,7%				87,0%	61,0%	59,6%	96,0%	55,6%	55,6%
R.17							100%	43,5%	47,6%			
R.18										87,5%	8,3%	8,3%
R.19										90,0%	80,0%	80,0%
R.20										100%	100%	100%
R.21										93,4%	88,4%	86,0%
R.22							100%	80,0%	80,0%	95,8%	79,3%	77,8%
R.26	55,6%	100%	100%							87,0%	84,2%	78,9%
T.02										100%	100%	100%
T.03	33,3%									100%	100%	100%
T.04	0,0%									94,7%	100%	94,7%
T.05							100%	100%	100%			

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*
T.06	30,8%	100%	100%	100%	100%	100%	97,4%	100%	97,4%	71,8%	99,1%	82,4%
T.07	100%	100%	100%							100%	74,1%	73,1%
T.08	100%	0,0%										
T.09											80,0%	
T.10										98,1%	40,4%	38,5%
T.11										100%	78,6%	85,7%
T.12										99,7%	93,3%	93,3%
T.13										90,0%	82,9%	80,0%
T.14										98,6%	69,0%	70,3%
T.15							77,8%	41,7%	55,6%	87,9%	48,9%	48,1%
T.16										83,3%	88,3%	78,3%
Z.01	66,7%	75,0%	0,0%							62,5%	50,0%	50,0%
Z.03	100%	20,4%	20,0%							95,7%	27,6%	26,1%
Z.04	50,0%	100%					100%	75,0%	75,0%	98,9%	100%	98,9%
Z.05		100%								100%	88,9%	87,5%
Z.06	0,0%									100%	71,4%	71,4%
Z.08		100%										
Z.09		60,0%										
Z.13	100%	41,3%	50,0%							98,1%	52,6%	52,7%
Z.14		75,0%								100%	93,8%	93,8%
Z.15	75,0%	0,0%	0,0%							96,2%	96,3%	94,2%
Z.17	0,0%	100%	0,0%							80,8%	100%	80,8%
Z.18		66,7%										

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*
Z.19	0,0%	0,0%	0,0%							92,9%	100%	92,9%
Z.20										92,9%	64,3%	64,3%
Z.21										100%	90,6%	90,6%

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

Danuta Zakrzewska
Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi