



**OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
w ŁODZI**

**Informacja wstępna o wynikach egzaminu zawodowego,
który odbył się w styczniu 2024 r.**

województwo łódzkie

/formuła 2019/

Łódź, kwiecień 2024

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

W styczniu 2024 roku odbył się egzamin zawodowy (formuła 2019) dla uczniów, słuchaczy i absolwentów szkół zawodowych oraz absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ), którzy byli kształceni zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego z 16 maja 2019 roku.

Egzamin odbył się:

w terminie głównym

- część pisemna – od 10 do 15 stycznia 2024 roku,
- część praktyczna – od 9 do 20 stycznia 2024 roku,

w terminie dodatkowym

- część pisemna – 29 stycznia 2024 roku,
- część praktyczna – 30 stycznia 2024 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin (formuła 2019) przeprowadzono w 145 kwalifikacjach – dla uczniów, słuchaczy i absolwentów szkół zawodowych oraz absolwentów kwalifikacyjnych kursów zawodowych (KKZ). W województwie łódzkim do obu części egzaminu zawodowego przystąpiło **10 898** zdających. Certyfikaty kwalifikacji zawodowej otrzymało 76,7% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 145 kwalifikacjach	
przystąpiło do części pisemnej: 11 521	zdało część pisemną: 10 454 (90,7%)
przystąpiło do części praktycznej: 12 016	zdało część praktyczną: 9 201 (76,6%)

**Certyfikaty kwalifikacji zawodowej otrzymało:
8 355 (76,7%)***

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

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

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

Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

	Uczniowie/Słuchacze	Absolwenci KKZ	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	9 260	1 534	33	71	10 898
Zdało	6 891	1 414	29	21	8 355
Nie zdało	2 369	120	4	50	2 543
Zdawalność	74,4%	92,2%	87,9%	29,6%	76,7%

* 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	190	196	724	424	-	-	1 534
Zdało	173	181	665	395	-	-	1 414
Nie zdało	17	15	59	29	-	-	120
Zdawalność	91,1%	92,3%	91,9%	93,2%	-	-	92,2%

* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Zdawalność uczniów, słuchaczy i absolwentów z podziałem na szkoły i placówki publiczne i niepubliczne

	Publiczne	Niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	7 417	1 914	9 331
Zdało	5 619	1 293	6 912
Nie zdało	1 798	621	2 419
Zdawalność	75,8%	67,6%	74,1%

* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

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*
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 - Fotograf, 343105 - Technik fotografii i multimediiów	94	113	78	77,7%	43,4%	46,2%
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	343105 - Technik fotografii i multimediiów	251	254	250	94,0%	73,2%	71,2%
AUD.07	Realizacja nagłośnień	352124 - Technik realizacji nagłośnień	6	7	6	100,0%	100,0%	100,0%
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	352123 - Technik realizacji nagrań	1	0	0	100,0%		
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 - Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	405	447	397	90,6%	45,4%	43,1%
BPO.02	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2	4	2	100,0%	75,0%	50,0%
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 - Technik budownictwa, 711402 - Betoniarz-zbrojarz	1	0	0	0,0%		
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	311218 - Technik inżynierii sanitarnej, 712618 - Monter sieci i instalacji sanitarnych	16	12	12	87,5%	100,0%	100,0%
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 - Technik robót wykończeniowych w budownictwie, 712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	8	1	0	0,0%	100,0%	
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 - Technik budownictwa, 711204 - Murarz-tynkarz	8	2	2	87,5%	100,0%	100,0%
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 - Technik budownictwa	179	179	178	92,2%	71,5%	70,2%

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*
BUD.16	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	3	0	0	100,0%		
BUD.17	Organizacja i dokumentacja robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	8	8	8	100,0%	100,0%	100,0%
BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 - Technik geodeta	2	2	0	100,0%	100,0%	
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 - Technik geodeta	86	91	86	97,7%	97,8%	97,7%
BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	311218 - Technik inżynierii sanitarnej	17	18	17	100,0%	94,4%	94,1%
BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	311219 - Technik robót wykończeniowych w budownictwie	33	33	33	84,8%	78,8%	72,7%
BUD.28	Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 - Technik gazownictwa	26	26	26	96,2%	100,0%	96,2%
BUD.29	Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją instalacji gazowych	311913 - Technik gazownictwa	14	14	14	100,0%	100,0%	100,0%
CES.03	Organizacja i kontrolowanie procesów w przemyśle ceramicznym	311944 - Technik ceramik	9	9	9	100,0%	11,1%	11,1%
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 - Technik analityk	26	36	25	96,2%	69,4%	80,0%

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*
CHM.04	Wykonywanie badań analitycznych	311103 - Technik analityk	67	65	65	94,0%	100,0%	95,4%
CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	325511 - Technik ochrony środowiska	20	23	19	90,0%	60,9%	68,4%
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 - Technik technologii drewna, 752205 - Stolarz	3	0	0	100,0%		
DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 - Tapicer	1	0	0	100,0%		
DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 - Technik technologii drewna	22	22	22	90,9%	68,2%	68,2%
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	117	115	104	76,9%	67,0%	61,5%
EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 - Technik archiwista	32	38	28	75,0%	36,8%	42,9%
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 - Technik archiwista	7	11	7	100,0%	72,7%	71,4%
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 - Technik ekonomista	28	24	16	82,1%	79,2%	81,3%
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403 - Technik ekonomista, 431103 - Technik rachunkowości	502	502	493	97,2%	89,4%	89,5%
EKA.06	Wykonywanie prac biurowych	411004 - Technik prac biurowych	7	7	7	100,0%	100,0%	100,0%
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	431103 - Technik rachunkowości	46	49	46	100,0%	87,8%	89,1%
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 - Technik usług pocztowych i finansowych	28	28	28	57,1%	42,9%	35,7%
ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 - Elektromechanik	6	0	0	16,7%		

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*
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 - Technik elektryk, 741103 - Elektryk	78	51	44	69,2%	90,2%	84,1%
ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 - Technik chłodnictwa i klimatyzacji	8	8	8	100,0%	100,0%	100,0%
ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 - Technik chłodnictwa i klimatyzacji	5	6	5	100,0%	83,3%	80,0%
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 - Technik elektryk	191	190	173	69,6%	68,4%	61,3%
ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	311307 - Technik energetyk	11	12	11	72,7%	25,0%	27,3%
ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	311307 - Technik energetyk	1	1	1	100,0%	0,0%	0,0%
ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	311940 - Technik urządzeń dźwigowych	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
ELE.09	Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych	311940 - Technik urządzeń dźwigowych	0	1	0		100,0%	
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	22	20	19	95,5%	100,0%	100,0%
ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 - Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	91	109	91	97,8%	58,7%	59,3%
ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	311909 - Technik automatyk, 731107 - Automatyk	7	14	7	100,0%	85,7%	100,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik, 742117 - Elektronik	8	6	0	50,0%	50,0%	
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik, 742118 - Mechatronik	75	44	39	82,7%	97,7%	94,9%
ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	311909 - Technik automatyk	96	97	96	94,8%	76,3%	76,0%
ELM.05	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 - Technik elektronik	86	88	85	89,5%	54,5%	51,8%
ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 - Technik mechatronik	359	359	355	89,1%	91,1%	84,2%
ELM.X1	Montaż i uruchamianie układów i systemów automatyki przemysłowej, manipulatorów i robotów	Technik automatyki i robotyki	1	0	0	100,0%		
ELM.X2	Użytkowanie i programowanie układów i systemów automatyki przemysłowej, manipulatorów i robotów	Technik automatyki i robotyki	20	20	20	95,0%	95,0%	90,0%
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 - Fryzjer, 514105 - Technik usług fryzjerskich	30	11	10	73,3%	100,0%	90,0%
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	514105 - Technik usług fryzjerskich	246	247	243	97,2%	81,4%	80,2%
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 - Technik usług kosmetycznych	97	134	85	83,5%	39,6%	43,5%
FRK.05	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	323014 - Podolog	4	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
GIW.03	Eksploatacja złóż metodą odkrywkową	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego, 811102 - Górnik odkrywkowej eksploatacji złóż	5	5	5	100,0%	100,0%	100,0%
GIW.07	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	311701 - Technik górnictwa odkrywkowego	5	5	5	100,0%	60,0%	60,0%

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*
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522301 - Sprzedawca, 522305 - Technik handlowiec, 522306 - Technik księgarstwa	13	4	3	61,5%	50,0%	33,3%
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	522305 - Technik handlowiec	105	108	105	99,0%	92,6%	93,3%
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	76	57	57	93,4%	100,0%	100,0%
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa, 962907 - Pracownik obsługi hotelowej	13	48	13	100,0%	58,3%	69,2%
HGT.06	Realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	254	262	254	100,0%	92,7%	94,1%
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 - Technik organizacji turystyki	0	14	0		21,4%	
HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	422104 - Technik organizacji turystyki	105	105	105	96,2%	94,3%	91,4%
HGT.10	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515205 - Technik turystyki na obszarach wiejskich	1	2	1	100,0%	100,0%	100,0%
HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	513102 - Technik usług kelnerskich	5	5	5	100,0%	100,0%	100,0%
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	462	470	462	99,1%	81,3%	81,6%
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 - Technik informatyk	276	417	217	76,1%	58,0%	50,2%
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 - Technik informatyk, 351406 - Technik programista	1 203	1 308	1 198	88,2%	63,1%	64,6%
INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	351406 - Technik programista	43	42	42	81,4%	73,8%	71,4%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103 - Technik teleinformatyk	22	21	15	45,5%	76,2%	33,3%
INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	351103 - Technik teleinformatyk	47	34	31	57,4%	76,5%	58,1%
LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	314301 - Technik leśnik	25	25	25	68,0%	36,0%	32,0%
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik, 311516 - Technik spawalnictwa, 723310 - Mechanik-monter maszyn i urządzeń	9	0	0	77,8%		
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 - Technik mechanik, 722307 - Operator obrabiarek skrawających	1	0	0	0,0%		
MEC.07	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	932917 - Pracownik pomocniczy ślusarza	1	0	0	100,0%		
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 - Technik mechanik, 311516 - Technik spawalnictwa, 722204 - Ślusarz	4	4	2	75,0%	100,0%	50,0%
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 - Technik mechanik	145	145	144	88,3%	69,0%	65,3%
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	31	31	31	96,8%	96,8%	96,8%
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 - Higienistka stomatologiczna	65	65	64	98,5%	98,5%	98,4%
MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 - Ortoptystka	2	6	1	100,0%	66,7%	0,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	321401 - Protetyk słuchu	0	3	0		100,0%	
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	321402 - Technik dentystryczny	31	31	31	100,0%	100,0%	100,0%
MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	52	52	52	98,1%	96,2%	96,2%
MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	321301 - Technik farmaceutyczny	48	56	46	97,9%	57,1%	63,0%
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	78	65	61	82,1%	64,6%	59,0%
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 - Technik sterylizacji medycznej	96	92	89	86,5%	91,3%	86,5%
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	50	56	50	100,0%	39,3%	40,0%
MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	419	423	412	97,9%	94,8%	93,2%
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 - Technik optyk, 731104 - Optyk-mechanik	16	17	13	81,3%	100,0%	92,3%
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 - Technik optyk	8	8	8	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*
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 - Technik przemysłu mody, 311946 - Technik stylisty, 753105 - Krawiec	16	15	12	81,3%	100,0%	91,7%
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 - Technik przemysłu mody	11	12	11	90,9%	0,0%	0,0%
MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	721306 - Blacharz samochodowy	2	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 741203 - Elektromechanik pojazdów samochodowych	36	28	25	83,3%	100,0%	96,0%
MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	713203 - Lakiernik samochodowy	9	9	9	100,0%	100,0%	100,0%
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych, 723103 - Mechanik pojazdów samochodowych	107	58	58	69,2%	98,3%	79,3%
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 - Technik pojazdów samochodowych	306	320	301	97,7%	55,3%	56,1%
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 - Florysta	436	428	422	77,3%	93,0%	75,8%
OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik, 611303 - Ogrodnik	114	109	109	99,1%	100,0%	100,0%
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	35	45	33	94,3%	64,4%	84,8%
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	120	122	120	96,7%	86,9%	86,7%
OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	23	23	23	82,6%	34,8%	34,8%

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*
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	18	62	16	88,9%	64,5%	62,5%
PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943 - Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	253	253	253	98,0%	98,4%	97,2%
PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311935 - Technik procesów drukowania, 311936 - Technik procesów introligatorskich	5	5	5	100,0%	80,0%	80,0%
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 - Technik reklamy	41	96	35	65,9%	59,4%	60,0%
PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	333907 - Technik reklamy	146	151	146	93,8%	82,1%	80,8%
ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 - Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki, 834103 - Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	19	1	0	42,1%	100,0%	
ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz, 612302 - Pszczelarz	28	27	27	96,4%	100,0%	96,3%
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik, 331402 - Technik agrobiznesu, 613003 - Rolnik	830	799	785	96,0%	97,7%	94,9%
ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 - Technik agrobiznesu	18	18	18	94,4%	77,8%	77,8%
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 - Technik hodowca koni	10	15	10	100,0%	80,0%	70,0%
ROL.07	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 - Technik hodowca koni	23	23	23	95,7%	60,9%	56,5%
ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 - Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	121	130	121	95,0%	43,1%	45,5%
ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 - Technik pszczelarz	30	29	28	100,0%	100,0%	100,0%
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	169	178	169	93,5%	80,9%	82,2%

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*
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 - Technik weterynarii	69	81	64	89,9%	46,9%	48,4%
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002 - Technik weterynarii	124	126	123	99,2%	96,0%	96,7%
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 - Technik technologii żywności, 751201 - Cukiernik	10	8	8	90,0%	100,0%	100,0%
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314402 - Technik przetwórstwa mleczarskiego, 314403 - Technik technologii żywności, 816003 - Operator maszyn i urządzeń przemysłu spożywczego	1	0	0	100,0%		
SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	314403 - Technik technologii żywności, 751204 - Piekarz	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	314403 - Technik technologii żywności, 751108 - Przetwórca mięsa	9	7	7	88,9%	100,0%	100,0%
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	51	51	50	96,1%	88,2%	84,0%
SPC.YY	Badanie jakości i zapewnienie bezpieczeństwa żywności	Technik kontroli jakości i bezpieczeństwa żywności	6	6	6	100,0%	100,0%	100,0%
SPL.01	Obsługa magazynów	333107 - Technik logistyk, 432106 - Magazynier-logistyk	44	158	42	79,5%	40,5%	61,9%
SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	333106 - Technik eksploatacji portów i terminali	73	72	72	98,6%	86,1%	86,1%
SPL.04	Organizacja transportu	333107 - Technik logistyk	691	696	691	96,2%	86,5%	86,5%
SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	333108 - Technik spedytor	79	81	79	97,5%	80,2%	82,3%
SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 - Asystent osoby niepełnosprawnej	11	12	11	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*
SPO.02	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 - Opiekun osoby starszej	9	8	8	77,8%	100,0%	87,5%
SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	4	4	4	100,0%	100,0%	100,0%
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 - Opiekunka dziecięca	41	40	32	97,6%	92,5%	93,8%
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 - Opiekunka środowiskowa	0	1	0		0,0%	
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego, 832201 - Kierowca mechanik	1	7	0	100,0%	57,1%	
TDR.02	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	311927 - Technik transportu drogowego	10	10	10	100,0%	80,0%	80,0%
TKO.02	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 - Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	1	0	0	100,0%		
TKO.04	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	311220 - Technik budownictwa kolejowego	0	2	0		50,0%	
TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 - Technik elektroenergetyk transportu szynowego	2	0	0	50,0%		
TKO.06	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	311302 - Technik elektroenergetyk transportu szynowego	13	13	13	76,9%	100,0%	76,9%
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 - Technik transportu kolejowego	39	55	26	43,6%	5,5%	0,0%
TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 - Technik transportu kolejowego	63	65	63	76,2%	55,4%	52,4%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
TLO.03	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	315317 - Technik mechanik lotniczy	9	9	9	77,8%	55,6%	44,4%

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

Tabela 2. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów/słuchaczy, absolwentów, eksternów i osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
AUD.02	100,0%	0,0%					100,0%	53,3%	53,3%	73,1%	42,3%	44,4%
AUD.05	50,0%	20,0%	0,0%							94,4%	74,3%	71,5%
AUD.07							100,0%	100,0%	100,0%			
AUD.09	100,0%											
BPO.01	100,0%	40,9%	18,2%							90,4%	45,9%	43,8%
BPO.02		100,0%								100,0%	66,7%	50,0%
BUD.01										0,0%		
BUD.09	66,7%						100,0%	100,0%	100,0%	0,0%		
BUD.11	0,0%	100,0%								0,0%		
BUD.12				100,0%	100,0%	100,0%				83,3%		
BUD.14	100,0%	0,0%								92,1%	71,9%	70,2%
BUD.16							100,0%			100,0%		
BUD.17										100,0%	100,0%	100,0%
BUD.18										100,0%	100,0%	
BUD.19		60,0%								97,7%	100,0%	97,7%
BUD.20					100,0%					100,0%	94,1%	94,1%
BUD.25										84,8%	78,8%	72,7%
BUD.28							96,2%	100,0%	96,2%			
BUD.29							100,0%	100,0%	100,0%			
CES.03										100,0%	11,1%	11,1%
CHM.03										96,2%	69,4%	80,0%
CHM.04										94,0%	100,0%	95,4%

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
CHM.05		0,0%								90,0%	66,7%	68,4%
DRM.04	100,0%									100,0%		
DRM.05	100,0%											
DRM.08										90,9%	68,2%	68,2%
EKA.01	68,8%	58,3%	0,0%							78,2%	68,0%	64,0%
EKA.02		0,0%					81,8%	55,0%	61,1%	60,0%	17,6%	10,0%
EKA.03	100,0%	66,7%	0,0%							100,0%	75,0%	83,3%
EKA.04	100,0%						100,0%	100,0%	100,0%	80,0%	76,2%	78,6%
EKA.05	100,0%			0,0%	0,0%	0,0%	96,0%	91,7%	95,2%	97,5%	89,5%	89,4%
EKA.06										100,0%	100,0%	100,0%
EKA.07							100,0%	84,8%	86,7%	100,0%	93,8%	93,8%
EKA.08	0,0%	0,0%	0,0%							59,3%	44,4%	37,0%
ELE.01	16,7%											
ELE.02	28,6%	50,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%	97,3%	97,2%	94,4%	45,5%	75,0%	33,3%
ELE.03										100,0%	100,0%	100,0%
ELE.04		100,0%								100,0%	80,0%	80,0%
ELE.05	37,5%	50,0%		100,0%	100,0%	100,0%	94,7%	73,9%	88,2%	67,9%	68,4%	58,1%
ELE.06	0,0%	0,0%	0,0%							80,0%	30,0%	30,0%
ELE.07	100,0%	0,0%	0,0%									
ELE.08										100,0%	100,0%	100,0%
ELE.09											100,0%	
ELE.10										95,5%	100,0%	100,0%
ELE.11	100,0%	37,5%	0,0%					75,0%		97,8%	59,8%	60,0%
ELM.01										100,0%	85,7%	100,0%

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
ELM.02										50,0%	50,0%	
ELM.03	50,0%						100,0%	100,0%	100,0%	79,3%	96,7%	92,0%
ELM.04							100,0%	50,0%	55,6%	94,3%	79,3%	78,2%
ELM.05	0,0%	0,0%	0,0%							90,6%	55,8%	52,4%
ELM.06	50,0%	66,7%								89,6%	91,3%	84,2%
ELM.X1										100,0%		
ELM.X2										95,0%	95,0%	90,0%
FRK.01	100,0%						81,8%	100,0%	90,0%	64,7%	100,0%	
FRK.03		100,0%					100,0%	62,5%	60,0%	97,1%	81,9%	80,7%
FRK.04	60,0%	30,2%	0,0%				100,0%	25,0%	0,0%	84,3%	44,8%	46,8%
FRK.05	100,0%	100,0%	100,0%									
GIW.03				100,0%	100,0%	100,0%						
GIW.07				100,0%	60,0%	60,0%						
HAN.01	54,5%	0,0%	0,0%	100,0%						100,0%	100,0%	100,0%
HAN.02		100,0%								99,0%	92,5%	93,3%
HGT.02	71,4%						100,0%	100,0%	100,0%	80,0%		
HGT.03		42,9%								100,0%	61,0%	69,2%
HGT.06	100,0%	44,4%	0,0%							100,0%	94,5%	94,5%
HGT.07											21,4%	
HGT.08										96,2%	94,3%	91,4%
HGT.10							100,0%	100,0%	100,0%			
HGT.11										100,0%	100,0%	100,0%
HGT.12		0,0%					100,0%	83,3%	100,0%	99,1%	81,6%	81,6%
INF.02	100,0%	100,0%					88,9%	81,8%	77,8%	75,5%	57,3%	49,0%

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
INF.03	66,7%	22,2%	0,0%		0,0%		92,3%	23,5%	30,8%	88,2%	64,2%	65,0%
INF.04							100,0%	88,9%	88,9%	75,8%	69,7%	66,7%
INF.07	25,0%									50,0%	76,2%	33,3%
INF.08	50,0%									58,5%	76,5%	58,1%
LES.02										68,0%	36,0%	32,0%
MEC.03	0,0%									100,0%		
MEC.05	0,0%											
MEC.07										100,0%		
MEC.08	66,7%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%						
MEC.09	100,0%	0,0%		100,0%	100,0%	100,0%				88,1%	69,2%	65,0%
MED.01										96,8%	96,8%	96,8%
MED.02		100,0%								98,5%	98,4%	98,4%
MED.04	100,0%	80,0%	0,0%								0,0%	
MED.05		100,0%										
MED.06										100,0%	100,0%	100,0%
MED.08	0,0%	0,0%	0,0%							100,0%	98,0%	98,0%
MED.09		30,0%								97,9%	63,0%	63,0%
MED.10	75,0%	50,0%	35,7%							86,0%	70,2%	66,0%
MED.12	33,3%	75,0%	0,0%							90,0%	92,0%	87,5%
MED.13		40,0%								100,0%	39,2%	40,0%
MED.14	100,0%	95,2%	90,9%							97,8%	94,8%	93,3%
MEP.02										81,3%	100,0%	92,3%
MEP.03										100,0%	100,0%	100,0%
MOD.03	100,0%						100,0%	100,0%	100,0%	25,0%	100,0%	0,0%

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
MOD.11		0,0%								90,9%	0,0%	0,0%
MOT.01	100,0%	100,0%	100,0%									
MOT.02	50,0%						100,0%	100,0%	100,0%	87,0%	100,0%	94,4%
MOT.03				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%			
MOT.05	58,6%	100,0%	50,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	67,7%	97,7%	75,0%
MOT.06		30,8%		100,0%	66,7%	66,7%	100,0%	100,0%	100,0%	97,6%	54,6%	54,5%
OGR.01	40,0%	100,0%					95,2%	90,5%	95,0%	77,3%	93,1%	74,9%
OGR.02	50,0%	100,0%	100,0%				100,0%	100,0%	100,0%			
OGR.03		0,0%					100,0%	86,7%	86,7%	90,0%	55,2%	83,3%
OGR.04		100,0%								96,7%	86,7%	86,7%
OGR.05	100,0%	0,0%	0,0%							81,8%	36,4%	36,4%
PGF.04		0,0%								88,9%	65,6%	62,5%
PGF.05										98,0%	98,4%	97,2%
PGF.06										100,0%	80,0%	80,0%
PGF.07		0,0%								65,9%	61,3%	60,0%
PGF.08		50,0%								93,8%	82,6%	80,8%
ROL.02	44,4%	100,0%								40,0%		
ROL.03							96,4%	100,0%	96,3%			
ROL.04	100,0%						96,1%	97,7%	95,0%	93,9%	100,0%	93,8%
ROL.05										94,4%	77,8%	77,8%
ROL.06				100,0%	100,0%	100,0%				100,0%	76,9%	62,5%
ROL.07	0,0%	100,0%	0,0%	100,0%	100,0%	100,0%				100,0%	55,0%	55,0%
ROL.08	100,0%	8,3%	0,0%							94,9%	46,6%	46,6%
ROL.09							100,0%	100,0%	100,0%			

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
ROL.10		0,0%					97,2%	85,3%	88,1%	86,7%	73,8%	71,7%
ROL.11				100,0%	100,0%	100,0%	92,3%	59,0%	55,6%	86,2%	34,1%	37,0%
ROL.12				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	81,8%	100,0%	99,1%	97,4%	96,5%
SPC.01				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	50,0%		
SPC.02										100,0%		
SPC.03				100,0%	100,0%	100,0%						
SPC.04	0,0%						100,0%	100,0%	100,0%			
SPC.07	100,0%	100,0%								96,0%	88,0%	84,0%
SPC.YY										100,0%	100,0%	100,0%
SPL.01	100,0%	16,7%	0,0%					100,0%		79,1%	41,1%	63,4%
SPL.03										98,6%	86,1%	86,1%
SPL.04		0,0%					100,0%	100,0%	100,0%	96,2%	86,8%	86,4%
SPL.05		0,0%								97,5%	82,3%	82,3%
SPO.01				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%			
SPO.02							77,8%	100,0%	87,5%			
SPO.03										100,0%	100,0%	100,0%
SPO.04	100,0%	75,0%					100,0%	90,9%	89,5%	94,1%	100,0%	100,0%
SPO.05											0,0%	
TDR.01	100,0%	33,3%									75,0%	
TDR.02										100,0%	80,0%	80,0%
TKO.02							100,0%					
TKO.04								50,0%				
TKO.05										50,0%		
TKO.06										76,9%	100,0%	76,9%

Symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń/słuchacz		
	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
TKO.07	0,0%	0,0%	0,0%							44,7%	5,9%	0,0%
TKO.08		0,0%								76,2%	57,1%	52,4%
TLO.03										77,8%	55,6%	44,4%

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

Marek Szumański

Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi