



**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 2020 r.**

województwo świętokrzyskie

/formuła 2012/

Łódź, marzec 2020

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

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie

W styczniu i lutym 2020 roku odbył się egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ).

Egzamin odbył się w terminach

- część pisemna – 10 stycznia 2020 roku,
- część praktyczna – od 9 stycznia do 15 lutego 2020 roku.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 100 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 4 044 zdających. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 68,5% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

w 100 kwalifikacjach	
przystąpiło do część i pisemnej: 4 435	zdało część pisemną: 3 978 (89,7%)
przystąpiło do części praktycznej: 4 686	zdało część praktyczną: 3 135 (66,9%)

Świadectwo potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało: 2 772 (68,5%)*

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

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Łodzi ustaliła po elektronicznym odczytaniu wypełnionej odpowiednio karty odpowiedzi oraz karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

- 1) z części pisemnej - co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

	Uczniowie	Absolwenci KKZ	Eksterni	Absolwenci	Ogółem*
Przystąpiło	3 743	267	-	34	4 044
Zdało	2 503	258	-	11	2 772
Nie zdało	1 240	9	-	23	1 272
Zdawalność	66,9%	96,6%	-	32,4%	68,5%

* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Zdawalność osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe

	Szkoła publiczna	Szkoła niepubliczna	Placówka publiczna	Placówka niepubliczna	Instytucja ryнку pracy prowadząca działalność edukacyjno- szkoleniową	Podmiot prowadzący działalność gospodarczą	Ogółem*
Przystąpiło	-	-	152	115	-	-	267
Zdało	-	-	145	113	-	-	258
Nie zdało	-	-	7	2	-	-	9
Zdawalność	-	-	95,4%	98,3%	-	-	96,6%

* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

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

	Publiczne	Niepubliczne	Ogółem*
Przystąpiło	3 391	385	3 776
Zdało	2 320	194	2 514
Nie zdało	1 071	191	1 262
Zdawalność	68,4%	50,4%	66,6%

* Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Wyniki szczegółowe dla poszczególnych kwalifikacji

Tabela 1. Liczba przystępujących do egzaminu i zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
A.13	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	311922 - Technik technologii drewna, 752205 - Stolarz	7	0	0	57,1%		
A.18	Prowadzenie sprzedaży	522301 – Sprzedawca, 522305 – Technik handlowiec, 522306 – Technik księgarstwa	7	7	6	85,7%	100,0%	100,0%
A.19	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	514101 – Fryzjer, 514105 – Technik usług fryzjerskich	31	18	15	64,5%	94,4%	93,3%
A.20	Rejestracja i obróbka obrazu	343101 – Fotograf, 343104 – Fototechnik	5	10	1	60,0%	90,0%	0,0%
A.22	Prowadzenie działalności handlowej	522305 – Technik handlowiec	52	51	49	98,1%	82,4%	79,6%
A.23	Projektowanie fryzur	514105 – Technik usług fryzjerskich	100	100	100	88,0%	61,0%	60,0%
A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych, 343104 – Fototechnik	25	17	15	76,0%	76,5%	80,0%
A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	333906 – Technik organizacji reklamy	0	10	0		80,0%	
A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	333906 – Technik organizacji reklamy	127	130	125	99,2%	93,1%	93,6%
A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	333108 – Technik spedytor	22	25	21	95,5%	92,0%	100,0%
A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	333108 – Technik spedytor	29	36	29	96,6%	72,2%	75,9%
A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	333107 – Technik logistyk	6	23	6	100,0%	39,1%	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*
A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	333107 – Technik logistyk	18	64	15	44,4%	32,8%	6,7%
A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	333107 – Technik logistyk	327	331	325	96,6%	83,1%	82,8%
A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	331403 – Technik ekonomista	11	4	0	72,7%	25,0%	
A.36	Prowadzenie rachunkowości	331403 – Technik ekonomista, 431103 – Technik rachunkowości	259	258	255	96,1%	72,9%	71,0%
A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 – Technik transportu kolejowego	2	20	2	0,0%	0,0%	0,0%
A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 – Technik transportu kolejowego	31	35	30	100,0%	31,4%	36,7%
A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	311922 – Technik technologii drewna	9	9	9	88,9%	88,9%	88,9%
A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	1	4	1	100,0%	25,0%	0,0%
A.55	Drukowanie cyfrowe	311911 – Technik cyfrowych procesów graficznych	17	17	17	88,2%	94,1%	88,2%
A.60	Wykonywanie badań analitycznych	311103 – Technik analityk	19	16	16	52,6%	100,0%	62,5%
A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	514207 – Technik usług kosmetycznych	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
A.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	514207 – Technik usług kosmetycznych	0	1	0		100,0%	
A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 - Technik archiwista	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	431103 - Technik rachunkowości	9	6	6	88,9%	100,0%	100,0%
A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 - Technik administracji	2	4	2	100,0%	50,0%	50,0%

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 – Technik transportu drogowego, 832201 – Kierowca mechanik	1	4	1	0,0%	75,0%	0,0%
A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 - Technik przemysłu mody	6	6	6	100,0%	100,0%	100,0%
B.06	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	712905 – Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	0	100,0%		
B.07	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	712905 - Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	1	12	1	100,0%	100,0%	100,0%
B.09	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych, 712616 – Monter sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych	4	0	0	50,0%		
B.16	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 – Betoniarz-zbrojarz, 311204 – Technik budownictwa	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
B.18	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 – Technik budownictwa, 711204 – Murarz-tynkarz	14	3	2	28,6%	100,0%	50,0%
B.21	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 – Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	12	0	100,0%	50,0%	
B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 – Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	121	123	119	100,0%	62,6%	63,0%
B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	311209 – Technik urządzeń sanitarnych	19	23	19	78,9%	52,2%	57,9%
B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	311204 – Technik budownictwa, 311206 – Technik drogownictwa, 311207 – Technik dróg i mostów kolejowych	257	258	249	93,8%	32,6%	33,3%
B.32	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	311206 - Technik drogownictwa	1	1	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*
B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	311204 – Technik budownictwa	31	85	23	61,3%	9,4%	13,0%
B.34	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	311104 – Technik geodeta	3	0	0	66,7%		
B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	311104 – Technik geodeta	4	9	4	50,0%	44,4%	25,0%
B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 – Technik geodeta	36	36	36	91,7%	69,4%	66,7%
E.03	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik, 742114 – Monter mechatronik	4	1	0	75,0%	100,0%	
E.04	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	742114 – Monter mechatronik	1	0	0	100,0%		
E.06	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	311408 – Technik elektronik, 742102 – Monter-elektronik	12	15	10	75,0%	93,3%	90,0%
E.07	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 – Technik elektryk, 741103 – Elektryk, 741201 – Elektromechanik	41	3	3	68,3%	100,0%	66,7%
E.08	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	311303 – Technik elektryk, 741103 – Elektryk	17	3	2	41,2%	66,7%	100,0%
E.12	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	351203 – Technik informatyk	13	25	2	30,8%	64,0%	50,0%
E.13	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	351103 – Technik teleinformatyk, 351203 – Technik informatyk	69	104	39	37,7%	58,7%	33,3%
E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	351203 – Technik informatyk	681	661	628	93,4%	69,9%	69,9%
E.15	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	351103 – Technik teleinformatyk	4	0	0	75,0%		

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*
E.16	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	351103 – Technik teleinformatyk	13	9	9	30,8%	55,6%	22,2%
E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik	3	45	2	66,7%	15,6%	0,0%
E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 – Technik mechatronik	122	126	120	94,3%	51,6%	52,5%
E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 – Technik elektronik	79	82	75	75,9%	19,5%	20,0%
E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	311307 – Technik energetyk	5	12	5	20,0%	25,0%	0,0%
E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	311307 – Technik energetyk	15	21	15	0,0%	0,0%	0,0%
E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 – Technik elektryk	98	104	92	80,6%	41,3%	41,3%
M.01	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 – Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	3	3	0	33,3%	100,0%	
M.02	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa, 834103 – Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	42	37	34	92,9%	100,0%	97,1%
M.12	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych, 741203 – Elektromechanik pojazdów samochodowych	19	8	1	78,9%	75,0%	0,0%
M.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 – Technik mechanik, 723310 – Mechanik-monter maszyn i urządzeń	3	0	0	33,3%		
M.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych, 723103 – Mechanik pojazdów samochodowych	9	1	0	88,9%	100,0%	
M.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 – Technik mechanik, 722307 – Operator obrabiarek skrawających	22	19	18	77,3%	94,7%	88,9%

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.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 – Technik mechanik, 722204 – Ślusarz	0	3	0		100,0%	
M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 – Technik pojazdów samochodowych	256	268	256	100,0%	86,2%	87,5%
M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	311512 – Technik mechanizacji rolnictwa	7	2	1	71,4%	0,0%	0,0%
M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 – Technik mechanik	45	49	45	88,9%	49,0%	44,4%
M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 – Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroiki	52	76	52	96,2%	84,2%	75,0%
R.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 – Technik rolnik, 331402 – Technik agrobiznesu, 613003 – Rolnik	123	126	119	98,4%	100,0%	99,2%
R.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	314205 – Technik ogrodnik, 611303 – Ogrodnik	3	2	2	100,0%	100,0%	100,0%
R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 – Technik agrobiznesu	6	6	6	100,0%	100,0%	100,0%
R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	325511 – Technik ochrony środowiska	4	4	4	100,0%	50,0%	50,0%
R.10	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	324002 – Technik weterynarii	0	2	0		0,0%	
R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	324002 – Technik weterynarii	0	1	0		100,0%	
R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	6	4	1	66,7%	0,0%	0,0%
R.14	Użytkowanie zasobów leśnych	314301 - Technik leśnik	43	43	43	100,0%	97,7%	97,7%

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*
R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 - Technik rolnik	15	15	15	66,7%	26,7%	26,7%
R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 - Technik ogrodnik	14	14	13	100,0%	50,0%	53,8%
R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	0	18	0		50,0%	
R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 - Technik architektury krajobrazu	75	76	75	100,0%	76,3%	76,0%
T.06	Sporządzanie potraw i napojów	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych, 512001 - Kucharz	52	23	20	73,1%	100,0%	95,0%
T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	515203 - Technik turystyki wiejskiej	0	1	0		0,0%	
T.10	Organizacja usług gastronomicznych	513101 - Kelner	10	10	10	100,0%	40,0%	40,0%
T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	422402 - Technik hotelarstwa	0	41	0		56,1%	
T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 - Technik hotelarstwa	290	297	288	99,7%	68,0%	69,1%
T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	0	1	0		100,0%	
T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	422103 - Technik obsługi turystycznej	42	42	42	95,2%	88,1%	85,7%
T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 - Technik żywienia i usług gastronomicznych	453	471	453	85,7%	72,4%	70,4%
T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 - Technik technologii żywności	19	18	18	100,0%	94,4%	94,4%
Z.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 - Technik masażysta	2	0	0	50,0%		
Z.03	Ochrona osób i mienia	541315 - Technik ochrony fizycznej osób i mienia	0	1	0		0,0%	

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Nazwa i symbol zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
			część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	zdawalność pisemny	zdawalność praktyczny	zdawalność egzamin*
Z.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 - Opiekun medyczny	17	15	14	100,0%	100,0%	100,0%
Z.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 - Opiekun w domu pomocy społecznej	2	2	2	100,0%	100,0%	100,0%
Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 - Terapeuta zajęciowy	1	1	1	100,0%	0,0%	0,0%
Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 – Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	0	2	0		0,0%	
Z.15	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 - Asystentka stomatologiczna	1	1	1	100,0%	100,0%	100,0%
Z.19	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	321301 - Technik farmaceutyczny	3	0	0	66,7%		
Z.21	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 - Technik elektroradiolog	0	1	0		100,0%	

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

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

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	pisemnacześć	aktycznacześć	cały egzamin*	pisemnacześć	aktycznacześć	cały egzamin*	pisemnacześć	aktycznacześć	cały egzamin*	pisemnacześć	część praktyczna	cały egzamin*
A.13	50,0%									66,7%		
A.18	50,0%	100,0%	100,0%				100,0%	100,0%	100,0%			
A.19	33,3%	0,0%	0,0%							77,3%	100,0%	100,0%
A.20										60,0%	90,0%	0,0%
A.22	100,0%						100,0%	57,1%	40,0%	97,7%	86,4%	84,1%
A.23										88,0%	61,0%	60,0%
A.25							100,0%			75,0%	76,5%	80,0%
A.26											80,0%	
A.27	100,0%	80,0%								99,2%	93,6%	93,6%
A.28							100,0%	100,0%	100,0%	0,0%	50,0%	
A.29		57,1%								96,6%	75,9%	75,9%
A.30		25,0%					100,0%	100,0%	100,0%		15,4%	
A.31	0,0%	20,0%	0,0%							47,1%	33,9%	7,1%
A.32	50,0%	60,0%								96,9%	83,4%	82,8%
A.35		0,0%								72,7%	33,3%	
A.36	50,0%	33,3%								96,5%	73,3%	71,0%
A.44		0,0%								0,0%	0,0%	0,0%
A.45	100,0%	0,0%	0,0%							100,0%	39,3%	39,3%
A.50										88,9%	88,9%	88,9%
A.54										100,0%	25,0%	0,0%
A.55										88,2%	94,1%	88,2%
A.60	0,0%									62,5%	100,0%	62,5%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	pisemność	aktywność	cały egzamin*	pisemność	aktywność	cały egzamin*	pisemność	aktywność	cały egzamin*	pisemność	część praktyczna	cały egzamin*
A.61	100,0%	100,0%	100,0%									
A.62		100,0%										
A.64							100,0%	100,0%	100,0%			
A.65	0,0%						100,0%	100,0%	100,0%			
A.68		0,0%					100,0%	66,7%	50,0%			
A.69	0,0%	75,0%	0,0%									
A.74							100,0%	100,0%	100,0%			
B.06	100,0%											
B.07							100,0%	100,0%	100,0%			
B.09	100,0%									33,3%		
B.16							100,0%	100,0%	100,0%			
B.18	0,0%						40,0%	100,0%	50,0%	33,3%	100,0%	
B.21		0,0%					100,0%				54,5%	
B.22	100,0%	50,0%								100,0%	63,0%	63,0%
B.27		25,0%								78,9%	57,9%	57,9%
B.30		0,0%								93,8%	33,6%	33,3%
B.32										100,0%	100,0%	
B.33		0,0%								61,3%	9,5%	13,0%
B.34										66,7%		
B.35										50,0%	44,4%	25,0%
B.36										91,7%	69,4%	66,7%
E.03										75,0%	100,0%	
E.04	100,0%											
E.06										75,0%	93,3%	90,0%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	pisemność	aktyczność	cały egzamin*	pisemność	aktyczność	cały egzamin*	pisemność	aktyczność	cały egzamin*	pisemność	część praktyczna	cały egzamin*
E.07	40,0%						100,0%	100,0%	100,0%	68,8%	100,0%	0,0%
E.08	0,0%						100,0%	100,0%	100,0%	38,5%	0,0%	
E.12	0,0%									36,4%	64,0%	50,0%
E.13	0,0%	50,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	39,1%	58,4%	32,4%
E.14	90,9%	43,2%	33,3%							93,5%	71,5%	70,6%
E.15	100,0%									66,7%		
E.16	33,3%									30,0%	55,6%	22,2%
E.18		0,0%								66,7%	15,9%	0,0%
E.19	100,0%	37,5%	50,0%							94,1%	52,5%	52,5%
E.20	75,0%	0,0%	0,0%							76,0%	20,3%	20,3%
E.22		0,0%								20,0%	30,0%	0,0%
E.23		0,0%								0,0%	0,0%	0,0%
E.24	75,0%	0,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	80,7%	43,2%	41,4%
M.01	0,0%						50,0%	100,0%				
M.02	0,0%						97,1%	100,0%	97,0%	100,0%	100,0%	100,0%
M.12	100,0%	100,0%								77,8%	71,4%	0,0%
M.17	100,0%									0,0%		
M.18	83,3%	100,0%								100,0%		
M.19							88,9%	100,0%	94,1%	25,0%	50,0%	0,0%
M.20											100,0%	
M.42		58,3%								100,0%	87,5%	87,5%
M.43	71,4%	0,0%	0,0%									
M.44		50,0%								88,9%	48,9%	44,4%
M.46								100,0%		96,2%	76,9%	75,0%

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	pisemność	aktywność	cały egzamin*	pisemność	aktywność	cały egzamin*	pisemność	aktywność	cały egzamin*	pisemność	część praktyczna	cały egzamin*
R.03							98,4%	100,0%	99,2%	100,0%		
R.05	100,0%	100,0%	100,0%				100,0%	100,0%	100,0%			
R.06										100,0%	100,0%	100,0%
R.08										100,0%	50,0%	50,0%
R.10		0,0%										
R.11		100,0%										
R.13										66,7%	0,0%	0,0%
R.14										100,0%	97,7%	97,7%
R.16	0,0%	0,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	69,2%	23,1%	23,1%
R.18	100,0%							0,0%		100,0%	53,8%	53,8%
R.21		100,0%									47,1%	
R.22	100,0%	50,0%	0,0%				100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	76,7%	76,7%
T.06	66,7%						94,4%	100,0%	94,4%	60,7%	100,0%	100,0%
T.08		0,0%										
T.10										100,0%	40,0%	40,0%
T.11		0,0%									57,5%	
T.12	100,0%	16,7%								99,7%	69,1%	69,1%
T.13											100,0%	
T.14										95,2%	88,1%	85,7%
T.15		62,5%						100,0%		85,7%	72,7%	70,4%
T.16	100,0%									100,0%	94,4%	94,4%
Z.01	50,0%											
Z.03		0,0%										
Z.04							100,0%	100,0%	100,0%			

symbol kwalifikacji	absolwent			ekstern			absolwent KKZ			uczeń		
	pisemna część	aktyczna część	cały egzamin*	pisemna część	aktyczna część	cały egzamin*	pisemna część	aktyczna część	cały egzamin*	pisemna część	część praktyczna	cały egzamin*
Z.06	100,0%	100,0%	100,0%									
Z.09	100,0%	0,0%	0,0%									
Z.13		0,0%										
Z.15	100,0%	100,0%	100,0%									
Z.19	66,7%											
Z.21		100,0%										

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

Marek Szymański
p.o. Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Łodzi