



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W JAWORZNI

43-600 Jaworzno, ul. Mickiewicza 4 www.oke.jaworzno.pl oke@oke.jaworzno.pl

tel. (032) 6163399, 6162814, 7520044, 7520388, 7520293, 7520290, 7519073

INFORMACJE O WYNIKACH EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

w województwie śląskim

**sesja od 17 czerwca
do 4 lipca**

Jaworzno 2019

SPIS TREŚCI

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	3
2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	3
2.1. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2012 ROKU	3
2.2. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2017 ROKU	6
3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	8
3.1. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2012 ROKU	8
3.2. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2017 ROKU	44
4. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	55
4.1. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2012 ROKU	55
4.2. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2017 ROKU	101

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Na podstawie:

- art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret pierwsze ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1457)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673, ze zm.)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2017 r., poz. 1663)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych (Dz. U. z 2012 r., poz. 188, ze zm.)

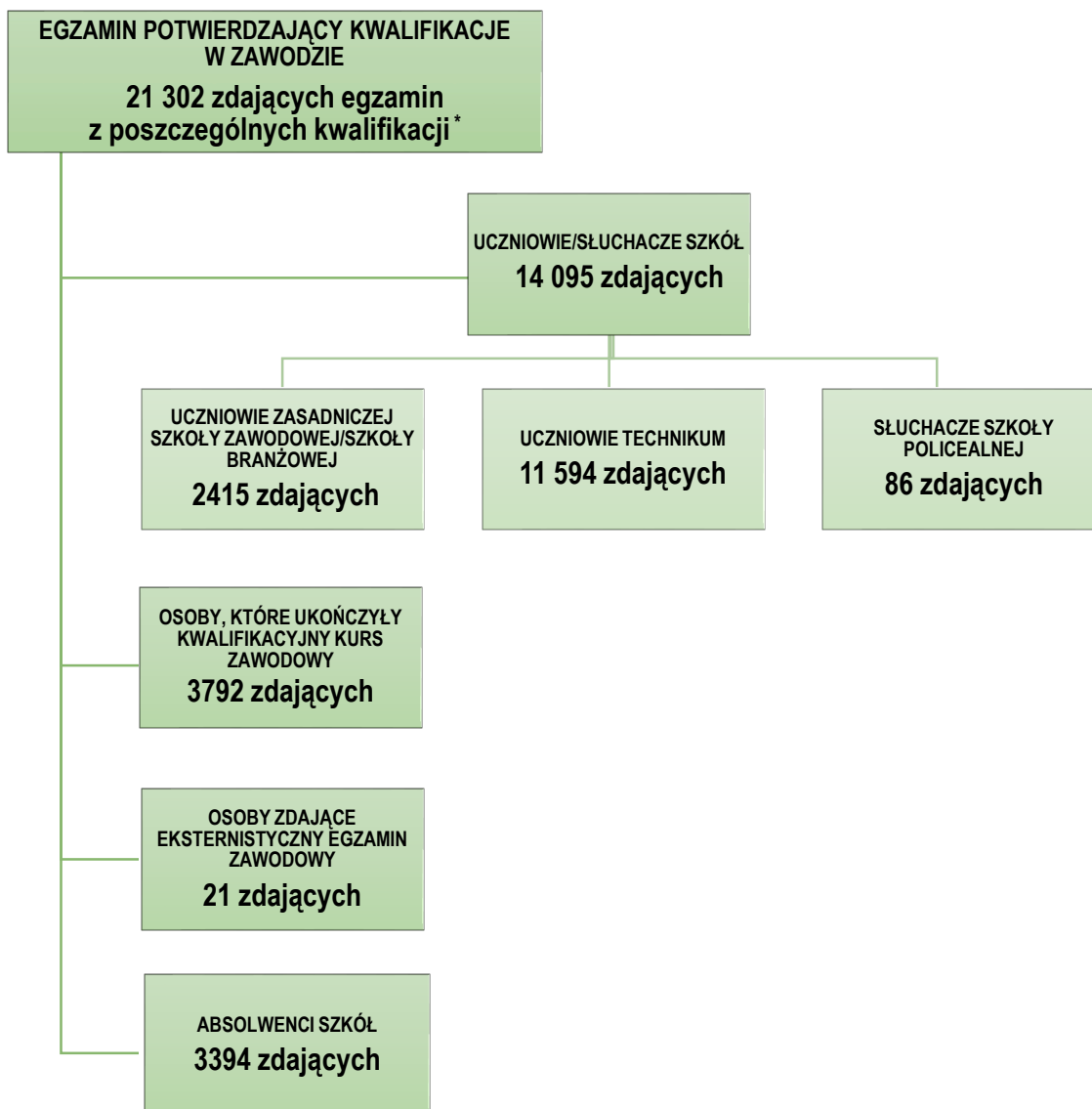
Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej ustalił 9 sierpnia 2018 r. harmonogram przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 17 czerwca – 4 lipca 2019 r.:

- część pisemna: 18 czerwca 2019 r.
- część praktyczna :
 - w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 17 czerwca 2019 r.
 - w pozostałych kwalifikacjach:
 - od 21 czerwca do 4 lipca 2019 r.

2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

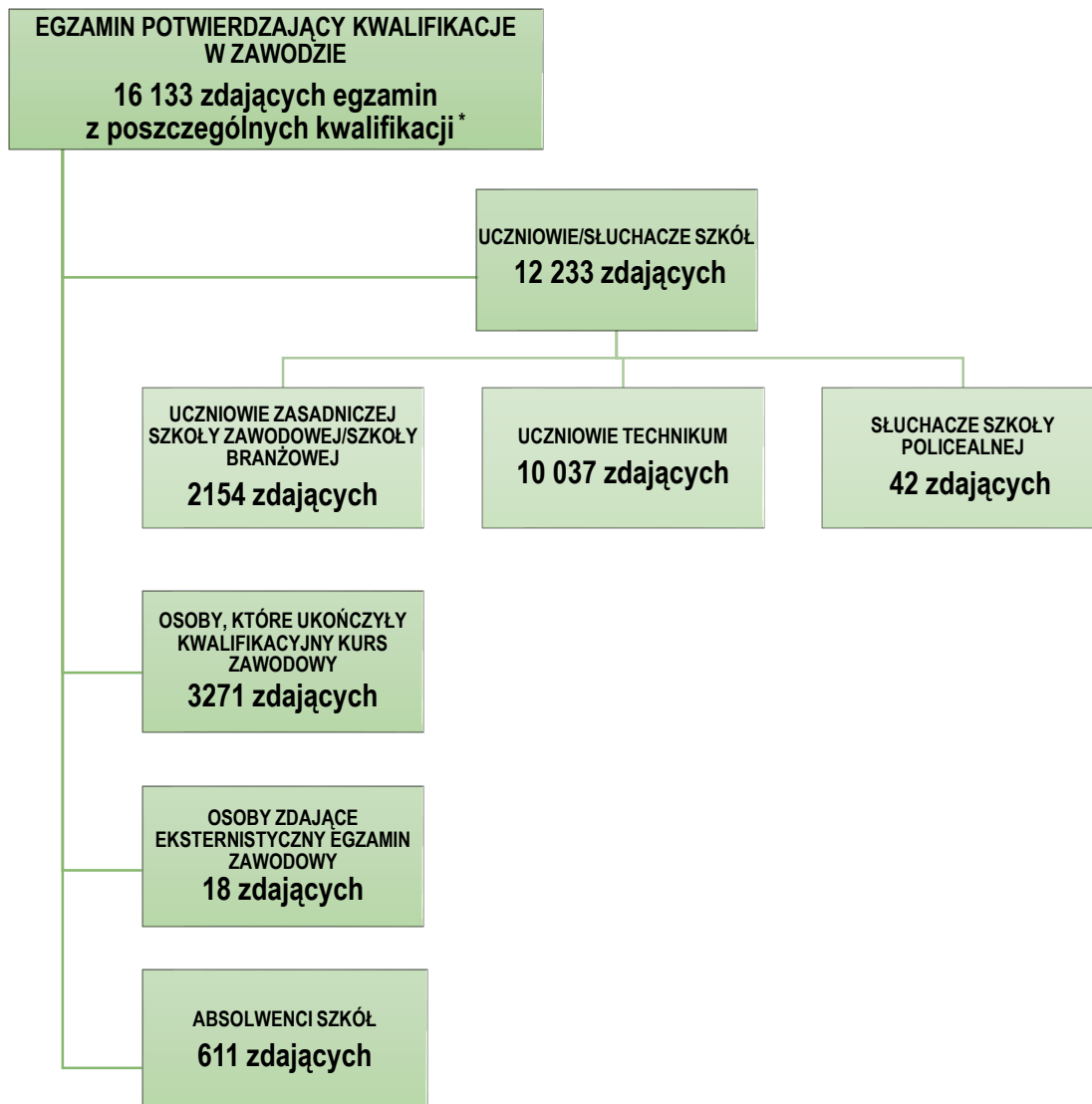
2.1. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2012 ROKU

Zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 27 kwietnia 2015 r. w sprawie *szczególonych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie* (Dz. U. Nr 93 z dnia 14 maja 2015 r., poz. 673) do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 17 czerwca do 4 lipca 2019 r. przystąpili uczniowie zasadniczych szkół zawodowych/szkół branżowych i techników, słuchacze szkół policealnych, osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny oraz absolwenci.



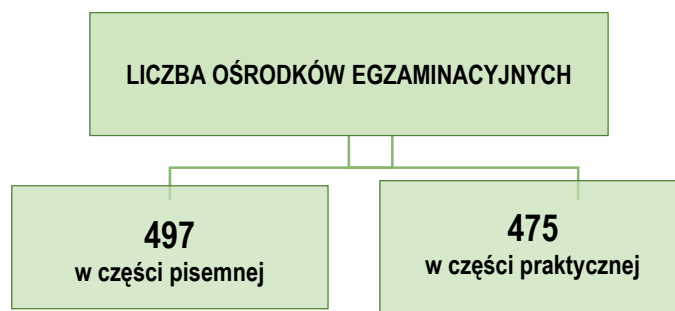
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród 21 302 zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 18 228 osób przystąpiło do egzaminu z jednej kwalifikacji, 1441 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a 64 osoby przystąpiły do egzaminu z trzech kwalifikacji.

Schemat 1. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, którzy przystąpili przynajmniej do jednej części egzaminu



*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród 16 133 zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 15 639 osób przystąpiło do egzaminu z jednej kwalifikacji, 238 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a 6 osób przystąpiło do egzaminu z trzech kwalifikacji.

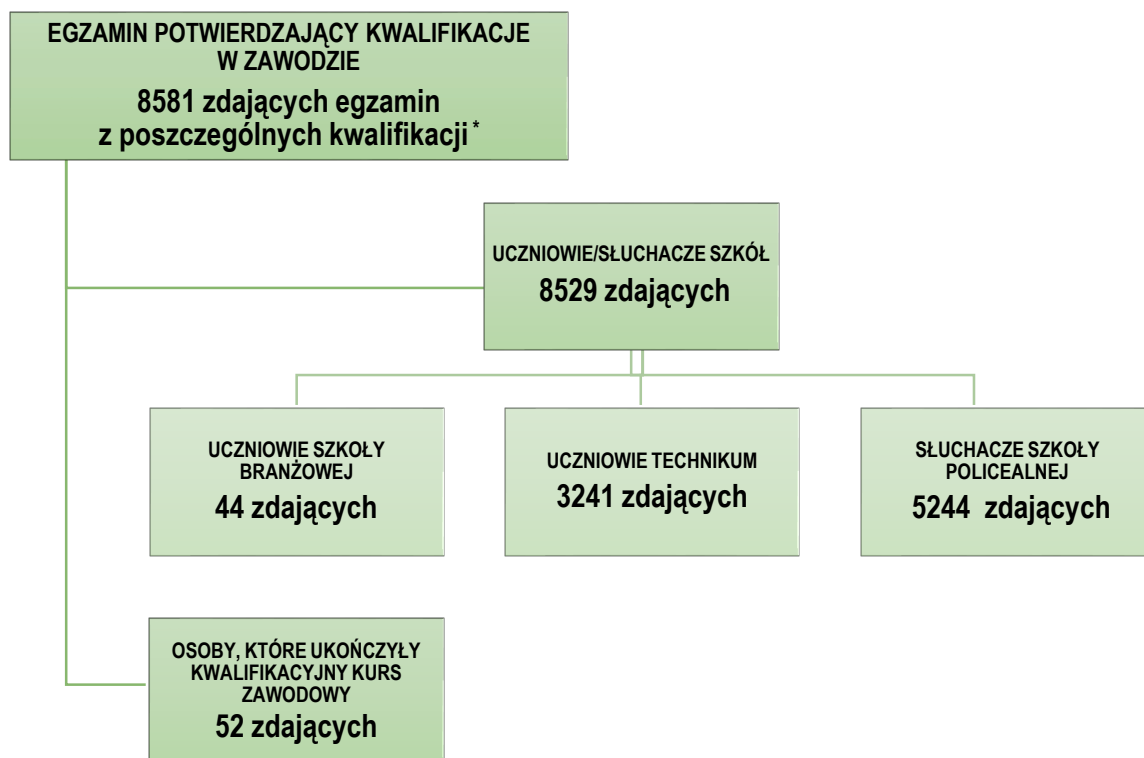
Schemat 2. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Schemat 3. Liczba ośrodków egzaminacyjnych

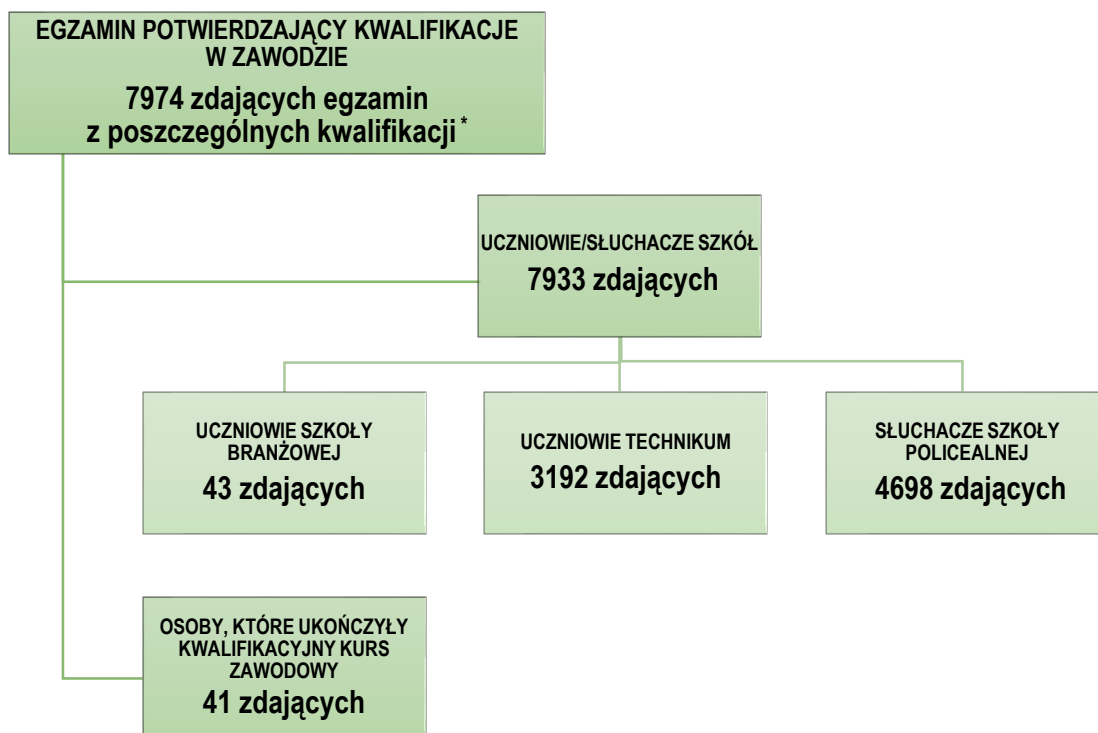
2.2. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2017 ROKU

Zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 18 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2017 r., poz. 1663) z zakresu kwalifikacji zgodnie z klasyfikacją zawodów z 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 622) i podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2017 r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 860) do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 17 czerwca do 4 lipca 2019 r. przystąpili uczniowie szkół branżowych i techników, słuchacze szkół policealnych oraz osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy.



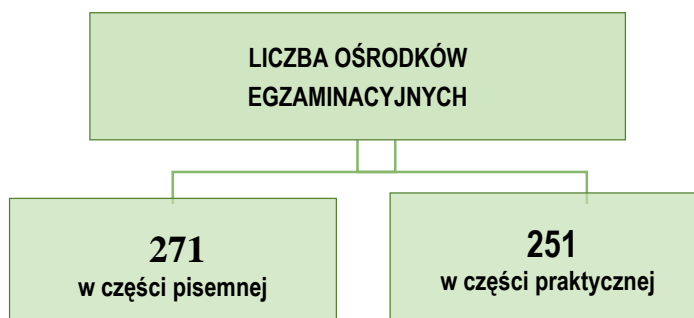
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród 8581 zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 7992 osoby przystąpiły do egzaminu z jednej kwalifikacji, 293 osoby zdawały egzamin z dwóch kwalifikacji, a jedna osoba przystąpiła do egzaminu z trzech kwalifikacji.

Schemat 4. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, którzy przystąpili przynajmniej do jednej części egzaminu



*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród 7974 zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 7786 osób zdawało egzamin z jednej kwalifikacji, a 94 osoby przystąpiły do egzaminu z dwóch kwalifikacji.

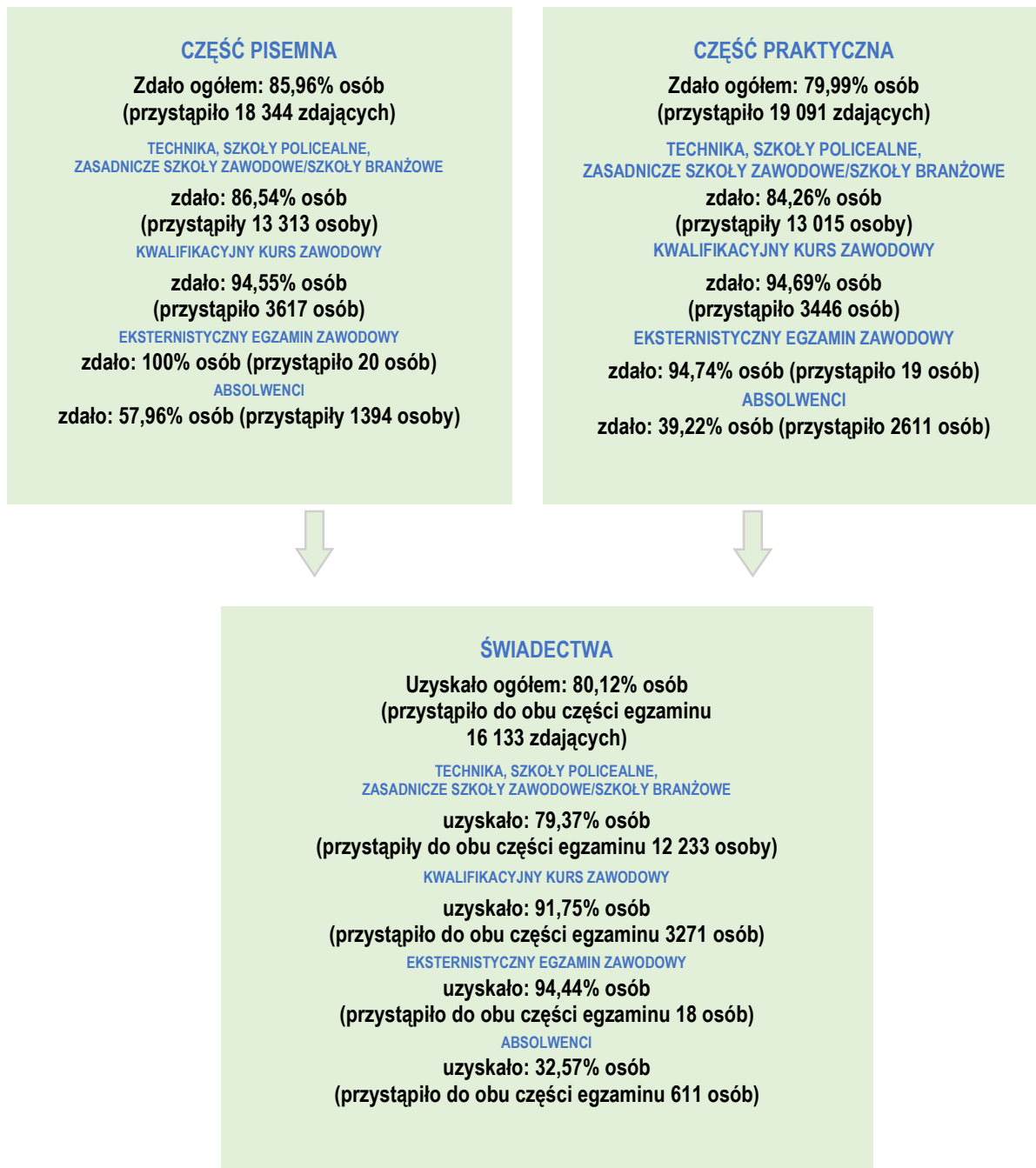
Schemat 5. Liczba zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Schemat 6. Liczba ośrodków egzaminacyjnych

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ¹

3.1. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2012 ROKU



Schemat 7. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

¹ Analizując wyniki egzaminu zawodowego w danej kwalifikacji, należy pamiętać o różnych progach zaliczenia egzaminu w poszczególnych jego częściach. Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania oraz z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

W tabelach 1. – 5. przedstawiono zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach.

Tabela 1. Zdawalność egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	2	1	50,00	2	2	100	2	1	50,00
2.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	A.6.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
3.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	A.10.	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
4.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	7	1	14,29	7	7	100	7	1	14,29
5.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	25	8	32,00	25	25	100	25	8	32,00
6.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	11	7	63,64	10	9	90,00	10	6	60,00
7.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	14	7	50,00	12	12	100	12	7	58,33
8.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	355	343	96,62	334	315	94,31	329	307	93,31
9.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	349	284	81,38	332	326	98,19	331	268	80,97
10.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	261	241	92,34	291	225	77,32	251	193	76,89
11.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	13	7	53,85	16	8	50,00	5	0	0
12.	Projektowanie fryzur	A.23.	9	8	88,89	14	11	78,57	8	7	87,50
13.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	395	343	86,84	407	375	92,14	371	311	83,83
14.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	93	91	97,85	198	118	59,60	87	76	87,36
15.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	17	9	52,94	109	23	21,10	10	2	20,00
16.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	127	114	89,76	164	131	79,88	127	105	82,68
17.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	40	39	97,50	60	41	68,33	35	26	74,29
18.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	67	62	92,54	194	84	43,30	63	48	76,19

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
19.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	1032	967	93,70	1094	760	69,47	1017	747	73,45
20.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	8	5	62,50	82	65	79,27	6	2	33,33
21.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	6	2	33,33	–	–	–
22.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeladunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	7	4	57,14	35	6	17,14	7	0	0
23.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	152	142	93,42	169	154	91,12	142	133	93,66
24.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	57	54	94,74	54	24	44,44	28	18	64,29
25.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	–	–	–	4	0	0	–	–	–
26.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	19	16	84,21	43	5	11,63	18	3	16,67
27.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	14	11	78,57	37	23	62,16	14	7	50,00
28.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła	A.47.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
29.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
30.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	10	8	80,00	61	40	65,57	6	0	0
31.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	14	14	100	15	15	100	13	13	100
32.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	A.56.	1	–	–	2	2	100	1	–	–
33.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	69	64	92,75	65	65	100	63	60	95,24

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
34.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	79	67	84,81	1	–	–	1	–	–
35.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	17	17	100	45	30	66,67	16	12	75,00
36.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	34	34	100	38	37	97,37	33	33	100
37.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
38.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	1	–	–	2	2	100	1	–	–
39.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	164	146	89,02	170	159	93,53	159	140	88,05
40.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	58	52	89,66	121	104	85,95	51	42	82,35
41.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	26	16	61,54	36	8	22,22	26	4	15,38
42.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	65	54	83,08	62	60	96,77	60	52	86,67
43.	Obsługa operacyjna portu lotniczego	A.72.	26	26	100	47	35	74,47	26	19	73,08
44.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.74.	10	10	100	13	10	76,92	10	9	90,00
45.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	586	586	100	575	575	100	563	563	100
46.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	357	310	86,83	346	346	100	332	293	88,25
47.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	4	2	50,00	1	–	–	–	–	–
48.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	27	15	55,56	6	6	100	5	3	60,00
49.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	138	120	86,96	133	131	98,50	131	116	88,55
50.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	8	6	75,00	3	3	100	2	2	100
51.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	42	32	76,19	40	40	100	37	30	81,08

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
52.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	11	5	45,45	8	7	87,50	8	5	62,50
53.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
54.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	70	32	45,71	33	31	93,94	32	16	50,00
55.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	19	19	100	19	19	100	19	19	100
56.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	179	179	100	172	164	95,35	165	160	96,97
57.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	23	15	65,22	85	43	50,59	17	4	23,53
58.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	26	21	80,77	25	25	100	25	20	80,00
59.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
60.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	1	–	–	23	11	47,83	1	–	–
61.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	B.28.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
62.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	B.29.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
63.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	77	74	96,10	122	79	64,75	74	49	66,22
64.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	19	17	89,47	20	15	75,00	17	13	76,47
65.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	557	543	97,49	607	441	72,65	554	410	74,01
66.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	8	1	12,50	4	2	50,00	2	0	0

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
67.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	156	129	82,69	159	142	89,31	152	125	82,24
68.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	18	12	66,67	44	19	43,18	16	5	31,25
69.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	10	3	30,00	–	–	–	–	–	–
70.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	37	25	67,57	17	16	94,12	7	6	85,71
71.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	26	12	46,15	25	21	84,00	25	12	48,00
72.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	4	2	50,00	1	–	–	1	–	–
73.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	297	281	94,61	312	303	97,12	289	272	94,12
74.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	500	170	34,00	106	101	95,28	99	39	39,39
75.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	718	554	77,16	619	546	88,21	610	474	77,70
76.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	32	12	37,50	20	15	75,00	20	7	35,00
77.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	10	0	0	–	–	–	–	–	–
78.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	100	53	53,00	76	49	64,47	12	1	8,33
79.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	2515	2328	92,56	2401	1970	82,05	2333	1866	79,98
80.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	353	187	52,97	568	177	31,16	258	82	31,78
81.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	6	1	16,67	3	3	100	1	–	–
82.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	19	12	63,16	13	9	69,23	7	1	14,29

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
83.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	12	1	8,33	11	3	27,27	8	0	0
84.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	695	655	94,24	723	428	59,20	693	417	60,17
85.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	60	30	50,00	183	52	28,42	21	2	9,52
86.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	54	28	51,85	70	23	32,86	26	7	26,92
87.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	26	24	92,31	26	25	96,15	26	23	88,46
88.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	–	–	–	10	1	10,00	–	–	–
89.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	164	78	47,56	214	47	21,96	102	32	31,37
90.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	58	16	27,59	54	48	88,89	54	15	27,78
91.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	3	0	0	–	–	–	–	–	–
92.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	84	64	76,19	72	72	100	71	57	80,28
93.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	E.31.	10	3	30,00	–	–	–	–	–	–
94.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
95.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	42	29	69,05	41	41	100	41	29	70,73
96.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	M.3.	–	–	–	3	3	100	–	–	–
97.	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	M.6.	1	–	–	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
98.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	10	9	90,00	13	13	100	10	9	90,00
99.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	864	822	95,14	715	713	99,72	693	670	96,68
100.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	598	454	75,92	558	553	99,10	555	437	78,74
101.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
102.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	M.16.	20	11	55,00	20	20	100	20	11	55,00
103.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	161	135	83,85	151	151	100	150	129	86,00
104.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	345	281	81,45	270	264	97,78	263	224	85,17
105.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	392	310	79,08	361	359	99,45	358	293	81,84
106.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	526	492	93,54	512	502	98,05	491	458	93,28
107.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	M.24.	4	4	100	4	4	100	4	4	100
108.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	12	12	100	12	12	100	12	12	100
109.	Montaż systemów rurociągowych	M.29.	2	0	0	2	2	100	2	0	0
110.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
111.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	19	3	15,79	11	1	9,09	7	0	0
112.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalni stałych	M.35.	59	57	96,61	59	59	100	59	57	96,61
113.	Organizacja procesu przeróbki kopalni stałych	M.36.	53	53	100	53	53	100	53	53	100
114.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	19	12	63,16	19	9	47,37	19	8	42,11
115.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	185	177	95,68	173	150	86,71	167	145	86,83

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
116.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	32	30	93,75	128	51	39,84	30	19	63,33
117.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	4	0	0	–	–	–	–	–	–
118.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	94	93	98,94	132	82	62,12	70	48	68,57
119.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	22	20	90,91	18	18	100	18	18	100
120.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	144	135	93,75	108	108	100	108	104	96,30
121.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	41	33	80,49	38	38	100	37	31	83,78
122.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	–	–	–	4	1	25,00	–	–	–
123.	Ocena stanu środowiska	R.7.	10	9	90,00	15	9	60,00	10	7	70,00
124.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	3	2	66,67	4	0	0	3	0	0
125.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	31	16	51,61	72	17	23,61	26	5	19,23
126.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	234	227	97,01	234	234	100	230	224	97,39
127.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	12	11	91,67	45	15	33,33	11	5	45,45
128.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	8	4	50,00	28	10	35,71	7	3	42,86
129.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	2	2	100	1	–	–	1	–	–
130.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	81	75	92,59	101	77	76,24	80	61	76,25
131.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	–	–	–	5	1	20,00	–	–	–
132.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	23	23	100	23	18	78,26	23	18	78,26

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
133.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	139	127	91,37	148	76	51,35	136	71	52,21
134.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	49	44	89,80	61	38	62,30	47	32	68,09
135.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	8	7	87,50	8	8	100	7	7	100
136.	Realizacja nagrań	S.2.	4	4	100	6	6	100	4	4	100
137.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
138.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
139.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	26	25	96,15	26	25	96,15	26	24	92,31
140.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	18	15	83,33	19	17	89,47	17	12	70,59
141.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	98	85	86,73	95	94	98,95	92	79	85,87
142.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	T.5.	2	1	50,00	3	3	100	2	1	50,00
143.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	1649	1493	90,54	1593	1581	99,25	1583	1445	91,28
144.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	24	16	66,67	24	24	100	23	16	69,57
145.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	–	–	–	7	3	42,86	–	–	–
146.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	153	153	100	182	133	73,08	153	125	81,70
147.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	4	3	75,00	44	27	61,36	2	2	100
148.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	206	206	100	222	161	72,52	205	154	75,12
149.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	14	12	85,71	35	18	51,43	14	10	71,43
150.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	12	11	91,67	221	49	22,17	10	0	0
151.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	16	12	75,00	10	5	50,00	2	1	50,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
152.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	Z.2.	4	2	50,00	2	2	100	–	–	–
153.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	5	4	80,00	9	1	11,11	4	0	0
154.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	42	36	85,71	42	40	95,24	40	34	85,00
155.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	9	9	100	10	10	100	8	8	100
156.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	–	–	–	3	1	33,33	–	–	–
157.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
158.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
159.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	1	–	–	1	–	–	–	–	–
160.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	2	2	100	31	4	12,90	2	2	100
161.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	3	3	100	2	2	100	–	–	–
162.	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	Z.16.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
163.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	1	–	–	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
164.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	9	3	33,33	7	6	85,71	1	-	-
165.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	11	10	90,91	1	-	-	-	-	-
Razem			18 344	15769	85,96	19 091	15 271	79,99	16 133	12 926	80,12

Tabela 2. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – zasadnicza szkoła zawodowa/szkoła branżowa, technikum oraz szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	2	1	50,00	2	2	100	2	1	50,00
2.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	A.10.	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
3.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	7	1	14,29	7	7	100	7	1	14,29
4.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	24	8	33,33	24	24	100	24	8	33,33
5.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	10	7	70,00	10	9	90,00	10	6	60,00
6.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	12	7	58,33	12	12	100	12	7	58,33
7.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	336	326	97,02	331	312	94,26	327	306	93,58
8.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	321	260	81,00	310	305	98,39	309	248	80,26
9.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	216	198	91,67	221	177	80,09	210	164	78,10
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	329	293	89,06	319	298	93,42	313	267	85,30
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	88	86	97,73	179	106	59,22	83	72	86,75
12.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	2	0	0	7	1	14,29	1	–	–
13.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	125	112	89,60	139	115	82,73	125	103	82,40
14.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	2	2	100	2	1	50,00	2	1	50,00
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	42	38	90,48	156	64	41,03	41	30	73,17
16.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	1027	964	93,87	1031	749	72,65	1012	744	73,52
17.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	1	–	–	6	6	100	1	–	–
18.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	5	2	40,00	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
19.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	1	–	–	3	1	33,33	1	–	–
20.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	152	142	93,42	166	151	90,96	142	133	93,66
21.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	4	4	100	4	0	0	1	–	–
22.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	18	15	83,33	33	4	12,12	17	3	17,65
23.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	10	8	80,00	51	35	68,63	6	0	0
24.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
25.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	67	62	92,54	65	65	100	63	60	95,24
26.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	4	3	75,00	1	–	–	1	–	–
27.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	–	–	–	4	2	50,00	–	–	–
28.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	5	5	100	8	7	87,50	5	5	100
29.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
30.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	2	2	100	3	3	100	2	2	100
31.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	27	25	92,59	35	32	91,43	26	22	84,62
32.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	25	16	64,00	25	5	20,00	25	4	16,00
33.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	34	24	70,59	31	29	93,55	29	22	75,86
34.	Obsługa operacyjna portu lotniczego	A.72.	26	26	100	46	34	73,91	26	19	73,08
35.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.74.	–	–	–	1	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
36.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	4	2	50,00	1	–	–	–	–	–
37.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	27	15	55,56	6	6	100	5	3	60,00
38.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	126	110	87,30	121	120	99,17	120	106	88,33
39.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	8	6	75,00	3	3	100	2	2	100
40.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	35	26	74,29	33	33	100	32	25	78,13
41.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	10	5	50,00	8	7	87,50	8	5	62,50
42.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
43.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	65	30	46,15	33	31	93,94	32	16	50,00
44.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	19	19	100	19	19	100	19	19	100
45.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	179	179	100	169	164	97,04	165	160	96,97
46.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	4	4	100	7	1	14,29	4	1	25,00
47.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	25	20	80,00	25	25	100	25	20	80,00
48.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
49.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
50.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	B.29.	1	–	–	1	–	–	1	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
51.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	11	9	81,82	16	6	37,50	9	2	22,22
52.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	2	1	50,00	2	2	100	2	1	50,00
53.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	557	543	97,49	571	419	73,38	554	410	74,01
54.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	5	0	0	4	2	50,00	2	0	0
55.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	149	126	84,56	147	134	91,16	146	122	83,56
56.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	3	2	66,67	2	0	0	2	0	0
57.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	8	3	37,50	–	–	–	–	–	–
58.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	37	25	67,57	17	16	94,12	7	6	85,71
59.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	26	12	46,15	25	21	84,00	25	12	48,00
60.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	4	2	50,00	1	–	–	1	–	–
61.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	297	281	94,61	308	299	97,08	289	272	94,12
62.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	367	105	28,61	57	55	96,49	51	6	11,76
63.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	597	468	78,39	560	494	88,21	556	429	77,16
64.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	22	8	36,36	20	15	75,00	20	7	35,00
65.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	85	48	56,47	65	43	66,15	8	0	0

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
66.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	2455	2281	92,91	2339	1931	82,56	2319	1860	80,21
67.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	36	11	30,56	37	7	18,92	21	3	14,29
68.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	3	0	0	3	3	100	1	–	–
69.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	695	655	94,24	698	421	60,32	693	417	60,17
70.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	2	0	0	1	–	–	–	–	–
71.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	8	4	50,00	4	3	75,00	3	2	66,67
72.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	26	24	92,31	26	25	96,15	26	23	88,46
73.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	15	4	26,67	15	2	13,33	10	1	10,00
74.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	56	16	28,57	54	48	88,89	54	15	27,78
75.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	73	57	78,08	71	71	100	71	57	80,28
76.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	E.31.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
77.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
78.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	41	29	70,73	41	41	100	41	29	70,73
79.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	8	8	100	6	6	100	6	6	100
80.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	567	431	76,01	535	530	99,07	534	417	78,09

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
81.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	M.16.	20	11	55,00	20	20	100	20	11	55,00
82.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	149	129	86,58	145	145	100	144	126	87,50
83.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	329	267	81,16	259	253	97,68	254	216	85,04
84.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	329	256	77,81	307	305	99,35	305	245	80,33
85.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	220	190	86,36	214	205	95,79	214	182	85,05
86.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	M.24.	4	4	100	4	4	100	4	4	100
87.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	12	12	100	12	12	100	12	12	100
88.	Montaż systemów rurociągowych	M.29.	2	0	0	2	2	100	2	0	0
89.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
90.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
91.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	2	1	50,00	15	5	33,33	2	0	0
92.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	6	6	100	5	1	20,00	3	1	33,33
93.	Diagnostowanie i naprawa motocykli	M.45.	11	9	81,82	7	7	100	7	7	100
94.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	41	38	92,68	38	38	100	38	37	97,37
95.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	R.5.	23	16	69,57	22	22	100	22	16	72,73
96.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
97.	Ocena stanu środowiska	R.7.	10	9	90,00	13	9	69,23	10	7	70,00
98.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
99.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	28	15	53,57	49	11	22,45	25	5	20,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
100.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	233	226	97,00	230	230	100	229	223	97,38
101.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	3	2	66,67	12	4	33,33	2	1	50,00
102.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	8	4	50,00	23	9	39,13	7	3	42,86
103.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
104.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
105.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
106.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	23	23	100	23	18	78,26	23	18	78,26
107.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	137	125	91,24	141	74	52,48	134	71	52,99
108.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
109.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
110.	Realizacja nagrań	S.2.	4	4	100	6	6	100	4	4	100
111.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	26	25	96,15	26	25	96,15	26	24	92,31
112.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	18	15	83,33	18	16	88,89	17	12	70,59
113.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	80	67	83,75	77	76	98,70	75	62	82,67
114.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	T.5.	2	1	50,00	3	3	100	2	1	50,00
115.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	1613	1471	91,20	1578	1566	99,24	1571	1434	91,28
116.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	20	14	70,00	20	20	100	20	14	70,00
117.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	146	146	100	172	129	75,00	146	123	84,25

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
118.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	3	3	100	11	7	63,64	2	2	100
119.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	206	206	100	219	159	72,60	205	154	75,12
120.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	4	2	50,00	7	3	42,86	4	2	50,00
121.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	2	1	50,00	20	3	15,00	2	0	0
122.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
123.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	1	–	–	2	0	0	1	–	–
124.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
125.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	2	2	100	8	3	37,50	2	2	100
126.	Świadczenie usług w zakresie dietetyki	Z.16.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
127.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
Razem			13 313	11 521	86,54	13 015	10 966	84,26	12 233	9709	79,37

Tabela 3. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	A.6.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	23	21	91,30	21	20	95,24	21	19	90,48
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	45	43	95,56	46	34	73,91	41	29	70,73
5.	Projektowanie fryzur	A.23.	6	6	100	6	6	100	6	6	100
6.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	52	45	86,54	50	45	90,00	50	42	84,00
7.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	5	5	100	4	4	100	4	4	100
8.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	25	24	96,00	25	22	88,00	22	20	90,91
9.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	23	22	95,65	23	19	82,61	22	18	81,82
10.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	4	3	75,00	4	3	75,00	4	3	75,00
11.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	16	16	100	16	16	100	16	16	100
12.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
13.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	9	9	100	11	9	81,82	9	7	77,78
14.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
15.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	A.56.	1	–	–	2	2	100	1	–	–
16.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	16	16	100	19	14	73,68	16	12	75,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
17.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	26	26	100	26	26	100	26	26	100
18.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	159	144	90,57	157	148	94,27	156	138	88,46
19.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	15	13	86,67	20	20	100	15	13	86,67
20.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	1	–	–	11	3	27,27	1	–	–
21.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	31	30	96,77	31	31	100	31	30	96,77
22.	Obsługa operacyjna portu lotniczego	A.72.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
23.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.74.	10	10	100	11	10	90,91	10	9	90,00
24.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	586	586	100	575	575	100	563	563	100
25.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	357	310	86,83	346	346	100	332	293	88,25
26.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	12	10	83,33	12	11	91,67	11	10	90,91
27.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	6	6	100	7	7	100	5	5	100
28.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	41	40	97,56	43	26	60,47	40	26	65,00
29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	17	16	94,12	18	13	72,22	15	12	80,00
30.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	67	47	70,15	49	46	93,88	48	33	68,75
31.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	64	56	87,50	55	49	89,09	52	44	84,62
32.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	2	1	50,00	2	1	50,00	2	1	50,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
33.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	3	2	66,67	1	–	–	1	–	–
34.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	5	5	100	5	2	40,00	5	2	40,00
35.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	46	43	93,48	41	30	73,17	39	29	74,36
36.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	M.3.	–	–	–	3	3	100	–	–	–
37.	Użytkowanie maszyn i urządzeń stosowanych w procesach metalurgicznych	M.6.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
38.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	10	9	90,00	13	13	100	10	9	90,00
39.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	827	794	96,01	701	699	99,71	679	656	96,61
40.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	21	20	95,24	20	20	100	20	19	95,00
41.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
42.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	7	3	42,86	6	6	100	6	3	50,00
43.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	11	9	81,82	10	10	100	9	8	88,89
44.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	58	53	91,38	54	54	100	53	48	90,57
45.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	301	300	99,67	297	296	99,66	276	275	99,64
46.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
47.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalni stałych	M.35.	59	57	96,61	59	59	100	59	57	96,61

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
48.	Organizacja procesu przeróbki kopalni stałych	M.36.	53	53	100	53	53	100	53	53	100
49.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	19	12	63,16	19	9	47,37	19	8	42,11
50.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	173	170	98,27	171	149	87,13	166	144	86,75
51.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	25	25	100	29	20	68,97	25	18	72,00
52.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	56	56	100	73	58	79,45	51	44	86,27
53.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	11	11	100	11	11	100	11	11	100
54.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	101	95	94,06	69	69	100	69	66	95,65
55.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	16	16	100	16	16	100	15	15	100
56.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	79	73	92,41	85	69	81,18	78	61	78,21
57.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
58.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	12	12	100	15	12	80,00	12	10	83,33
59.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	7	7	100	7	7	100	7	7	100
60.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	17	17	100	18	18	100	17	17	100
61.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	11	11	100	12	12	100	11	11	100
62.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	4	2	50,00	4	4	100	3	2	66,67
63.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	7	7	100	7	2	28,57	7	2	28,57
64.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	–	–	–	1	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
65.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	42	36	85,71	40	40	100	40	34	85,00
66.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	9	9	100	9	9	100	8	8	100
Razem			3617	3420	94,55	3446	3263	94,69	3271	3001	91,75

Tabela 4. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – egzamin eksternistyczny

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
2.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
3.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
4.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
5.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	B.28.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
6.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	2	2	100	1	–	–	1	–	–
7.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
8.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
9.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	9	9	100	8	8	100	8	8	100
10.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
Razem			20	20	100	19	18	94,74	18	17	94,44

Tabela 5. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – absolwenci szkół

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
2.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
3.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
4.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	16	14	87,50	2	2	100	1	–	–
5.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	5	3	60,00	1	–	–	1	–	–
6.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	–	–	–	24	14	58,33	–	–	–
7.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	13	7	53,85	16	8	50,00	5	0	0
8.	Projektowanie fryzur	A.23.	3	2	66,67	8	5	62,50	2	1	50,00
9.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	13	4	30,77	37	31	83,78	7	1	14,29
10.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	–	–	–	15	8	53,33	–	–	–
11.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	15	9	60,00	102	22	21,57	9	2	22,22
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	–	–	–	23	14	60,87	–	–	–
13.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	13	13	100	33	18	54,55	11	5	45,45
14.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	2	2	100	15	1	6,67	–	–	–
15.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	1	–	–	59	8	13,56	1	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
16.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	7	4	57,14	76	59	77,63	5	1	20,00
17.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
18.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	6	4	66,67	32	5	15,63	6	0	0
19.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	–	–	–	3	3	100	–	–	–
20.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	36	33	91,67	33	8	24,24	10	2	20,00
21.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	–	–	–	4	0	0	–	–	–
22.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	1	–	–	9	1	11,11	1	–	–
23.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	5	2	40,00	26	14	53,85	5	0	0
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła	A.47.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
25.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
26.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	–	–	–	10	5	50,00	–	–	–
27.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	11	11	100	12	12	100	10	10	100
28.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
29.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	75	64	85,33	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	1	–	–	22	14	63,64	–	–	–
31.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	3	3	100	4	4	100	2	2	100
32.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
33.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
34.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	3	0	0	10	8	80,00	1	–	–
35.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	16	14	87,50	66	52	78,79	10	7	70,00
36.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.74.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
37.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
38.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
39.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	5	2	40,00	–	–	–	–	–	–
40.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	–	–	–	3	0	0	–	–	–
41.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	19	11	57,89	78	42	53,85	13	3	23,08
42.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	1	–	–	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
43.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
44.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	1	–	–	21	9	42,86	1	–	–
45.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	25	25	100	63	47	74,60	25	21	84,00
46.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	–	–	–	36	22	61,11	–	–	–
47.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	3	1	33,33	–	–	–	–	–	–
48.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	7	3	42,86	12	8	66,67	6	3	50,00
49.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	15	10	66,67	42	19	45,24	14	5	35,71
50.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
51.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	–	–	–	4	4	100	–	–	–
52.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	66	18	27,27	–	–	–	–	–	–
53.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	55	28	50,91	3	2	66,67	1	–	–
54.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	10	4	40,00	–	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
55.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	10	0	0	–	–	–	–	–	–
56.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	13	4	30,77	9	5	55,56	2	0	0
57.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	56	44	78,57	60	37	61,67	12	4	33,33
58.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	311	170	54,66	525	167	31,81	231	76	32,90
59.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	3	1	33,33	–	–	–	–	–	–
60.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	19	12	63,16	13	9	69,23	7	1	14,29
61.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	12	1	8,33	11	3	27,27	8	0	0
62.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	–	–	–	25	7	28,00	–	–	–
63.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	58	30	51,72	182	52	28,57	21	2	9,52
64.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	46	24	52,17	66	20	30,30	23	5	21,74
65.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	–	–	–	10	1	10,00	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
66.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	103	31	30,10	158	15	9,49	53	2	3,77
67.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
68.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	3	0	0	–	–	–	–	–	–
69.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	11	7	63,64	1	–	–	–	–	–
70.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	E.31.	9	2	22,22	–	–	–	–	–	–
71.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
72.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	20	11	55,00	–	–	–	–	–	–
73.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	10	3	30,00	3	3	100	1	–	–
74.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	5	3	60,00	–	–	–	–	–	–
75.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	5	5	100	1	–	–	–	–	–
76.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	5	1	20,00	–	–	–	–	–	–
77.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	4	1	25,00	–	–	–	–	–	–

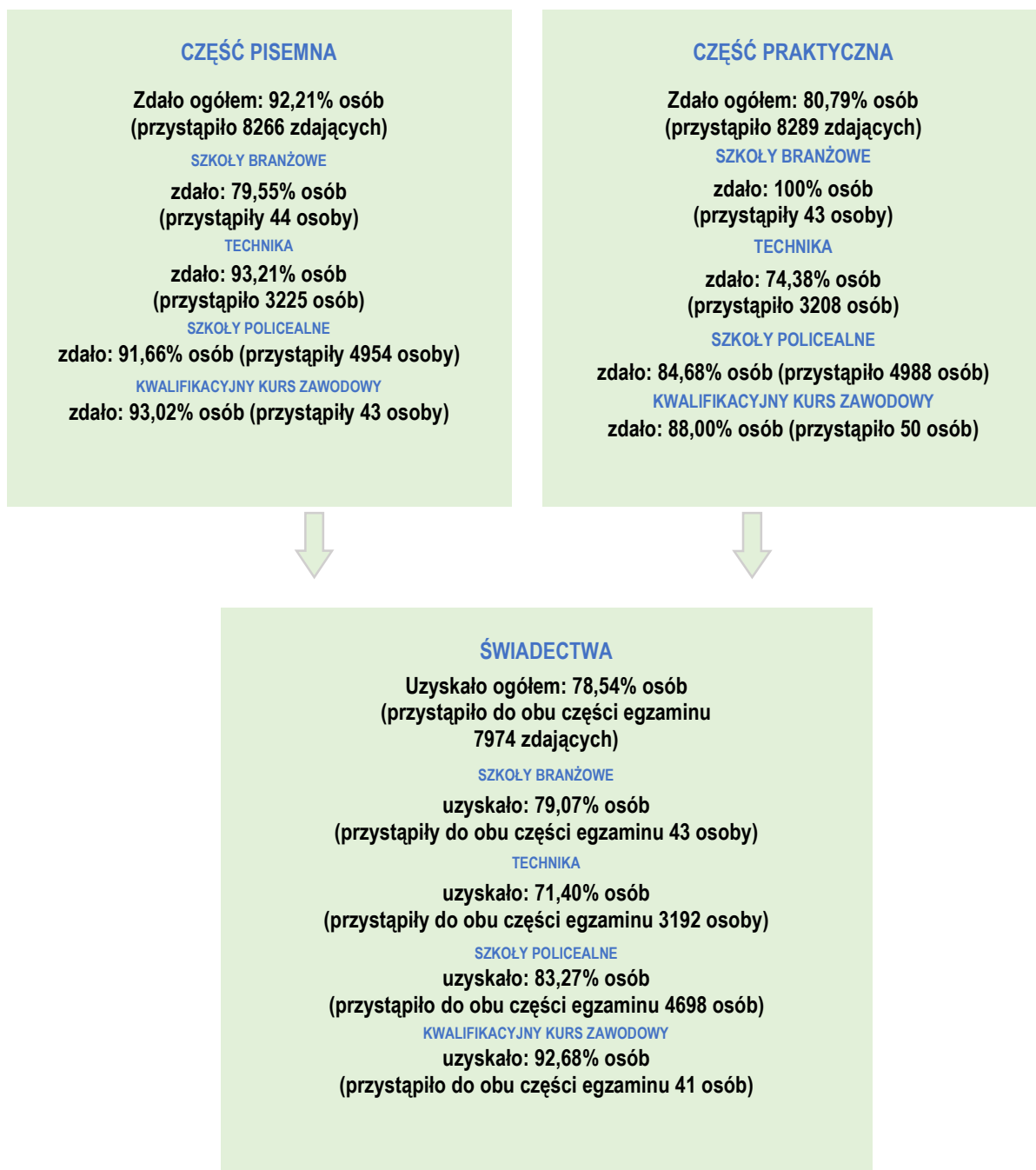
Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
78.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	18	3	16,67	10	1	10,00	6	0	0
79.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	10	6	60,00	2	1	50,00	1	–	–
80.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	5	4	80,00	84	26	30,95	3	1	33,33
81.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	4	0	0	–	–	–	–	–	–
82.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	32	31	96,88	54	23	42,59	16	3	18,75
83.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	2	2	100	1	–	–	1	–	–
84.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
85.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	–	–	–	3	0	0	–	–	–
86.	Ocena stanu środowiska	R.7.	–	–	–	2	0	0	–	–	–
87.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	3	2	66,67	3	0	0	3	0	0
88.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	3	1	33,33	23	6	26,09	1	–	–
89.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	1	–	–	4	4	100	1	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
90.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	9	9	100	32	10	31,25	9	4	44,44
91.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	–	–	–	5	1	20,00	–	–	–
92.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
93.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	1	–	–	15	8	53,33	1	–	–
94.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	–	–	–	4	1	25,00	–	–	–
95.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	2	2	100	5	1	20,00	2	0	0
96.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	36	31	86,11	45	26	57,78	34	22	64,71
97.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
98.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
99.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
100.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
101.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
102.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	25	11	44,00	3	3	100	1	–	–
103.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	–	–	–	7	3	42,86	–	–	–
104.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	–	–	–	3	2	66,67	–	–	–
105.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	1	–	–	33	20	60,61	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
106.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	–	–	–	3	2	66,67	–	–	–
107.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	10	10	100	28	15	53,57	10	8	80,00
108.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	10	10	100	200	45	22,50	8	0	0
109.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	15	11	73,33	10	5	50,00	2	1	50,00
110.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	Z.2.	4	2	50,00	2	2	100	–	–	–
111.	Ochrona osób i mienia	Z.03.	4	3	75,00	7	1	14,29	3	0	0
112.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
113.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
114.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	–	–	–	3	1	33,33	–	–	–
115.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
116.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
117.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	1	–	–	1	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
118.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	–	–	–	23	1	4,35	–	–	–
119.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	3	3	100	2	2	100	–	–	–
120.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
121.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	8	3	37,50	7	6	85,71	1	–	–
122.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	11	10	90,91	1	–	–	–	–	–
Razem			1394	808	57,96	2611	1024	39,22	611	199	32,57

3.2. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2017 ROKU



Schemat 8. Zdawalność egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

W tabelach 6. – 10. przedstawiono zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach.

Tabela 6. Zdawalność egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Eksploatacja środków transportu drogowego	AU.04	–	–	–	1	–	–	–	–	–
2.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	AU.14	11	11	100	10	10	100	10	10	100
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	AU.15	10	2	20,00	9	9	100	9	1	11,11
4.	Prowadzenie sprzedaży	AU.20	33	31	93,94	33	32	96,97	33	31	93,94
5.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	21	18	85,71	21	21	100	21	18	85,71
6.	Obsługa magazynów	AU.22	773	745	96,38	773	532	68,82	771	527	68,35
7.	Projektowanie fryzur	AU.26	3	3	100	3	3	100	3	3	100
8.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	AU.29	436	420	96,33	422	242	57,35	422	241	57,11
9.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	AU.33	180	179	99,44	183	142	77,60	176	140	79,55
10.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	AU.34	13	6	46,15	14	2	14,29	13	2	15,38
11.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	AU.35	632	560	88,61	629	583	92,69	629	536	85,21
12.	Prowadzenie rachunkowości	AU.36	146	131	89,73	145	66	45,52	129	60	46,51
13.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	AU.46	30	29	96,67	30	16	53,33	29	16	55,17
14.	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	AU.54	136	132	97,06	137	127	92,70	135	124	91,85
15.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	AU.59	104	93	89,42	105	65	61,90	104	62	59,62
16.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	AU.61	551	527	95,64	670	488	72,84	541	399	73,75
17.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	AU.62	641	599	93,45	605	586	96,86	599	562	93,82
18.	Organizacja i prowadzenie archiwum	AU.63	2	1	50,00	3	0	0	1	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
19.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	AU.64	10	8	80,00	10	6	60,00	10	5	50,00
20.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	AU.65	177	158	89,27	169	151	89,35	166	139	83,73
21.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	AU.66	6	4	66,67	6	5	83,33	6	4	66,67
22.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	AU.67	7	6	85,71	7	5	71,43	6	4	66,67
23.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	AU.68	318	282	88,68	320	280	87,50	315	260	82,54
24.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	AU.69	5	5	100	5	0	0	5	0	0
25.	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	BD.01	1	–	–	–	–	–	–	–	–
26.	Wykonywanie robót montazowych, okładzinowych i wykończeniowych	BD.04	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
27.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.17	6	6	100	–	–	–	–	–	–
28.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.18	8	6	75,00	8	4	50,00	8	4	50,00
29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	BD.25	6	6	100	6	4	66,67	6	4	66,67
30.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	BD.31	6	5	83,33	5	3	60,00	5	3	60,00
31.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	EE.03	52	47	90,38	51	50	98,04	51	45	88,24
32.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08	122	79	64,75	131	69	52,67	101	46	45,54
33.	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	EE.09	91	77	84,62	71	28	39,44	70	27	38,57
34.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	EE.26	11	7	63,64	11	5	45,45	11	4	36,36

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
35.	Eksploatacja pojazdów, maszyn i urządzeń narzedzi stosowanych w rolnictwie	MG.03	16	8	50,00	16	16	100	16	8	50,00
36.	Eksploatacja złóż podziemnych	MG.11	1	–	–	1	–	–	–	–	–
37.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	MG.14	11	9	81,82	13	13	100	11	9	81,82
38.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19	36	32	88,89	37	37	100	36	32	88,89
39.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MG.20	23	23	100	23	23	100	23	23	100
40.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	MG.30	21	21	100	21	19	90,48	21	19	90,48
41.	Świadczenie usług w zakresie masażu	MS.01	361	336	93,07	350	324	92,57	349	313	89,68
42.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	MS.02	9	9	100	8	8	100	8	8	100
43.	Ochrona osób i mienia	MS.03	27	27	100	26	1	3,85	26	1	3,85
44.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	MS.04	527	488	92,60	505	477	94,46	490	458	93,47
45.	Świadczenie usług opiekuńczych	MS.05	3	3	100	2	2	100	2	2	100
46.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	MS.06	36	36	100	36	36	100	36	36	100
47.	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	MS.08	51	51	100	46	42	91,30	45	41	91,11
48.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	MS.09	115	110	95,65	114	107	93,86	114	104	91,23
49.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	MS.10	34	34	100	34	29	85,29	34	29	85,29
50.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	MS.11	81	80	98,77	82	76	92,68	80	73	91,25
51.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	MS.12	106	101	95,28	127	51	40,16	92	45	48,91
52.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	MS.13	198	197	99,49	197	197	100	197	197	100

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
53.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	MS.14	232	212	91,38	219	208	94,98	217	197	90,78
54.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	MS.16	19	19	100	19	19	100	19	19	100
55.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	MS.17	265	255	96,23	263	260	98,86	263	251	95,44
56.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	MS.18	109	109	100	105	105	100	104	104	100
57.	Prowadzenie produkcji rolniczej	RL.03	30	24	80,00	31	30	96,77	30	24	80,00
58.	Ocena stanu środowiska	RL.08	11	11	100	11	8	72,73	11	8	72,73
59.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	RL.10	220	149	67,73	240	126	52,50	214	100	46,73
60.	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	RL.11	134	129	96,27	132	127	96,21	131	122	93,13
61.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	RL.13	53	39	73,58	52	40	76,92	52	33	63,46
62.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	RL.16	–	–	–	7	3	42,86	–	–	–
63.	Organizacja chowu i hodowli koni	RL.19	9	9	100	9	7	77,78	9	7	77,78
64.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	RL.21	89	84	94,38	89	60	67,42	89	59	66,29
65.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	RL.22	8	8	100	7	7	100	7	7	100
66.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	RL.26	282	251	89,01	280	268	95,71	271	241	88,93
67.	Realizacja nagrań	ST.02	11	8	72,73	10	10	100	10	7	70,00
68.	Montaż nagrań dźwiękowych	ST.04	23	22	95,65	23	22	95,65	22	20	90,91
69.	Realizacja nagrań studyjnych	ST.05	39	28	71,79	36	33	91,67	36	26	72,22
70.	Sporządzanie potraw i napojów	TG.07	15	15	100	15	15	100	15	15	100
71.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	TG.08	2	2	100	2	2	100	2	2	100
72.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	TG.09	3	3	100	2	2	100	2	2	100
73.	Wykonywanie usług kelnerskich	TG.10	8	7	87,50	8	8	100	8	7	87,50
74.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	TG.12	295	295	100	293	203	69,28	292	203	69,52

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
75.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	TG.14	202	192	95,05	202	137	67,82	202	132	65,35
Razem			8266	7622	92,21	8289	6697	80,79	7974	6263	78,54

Tabela 7. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – szkoła branżowa

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	AU.15	10	2	20,00	9	9	100	9	1	11,11
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	4	4	100	4	4	100	4	4	100
3.	Wykonywanie robót montazowych, okładzinowych i wykończeniowych	BD.04	3	2	66,67	3	3	100	3	2	66,67
4.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MG.20	12	12	100	12	12	100	12	12	100
5.	Sporządzanie potraw i napojów	TG.07	15	15	100	15	15	100	15	15	100
Razem			44	35	79,55	43	43	100	43	34	79,07

Tabela 8. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – technikum

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Prowadzenie sprzedaży	AU.20	33	31	93,94	33	32	96,97	33	31	93,94
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	15	12	80,00	15	15	100	15	12	80,00
3.	Obsługa magazynów	AU.22	773	745	96,38	773	532	68,82	771	527	68,35
4.	Projektowanie fryzur	AU.26	3	3	100	3	3	100	3	3	100
5.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	AU.29	436	420	96,33	422	242	57,35	422	241	57,11
6.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	AU.33	165	164	99,39	162	130	80,25	161	130	80,75
7.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	AU.35	632	560	88,61	629	583	92,69	629	536	85,21
8.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	AU.46	30	29	96,67	30	16	53,33	29	16	55,17
9.	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	AU.54	136	132	97,06	137	127	92,70	135	124	91,85
10.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	AU.59	104	93	89,42	105	65	61,90	104	62	59,62
11.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	EE.03	52	47	90,38	51	50	98,04	51	45	88,24
12.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08	24	21	87,50	24	12	50,00	23	12	52,17
13.	Eksploatacja pojazdów, maszyn i urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	MG.03	16	8	50,00	16	16	100	16	8	50,00
14.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19	25	22	88,00	26	26	100	25	22	88,00
15.	Prowadzenie produkcji rolniczej	RL.03	6	5	83,33	6	5	83,33	6	5	83,33
16.	Ocena stanu środowiska	RL.08	11	11	100	11	8	72,73	11	8	72,73
17.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	RL.10	89	61	68,54	95	52	54,74	89	42	47,19
18.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	RL.13	53	39	73,58	52	40	76,92	52	33	63,46
19.	Organizacja chowu i hodowli koni	RL.19	9	9	100	9	7	77,78	9	7	77,78
20.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	RL.21	89	84	94,38	89	60	67,42	89	59	66,29

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
21.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	RL.22	8	8	100	7	7	100	7	7	100
22.	Realizacja nagrań	ST.02	11	8	72,73	10	10	100	10	7	70,00
23.	Wykonywanie usług kelnerskich	TG.10	8	7	87,50	8	8	100	8	7	87,50
24.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	TG.12	295	295	100	293	203	69,28	292	203	69,52
25.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	TG.14	202	192	95,05	202	137	67,82	202	132	65,35
Razem			3225	3006	93,21	3208	2386	74,38	3192	2279	71,40

Tabela 9. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Eksplatacja środków transportu drogowego	AU.04	–	–	–	1	–	–	–	–	–
2.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	AU.33	15	15	100	21	12	57,14	15	10	66,67
3.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	AU.34	13	6	46,15	14	2	14,29	13	2	15,38
4.	Prowadzenie rachunkowości	AU.36	146	131	89,73	145	66	45,52	129	60	46,51
5.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	AU.61	544	521	95,77	662	482	72,81	534	394	73,78
6.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	AU.62	641	599	93,45	605	586	96,86	599	562	93,82
7.	Organizacja i prowadzenie archiwum	AU.63	2	1	50,00	3	0	0,00	1	-	-
8.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	AU.64	10	8	80,00	10	6	60,00	10	5	50,00
9.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	AU.65	177	158	89,27	169	151	89,35	166	139	83,73
10.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	AU.66	6	4	66,67	6	5	83,33	6	4	66,67

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
11.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	AU.67	7	6	85,71	7	5	71,43	6	4	66,67
12.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	AU.68	318	282	88,68	320	280	87,50	315	260	82,54
13.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	AU.69	5	5	100	5	0	0,00	5	0	0,00
14.	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	BD.01	1	–	–	–	–	–	–	–	–
15.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.17	6	6	100	–	–	–	–	–	–
16.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.18	8	6	75,00	8	4	50,00	8	4	50,00
17.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	BD.25	6	6	100	6	4	66,67	6	4	66,67
18.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	BD.31	6	5	83,33	5	3	60,00	5	3	60,00
19.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08	98	58	59,18	107	57	53,27	78	34	43,59
20.	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	EE.09	91	77	84,62	71	28	39,44	70	27	38,57
21.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	EE.26	11	7	63,64	11	5	45,45	11	4	36,36
22.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	MG.14	11	9	81,82	13	13	100	11	9	81,82
23.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	MG.30	21	21	100	21	19	90,48	21	19	90,48
24.	Świadczenie usług w zakresie masażu	MS.01	361	336	93,07	350	324	92,57	349	313	89,68
25.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	MS.02	9	9	100	8	8	100	8	8	100
26.	Ochrona osób i mienia	MS.03	27	27	100	26	1	3,85	26	1	3,85
27.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	MS.04	527	488	92,60	505	477	94,46	490	458	93,47

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
28.	Świadczenie usług opiekuńczych	MS.05	3	3	100	2	2	100	2	2	100
29.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	MS.06	36	36	100	36	36	100	36	36	100
30.	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	MS.08	51	51	100	46	42	91,30	45	41	91,11
31.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	MS.09	115	110	95,65	114	107	93,86	114	104	91,23
32.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	MS.10	34	34	100	34	29	85,29	34	29	85,29
33.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	MS.11	81	80	98,77	82	76	92,68	80	73	91,25
34.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	MS.12	106	101	95,28	127	51	40,16	92	45	48,91
35.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	MS.13	198	197	99,49	197	197	100	197	197	100
36.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	MS.14	232	212	91,38	219	208	94,98	217	197	90,78
37.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	MS.16	19	19	100	19	19	100	19	19	100
38.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	MS.17	265	255	96,23	263	260	98,86	263	251	95,44
39.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	MS.18	109	109	100	105	105	100	104	104	100
40.	Prowadzenie produkcji rolniczej	RL.03	24	19	79,17	25	25	100	24	19	79,17
41.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	RL.10	131	88	67,18	145	74	51,03	125	58	46,40
42.	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	RL.11	134	129	96,27	132	127	96,21	131	122	93,13
43.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	RL.26	282	251	89,01	280	268	95,71	271	241	88,93
44.	Montaż nagrań dźwiękowych	ST.04	23	22	95,65	23	22	95,65	22	20	90,91

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
45.	Realizacja nagrań studyjnych	ST.05	39	28	71,79	36	33	91,67	36	26	72,22
46.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	TG.08	2	2	100	2	2	100	2	2	100
47.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	TG.09	3	3	100	2	2	100	2	2	100
Razem			4954	4541	91,66	4988	4224	84,68	4698	3912	83,27

Tabela 10. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	AU.14	11	11	100	10	10	100	10	10	100
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	2	2	100	2	2	100	2	2	100
3.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	AU.61	7	6	85,71	8	6	75,00	7	5	71,43
4.	Eksploatacja złóż podziemnych	MG.11	1	–	–	1	–	–	–	–	–
5.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19	11	10	90,91	11	11	100	11	10	90,91
6.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MG.20	11	11	100	11	11	100	11	11	100
7.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	RL.16	–	–	–	7	3	42,86	–	–	–
Razem			43	40	93,02	50	44	88,00	41	38	92,68

4. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

4.1. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2012 ROKU

W tabelach 11.–19. przedstawiono podstawowe parametry statystyczne dotyczące egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach.

Tabela 11. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	45	52,5	60	45	52,50	85	87	89	85	87,00
2.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	A.6.	73	75,5	78	73	75,50	100	100	100	100	100
3.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	A.10.	45	53	60	45	52,67	90	90	90	87	89,00
4.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	35	43	53	35	42,14	84	88	96	84	88,00
5.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	48	45	63	13	43,12	100	95	100	76	92,96
6.	Realizacja procesów intrologatorskich	A.14.	58	58	90	25	55,91	80	89	100	74	88,10
7.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	33	49	63	30	46,71	100	97	100	84	94,67
8.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	80	78	98	33	74,32	100	93	100	21	90,53
9.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	70	65	100	23	63,92	97	95	100	15	93,85
10.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	75	70	95	33	69,74	88	86	100	7	81,60

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
11.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	50	50	58	30	47,31	78	74	94	34	69,00
12.	Projektowanie fryzur	A.23.	38	70	88	38	68,33	92	90	100	34	84,43
13.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	60	60	90	25	61,09	100	96	100	0	89,86
14.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	73	75	98	43	74,99	80	78	100	14	73,91
15.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	40	50	65	38	49,76	0	65	92	0	55,25
16.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	75	68	95	35	66,85	95	91	100	25	85,42
17.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	80	80	93	43	79,08	100	85	100	4	79,83
18.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	68	65	85	30	64,73	92	70	100	12	69,22
19.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	75	70	100	25	69,63	96	86	100	0	77,57
20.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	48	50	73	43	54,13	98	88	100	43	83,94
21.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	–	–	66	66	94	23	63,00
22.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	50	50	58	40	49,43	0	35	86	0	38,89
23.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	73	73	100	20	71,46	100	94	100	17	90,82

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
24.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	60	68	98	35	69,23	100	66	100	0	61,85
25.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	–	–	–	–	–	48	56	74	48	58,50
26.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	48	58	93	48	60,63	45	51	100	16	53,12
27.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	50	61,5	80	35	60,36	78	78	97	47	74,86
28.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	–	–	–	–	–	79	82,5	86	79	82,50
29.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	50	54	68	33	54,30	83	78	100	0	74,79
30.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	78	75,5	95	53	72,79	100	95	100	82	95,07
31.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	A.56.	–	–	–	–	–	95	96,5	98	95	96,50
32.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	65	75	100	38	72,99	100	98	100	84	96,46
33.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	63	60	85	38	59,80	–	–	–	–	–
34.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	75	75	85	53	73,00	71	78	97	46	78,04
35.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	88	79	93	50	76,03	100	94	100	65	92,18
36.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	–	–	–	–	–	73	74	75	73	74,00
37.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	–	–	–	–	–	92	94	96	92	94,00
38.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	65	70	100	25	69,08	100	96	100	0	90,32

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
39.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	68	61,5	85	33	61,43	92	86	100	15	84,50
40.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	53	53	73	28	53,31	36	44	100	4	48,72
41.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	70	65	100	30	64,86	100	94,5	100	40	92,74
42.	Obsługa operacyjna portu lotniczego	A.72.	73	68	80	55	67,88	92	87	100	48	83,04
43.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.74.	63	71,5	80	60	70,70	87	87	100	37	83,54
44.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	93	93	100	63	90,20	96	96	100	85	95,93
45.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	60	63	93	25	61,46	100	97	100	88	97,17
46.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	40	51,5	60	40	50,75	–	–	–	–	–
47.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	43	50	68	23	48,63	94	94	100	92	94,67
48.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	78	68	95	23	65,69	100	96	100	0	93,30
49.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	58	58	70	48	58,50	93	98	100	93	97,00
50.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	78	60	83	30	60,52	100	97	100	83	96,45
51.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	43	48	80	28	52,45	96	92,5	100	45	87,13
52.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	35	48	85	15	48,07	90	90	100	43	87,76
53.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	58	70	85	58	71,16	100	100	100	91	98,74

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
54.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	88	85	98	53	82,58	100	97	100	9	94,77
55.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	45	55	80	43	56,52	75	75	100	43	72,88
56.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	50	61,5	100	33	65,00	92	94	100	86	94,56
57.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	43	56,5	70	43	56,50	–	–	–	–	–
58.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	–	–	–	–	–	76	74	93	14	63,91
59.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	85	80	100	38	77,35	100	81	100	2	77,39
60.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	78	75	90	38	71,05	82	82	100	0	73,60
61.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	73	75	100	38	73,78	100	86	100	0	78,24
62.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	35	36,5	53	18	36,63	48	74	84	48	70,00
63.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	65	63	95	23	62,62	100	94	100	0	86,72
64.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	48	56,5	85	23	56,94	53	63,5	100	24	65,98

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
65.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	35	44	60	35	45,20	–	–	–	–	–
66.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	50	50	75	28	51,32	92	92	100	43	88,76
67.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	50	48	78	10	45,42	96	96	100	9	83,52
68.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	30	53	60	30	49,00	–	–	–	–	–
69.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	73	75	98	30	73,04	100	100	100	0	95,00
70.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	48	45	85	10	44,69	100	100	100	0	94,53
71.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	65	63	100	18	61,23	100	98	100	0	90,57
72.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	35	44	63	18	44,56	100	90	100	0	83,15
73.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	45	43	48	23	39,70	–	–	–	–	–
74.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	53	50	75	25	49,45	85	80	99	14	71,54
75.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	75	70	100	20	69,08	100	93	100	0	84,66
76.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	50	50	95	20	50,71	0	62	100	0	56,47
77.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	40	42,5	50	28	41,33	78	82	88	78	82,67
78.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	50	50	70	28	50,53	100	80	100	0	76,08

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
79.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	25	33	55	25	36,08	60	60	84	31	58,91
80.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	73	73	100	30	72,09	80	78	100	8	71,75
81.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	48	49	73	23	49,80	35	57	100	0	57,28
82.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	43	50	93	35	51,57	73	68,5	97	24	66,06
83.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	65	71,5	85	43	69,08	95	95	100	62	91,00
84.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	–	–	–	–	–	63	56,5	75	33	53,60
85.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	43	48	83	20	49,41	31	51,5	100	0	54,21
86.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	35	43	65	25	43,34	100	94	100	32	90,39
87.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	35	45	48	35	42,67	–	–	–	–	–
88.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	58	58	88	33	56,80	97	94	100	83	93,60
89.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	E.31.	38	46,5	53	25	43,80	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
90.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	48	63	85	23	59,90	100	96	100	91	96,78
91.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	M.3.	–	–	–	–	–	98	98	98	94	96,67
92.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	53	56,5	73	43	58,60	100	100	100	96	99,08
93.	Eksploracja złóż podziemnych	M.11.	78	73	100	30	71,90	100	97	100	17	96,50
94.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	60	60	93	20	59,36	97	97	100	0	94,57
95.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	M.16.	43	50	70	38	50,75	97	97	100	89	96,40
96.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	53	60	88	30	60,48	100	97	100	83	96,64
97.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	58	60	93	20	60,66	100	95	100	36	94,19
98.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	60	60	90	25	59,41	100	97	100	47	96,02
99.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	83	78	100	30	75,44	100	95	100	23	94,77
100.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	M.24.	75	84	90	75	83,25	91	94	97	91	94,00
101.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	53	59	70	53	60,33	100	98,5	100	83	95,83

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
102.	Montaż systemów rurociągowych	M.29.	38	40,5	43	38	40,50	80	82	84	80	82,00
103.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	35	40	58	28	40,79	0	46	75	0	45,09
104.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalni stałych	M.35.	93	93	98	28	89,53	100	100	100	81	98,03
105.	Organizacja procesu przeróbki kopalni stałych	M.36.	93	90	95	73	90,58	100	100	100	83	98,26
106.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	53	53	68	35	51,42	76	74	88	45	69,74
107.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	85	73	95	33	73,09	93	85	100	0	82,20
108.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	75	79	98	25	77,41	78	70	97	12	68,34
109.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	40	41,5	48	40	42,75	–	–	–	–	–
110.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	85	76,5	98	48	74,18	97	77,5	100	0	71,75
111.	Diagnostowanie i naprawa motocykli	M.45.	85	78	93	33	71,36	97	97	100	94	97,94
112.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	83	75	100	28	71,50	100	100	100	87	98,24
113.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	88	70	100	33	70,17	100	97	100	88	96,76
114.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	–	–	–	–	–	48	52,5	96	48	62,25
115.	Ocena stanu środowiska	R.7.	78	80	93	48	78,50	96	96	100	17	79,93

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
116.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	60	60	60	25	48,33	30	44,5	53	30	43,00
117.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	58	50	70	25	48,61	64	64	100	33	64,85
118.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	73	75	100	33	74,39	98	94	100	76	92,63
119.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	68	68	80	43	66,92	74	72	86	36	71,04
120.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	53	49	55	30	46,50	68	72	89	8	66,68
121.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	70	72,5	75	70	72,50	–	–	–	–	–
122.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	88	80	93	28	75,25	98	90	100	6	83,18
123.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	–	–	–	–	–	33	57	80	33	53,80
124.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	65	68	85	55	69,78	74	79	97	67	79,78
125.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	75	73	98	33	71,46	79	75	100	14	71,21
126.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	88	75	93	40	72,88	95	79	100	24	75,66
127.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	83	83	88	38	76,25	100	98,5	100	86	96,50
128.	Realizacja nagrań	S.2.	73	73	73	58	69,25	98	98	100	90	96,83
129.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	–	–	–	–	–	94	97	100	94	97,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
130.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	65	65	85	35	65,42	92	92	100	61	91,69
131.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	65	65	85	35	61,50	97	97	100	63	90,74
132.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	63	65	100	23	66,69	100	97	100	73	95,53
133.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	T.5.	38	54	70	38	54,00	87	90	100	87	92,33
134.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	65	65	100	25	64,88	100	94	100	0	93,48
135.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	43	53	78	38	56,13	91	92	100	84	92,33
136.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	–	–	–	–	–	65	69	80	58	70,57
137.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	93	85	98	53	83,27	84	82	100	41	79,72
138.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	63	63	75	48	62,25	74	77,5	100	47	78,64
139.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	83	83	100	50	80,97	86	82	100	7	78,23
140.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	45	60	100	45	63,43	69	76	100	37	77,40
141.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	55	58	85	45	61,42	41	55	100	11	55,15
142.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	60	55	80	23	55,38	21	70,5	97	21	65,20
143.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	Z.2.	38	50,5	55	38	48,50	89	90	91	89	90,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
144.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	45	60	68	45	58,80	46	44	100	3	43,44
145.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	65	65	83	28	64,62	100	96	100	0	91,62
146.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	88	88	95	75	84,22	100	100	100	97	99,50
147.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	–	–	–	–	–	40	64	82	40	62,00
148.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	75	81,5	88	75	81,50	76	62	79	18	58,71
149.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	68	68	68	60	65,33	86	86,5	87	86	86,50
150.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	48	48	68	25	46,44	73	94	98	73	90,43
151.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	60	60	75	45	61,45	–	–	–	–	–

Tabela 12. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – zasadnicza szkoła zawodowa/ szkoła branżowa, technikum oraz szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wytwarzanie wyrobów ze szkła	A.1.	45	52,5	60	45	52,50	85	87	89	85	87,00
2.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	A.10.	45	53	60	45	52,67	90	90	90	87	89,00
3.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	35	43	53	35	42,14	84	88	96	84	88,00
4.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	48	46,5	63	13	44,17	100	94	100	76	92,67
5.	Realizacja procesów introligatorskich	A.14.	58	58	90	25	58,20	80	89	100	74	88,10
6.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	33	50	63	33	48,83	100	97	100	84	94,67
7.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	80	78	98	33	74,91	100	93	100	21	90,55
8.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	70	63	98	23	63,31	97	95	100	23	94,06
9.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	63	68	93	33	68,50	88	87	100	20	82,97
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	60	60	85	35	61,26	100	96	100	0	91,28
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	73	75	98	43	74,77	80	78	100	14	73,69
12.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	40	42,5	45	40	42,50	0	52	76	0	49,00
13.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	75	68	95	35	66,66	95	92	100	25	86,51
14.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	58	70,5	83	58	70,50	38	59	80	38	59,00
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	68	65	85	30	63,57	59	69,5	100	12	68,10

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
16.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	75	70	100	25	69,66	96	87	100	4	79,09
17.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	–	–	–	–	–	76	79	90	76	81,50
18.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	–	–	–	–	–	66	66	94	23	64,80
19.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	–	–	–	–	–	12	38	86	12	45,33
20.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	73	73	100	20	71,46	100	94	100	17	90,73
21.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	55	64	75	55	64,50	64	46	64	26	45,50
22.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	48	58	93	48	61,22	45	51	100	16	52,18
23.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	50	54	68	33	54,30	83	81	100	26	76,82
24.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	53	54	55	53	54,00	89	94,5	100	89	94,50
25.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	65	75	100	38	73,40	100	98	100	84	96,46
26.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	63	58	63	45	56,00	–	–	–	–	–
27.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	–	–	–	–	–	60	75	90	60	75,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
28.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	55	88	93	55	79,20	87	87	100	65	87,38
29.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	78	79	80	78	79,00	83	85	94	83	87,33
30.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	70	68	85	40	65,00	92	88	100	45	85,86
31.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	53	53	73	28	53,92	43	45	100	4	48,40
32.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	70	56,5	100	30	59,38	100	94	100	40	91,32
33.	Obsługa operacyjna portu lotniczego	A.72.	73	68	80	55	67,88	67	86	100	48	82,85
34.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	40	51,5	60	40	50,75	–	–	–	–	–
35.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	43	50	68	23	48,63	94	94	100	92	94,67
36.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	78	68	95	23	65,85	100	95	100	0	93,88
37.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	58	58	70	48	58,50	93	98	100	93	97,00
38.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	78	60	78	30	59,60	100	97	100	83	95,97
39.	Wykonywanie izolacji budowlanych	B.11.	58	53	80	28	53,40	96	92,5	100	45	87,13
40.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	45	48	85	15	48,14	90	90	100	43	87,76
41.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	58	70	85	58	71,16	100	100	100	91	98,74

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
42.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	88	85	98	53	82,58	100	97	100	47	96,17
43.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	65	65	70	58	64,50	57	67	75	57	65,29
44.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	70	63	100	33	65,60	92	94	100	86	94,56
45.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	–	–	–	–	–	86	88,5	91	86	88,50
46.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	75	68	90	38	64,27	69	71	96	32	70,25
47.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	45	59	73	45	59,00	84	92	100	84	92,00
48.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	73	75	100	38	73,78	100	86	100	0	78,83
49.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	43	38	43	28	37,40	48	74	84	48	70,00
50.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	65	63	95	23	63,19	100	95	100	0	88,55
51.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	55	55	55	40	50,00	53	55	57	53	55,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
52.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	35	46,5	60	35	46,75	–	–	–	–	–
53.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	50	50	75	28	51,32	92	92	100	43	88,76
54.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	50	48	78	10	45,42	96	96	100	9	83,52
55.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	30	53	60	30	49,00	–	–	–	–	–
56.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	73	75	98	30	73,04	100	100	100	0	95,05
57.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	40	43	70	10	43,38	100	100	100	0	93,86
58.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	65	63	100	18	61,50	100	98	100	0	90,53
59.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	43	44	63	18	44,59	100	90	100	0	83,15
60.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	53	50	75	25	49,80	85	83	99	14	72,52
61.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	75	70	100	20	69,37	100	93	100	0	85,03
62.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	35	40	88	20	43,44	3	47	100	0	44,24
63.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	45	45	45	40	43,33	78	82	88	78	82,67
64.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	73	73	100	30	72,09	81	78	100	8	72,27

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
65.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	30	39	48	30	39,00	–	–	–	–	–
66.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	43	47,5	93	35	52,75	60	81,5	94	60	79,25
67.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	65	71,5	85	43	69,08	95	95	100	62	91,00
68.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	43	45	58	30	45,80	24	54	79	21	47,93
69.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	35	43	65	25	43,64	100	94	100	32	90,39
70.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	58	58	88	33	57,68	97	94	100	83	93,54
71.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	48	63	85	23	60,32	100	96	100	91	96,78
72.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	60	60	68	50	59,88	100	100	100	98	99,33
73.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	60	60	93	20	59,26	97	97	100	0	94,49
74.	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	M.16.	43	50	70	38	50,75	97	97	100	89	96,40
75.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	53	60	88	30	61,06	100	97	100	83	96,63
76.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	58	60	93	20	60,26	100	95	100	36	94,17

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
77.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	60	60	88	25	58,39	100	97	100	47	95,77
78.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	60	70	98	30	67,72	100	95	100	23	91,44
79.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	M.24.	75	84	90	75	83,25	91	94	97	91	94,00
80.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	53	59	70	53	60,33	100	98,5	100	83	95,83
81.	Montaż systemów rurociągowych	M.29.	38	40,5	43	38	40,50	80	82	84	80	82,00
82.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	33	51,5	70	33	51,50	–	–	–	–	–
83.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	25	54	83	25	54,00	53	65	85	51	66,87
84.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	58	59	73	53	60,83	56	66	76	56	65,00
85.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	55	65	88	33	64,55	100	100	100	94	98,29
86.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	50	68	100	48	69,12	100	100	100	87	98,16
87.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	70	60	88	35	58,70	100	97	100	88	96,05
88.	Ocena stanu środowiska	R.7.	78	80	93	48	78,50	96	96	100	47	86,77
89.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	58	51,5	70	25	48,96	53	64	100	33	65,24
90.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	73	75	100	33	74,37	98	94	100	76	92,64

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
91.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	43	60	68	43	57,00	68	68,5	80	46	69,17
92.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	53	49	55	30	46,50	68	73	89	8	69,61
93.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	65	68	85	55	69,78	74	79	97	67	79,78
94.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	75	75	98	33	71,66	79	77	100	14	72,00
95.	Realizacja nagrań	S.2.	73	73	73	58	69,25	98	98	100	90	96,83
96.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	T.1.	65	65	85	35	65,42	92	92	100	61	91,69
97.	Produkcja wyrobów piekarskich	T.3.	65	65	85	35	61,50	97	97	100	63	90,83
98.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	63	63	100	23	63,71	100	97	100	73	95,10
99.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	T.5.	38	54	70	38	54,00	87	90	100	87	92,33
100.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	65	65	100	25	65,13	100	94	100	0	93,45
101.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	65	54	78	43	56,75	91	92	100	84	92,30
102.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	93	85	98	53	84,01	77	83	100	41	80,70
103.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	63	63	75	63	67,00	77	77	93	62	76,91
104.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	83	83	100	50	80,97	86	82	100	7	78,31

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
105.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	45	49	58	45	50,25	56	74	92	56	74,86
106.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	45	65	85	45	65,00	18	52,5	91	18	50,50
107.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	–	–	–	–	–	31	40	49	31	40,00
108.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	75	81,5	88	75	81,50	76	69,5	79	43	63,25

Tabela 13. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	A.6.	73	75,5	78	73	75,50	100	100	100	100	100
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	75	81,5	88	75	81,50	–	–	–	–	–
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	80	80	100	38	75,00	100	94	100	15	90,76
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	78	78	95	43	75,73	76	80	100	7	76,98
5.	Projektowanie fryzur	A.23.	60	76,5	88	60	75,33	100	94	100	84	93,33
6.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	65	65	90	30	63,73	100	95,5	100	0	87,52
7.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	78	78	90	63	78,80	81	89	97	81	89,00
8.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	78	80	93	43	80,28	100	92	100	51	87,04
9.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów	A.30.	70	68	85	45	67,87	92	90	100	24	85,09

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
	i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania											
10.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	48	74	90	48	71,50	0	84,5	96	0	66,25
11.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	83	88	98	75	87,06	100	96,5	100	86	94,56
12.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	50	70	80	50	68,56	76	78	97	49	79,09
13.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	A.56.	–	–	–	–	–	95	96,5	98	95	96,50
14.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	75	75	85	53	74,13	67	80	97	52	79,95
15.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	83	80,5	93	50	76,38	89	95	100	82	93,69
16.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	65	70	100	25	69,48	100	96	100	0	90,80
17.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	65	65	80	38	60,60	92	92	100	75	89,70
18.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	–	–	–	–	–	5	41	90	5	49,45
19.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	68	73	90	45	70,87	100	95	100	83	94,16
20.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.74.	63	71,5	80	60	70,70	87	88	100	70	88,64
21.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	93	93	100	63	90,20	96	96	100	85	95,93
22.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	60	63	93	25	61,46	100	97	100	88	97,17

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
23.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	70	66,5	90	35	64,00	96	96	100	0	87,42
24.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	83	70	83	50	69,33	100	100	100	97	98,71
25.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	85	80	98	45	77,41	98	82	100	2	74,70
26.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	78	75	90	38	72,47	82	82	100	0	71,56
27.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	53	53	85	23	53,96	100	100	100	42	95,31
28.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	85	73	90	30	69,09	100	100	100	15	91,60
29.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	40	56,5	73	40	56,50	31	55	79	31	55,00
30.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	68	68	68	48	61,33	–	–	–	–	–
31.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	70	63	70	53	63,20	47	73	100	47	72,20
32.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	65	64	83	40	62,15	98	88	100	39	82,39
33.	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	M.3.	–	–	–	–	–	98	98	98	94	96,67
34.	Użytkowanie maszyn i urządzeń do obróbki plastycznej metali	M.7.	53	56,5	73	43	58,60	100	100	100	96	99,08
35.	Eksploatacja złożeń podziemnych	M.11.	78	75	100	30	72,50	100	97	100	17	96,49

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
36.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	68	70	83	45	69,57	100	97	100	88	96,25
37.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	45	48	83	43	55,29	100	100	100	87	96,67
38.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	88	83	93	30	73,64	100	93,5	100	87	94,10
39.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	63	65	90	40	66,26	100	100	100	90	97,46
40.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	83	83	100	33	81,47	100	98	100	74	97,16
41.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	93	93	98	28	89,53	100	100	100	81	98,03
42.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	93	90	95	73	90,58	100	100	100	83	98,26
43.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	53	53	68	35	51,42	76	74	88	45	69,74
44.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	85	75	95	38	74,38	93	86	100	0	82,49
45.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	75	83	98	70	83,00	90	82	97	12	74,07
46.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	85	83	98	50	80,52	97	83	100	0	79,79
47.	Diagnostowanie i naprawa motocykli	M.45.	85	80	93	50	78,18	97	97	100	96	97,73
48.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	83	78	90	28	72,81	100	100	100	91	98,26

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
49.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	88	90	100	75	89,63	100	98,5	100	94	97,75
50.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	88	80	93	28	75,76	98	92	100	6	85,52
51.	Projektowanie, zarządzanie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	–	–	–	–	–	36	62,5	89	36	62,50
52.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	88	88	93	75	86,33	96	89	97	29	80,47
53.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	83	83	88	70	81,71	100	100	100	94	98,00
54.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	88	88	98	53	81,24	100	97	100	91	97,33
55.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	73	73	85	58	73,91	100	98	100	92	97,42
56.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	38	48	78	38	53,00	98	94	98	84	92,50
57.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	70	70	85	53	68,00	41	52	92	41	59,57
58.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	65	65	83	28	64,62	100	96	100	80	94,93
59.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	88	88	95	75	84,22	100	100	100	97	99,44

Tabela 14. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – egzamin eksternistyczny

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	73	79	85	73	79,00	92	96	100	92	96,00
2.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	65	70	75	65	70,00	–	–	–	–	–
3.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	75	73	80	60	70,78	95	95	100	90	95,13

Tabela 15. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – absolwenci szkół

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	A.15.	30	34	38	30	34,00	–	–	–	–	–
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	53	61,5	80	40	60,56	85	87	89	85	87,00
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	40	50	65	40	52,20	–	–	–	–	–
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	–	–	–	–	–	67	78	95	25	77,92
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	50	50	58	30	47,31	78	74	94	34	69,00
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	38	55	70	38	54,33	92	84	100	34	77,75
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	43	43	65	25	44,69	100	89	100	0	80,57
8.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	–	–	–	–	–	68	79	98	35	72,53
9.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	40	53	65	38	50,73	0	65	92	0	55,68
10.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	–	–	–	–	–	73	76	98	51	77,91

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
11.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	80	80	90	58	78,08	74	79	100	4	75,64
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	53	53	53	53	53,00	58	58	87	34	56,60
13.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	–	–	–	–	–	42	50	98	8	51,75
14.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	48	50	73	43	54,71	98	88,5	100	43	84,13
15.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	50	50	58	40	49,67	0	33,5	84	0	38,28
16.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	–	–	–	–	–	90	97	100	90	95,67
17.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	60	63	83	35	62,08	0	54	92	0	49,85
18.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	–	–	–	–	–	48	56	74	48	58,50
19.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	–	–	–	–	–	40	52	89	40	56,00
20.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	35	45	58	35	45,60	73	75	90	47	73,08
21.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	–	–	–	–	–	79	82,5	86	79	82,50
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	–	–	–	–	–	0	74,5	91	0	64,40

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
23.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	78	78	95	58	75,27	100	97,5	100	82	95,25
24.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	55	59	63	55	59,00	–	–	–	–	–
25.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	55	60	85	38	60,00	–	–	–	–	–
26.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	–	–	–	–	–	71	76,5	95	46	76,95
27.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	60	63	80	60	67,67	84	92	100	84	92,00
28.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	–	–	–	–	–	73	74	75	73	74,00
29.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	40	40	43	40	41,00	93	90,5	97	43	83,80
30.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	58	58	70	33	56,19	86	85,5	100	15	82,20
31.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	35	38	75	35	47,20	–	–	–	–	–
32.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	–	–	–	–	–	9	12	27	9	16,00
33.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	45	53	80	43	54,84	75	75	100	43	73,56
34.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	–	–	–	–	–	76	73	93	14	61,57
35.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	85	85	100	55	83,00	68	82	100	22	81,03
36.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	–	–	–	–	–	100	78,5	100	0	68,92

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
37.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	18	35	53	18	35,33	–	–	–	–	–
38.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	45	45	65	43	50,43	76	77,5	100	2	64,33
39.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	48	58	85	23	58,33	28	65,5	100	24	66,50
40.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	35	39	43	35	39,00	–	–	–	–	–
41.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	–	–	–	–	–	87	91	96	87	91,25
42.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	40	41,5	65	23	42,55	–	–	–	–	–
43.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	45	50	78	23	48,84	31	95	100	31	75,33
44.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	38	44	55	30	44,50	–	–	–	–	–
45.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	45	43	48	23	39,70	–	–	–	–	–
46.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	43	45	65	33	46,08	18	76	90	18	68,11
47.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	58	58	90	30	56,27	100	84	100	0	69,68
48.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	50	50	95	20	51,26	0	63	100	0	57,11

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
49.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	28	40	50	28	39,33	–	–	–	–	–
50.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	50	50	70	28	50,53	100	80	100	0	76,08
51.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	25	33	55	25	36,08	60	60	84	31	58,91
52.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	–	–	–	–	–	44	52	91	19	57,04
53.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	48	50	73	23	50,17	52	57	100	0	57,40
54.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	43	50	93	35	51,37	73	67	97	24	65,26
55.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	–	–	–	–	–	63	56,5	75	33	53,60
56.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	43	45	68	20	44,25	31	45	100	0	47,49
57.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	25	35	45	25	35,00	–	–	–	–	–
58.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	35	45	48	35	42,67	–	–	–	–	–
59.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	50	50	60	38	50,91	–	–	–	–	–
60.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji klimatyzacyjnych	E.31.	38	45	53	25	43,11	–	–	–	–	–
61.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	45	50	78	33	52,45	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
62.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	23	41,5	80	23	44,00	100	100	100	93	97,67
63.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	45	50	58	45	50,60	–	–	–	–	–
64.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	63	58	63	53	58,40	–	–	–	–	–
65.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	48	48	63	30	46,80	–	–	–	–	–
66.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	35	40,5	55	35	42,75	–	–	–	–	–
67.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	35	40	58	28	40,39	0	52	75	0	47,10
68.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	48	56,5	70	33	55,10	30	57,5	85	30	57,50
69.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	43	63	68	43	58,80	58	67,5	97	24	66,63
70.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	40	41,5	48	40	42,75	–	–	–	–	–
71.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	60	65	83	48	65,59	77	65,5	91	0	61,50
72.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	50	54	58	50	54,00	–	–	–	–	–
73.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	33	46,5	60	33	46,50	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
74.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	–	–	–	–	–	48	51	54	48	51,00
75.	Ocena stanu środowiska	R.7.	–	–	–	–	–	17	35,5	54	17	35,50
76.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	60	60	60	25	48,33	30	51	53	30	44,67
77.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	38	43	55	38	45,33	64	64	84	34	64,00
78.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	–	–	–	–	–	96	95	96	82	92,00
79.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	68	70	80	55	70,22	74	72,5	86	36	71,38
80.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	–	–	–	–	–	33	51	76	33	53,20
81.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	–	–	–	–	–	86	76	98	37	71,40
82.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	–	–	–	–	–	35	60,5	80	35	59,00
83.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	50	57,5	65	50	57,50	30	59	75	30	52,40
84.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	73	73	93	40	69,03	95	76	100	24	74,16
85.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	–	–	–	–	–	94	97	100	94	97,00
86.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	50	45	73	25	44,88	83	95	96	83	91,33

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
87.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	–	–	–	–	–	65	69	80	58	70,57
88.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	–	–	–	–	–	48	79	84	48	70,33
89.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	–	–	–	–	–	74	78	100	47	79,21
90.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	–	–	–	–	–	66	75	77	66	72,67
91.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	60	68	100	50	68,70	69	79,5	100	37	78,04
92.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	55	58	83	50	60,70	41	55	100	11	55,44
93.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	53	55	80	23	55,07	21	70,5	97	21	65,20
94.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	Z.2.	38	50,5	55	38	48,50	89	90	91	89	90,00
95.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	45	59	63	45	56,50	46	44	100	3	44,43
96.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	–	–	–	–	–	40	64	82	40	62,00
97.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	–	–	–	–	–	57	59	76	18	57,13
98.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyisty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	68	68	68	60	65,33	86	86,5	87	86	86,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
99.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	25	45,5	68	25	46,25	73	94	98	73	90,43
100.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	60	60	75	45	61,45	–	–	–	–	–

Tabela 16. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 1. do 10.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,22	0,67	0,58	0,76	0,96	0,64	0,86	0,34	0,72	0,97
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,94	0,27	0,76	0,68	0,92	0,77	0,58	0,86	0,48	0,69
3.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,18	0,55	0,77	0,73	0,80	0,47	0,94	0,97	0,71	0,30
4.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,59	0,88	1,00	0,78	0,52	0,78	0,40	0,84	0,17	0,88
5.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,56	0,62	0,69	0,88	0,67	0,59	0,81	0,98	0,73	0,98
6.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,83	0,42	0,82	0,98	0,68	0,95	0,42	0,71	0,47	0,61
7.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,95	0,93	0,55	0,73	0,83	0,78	0,98	0,93	0,93	0,98
8.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,66	0,84	0,73	0,33	0,70	0,88	0,85	0,18	0,55	0,93
9.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,91	0,40	0,30	0,40	0,72	0,75	0,64	0,75	0,89	0,96
10.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,39	0,63	0,41	0,87	0,59	0,80	0,95	0,81	0,76	0,87
11.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,75	0,75	0,65	0,82	0,89	0,91	0,47	0,68	0,75	0,46
12.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,72	1,00	0,58	0,28	0,87	0,86	0,55	0,94	0,93	0,96
13.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,59	0,76	0,48	0,81	0,30	0,37	0,82	0,71	0,57	0,56
14.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,71	0,88	0,50	0,91	0,79	0,85	0,74	0,85	0,53	0,74
15.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,87	0,58	0,82	0,77	0,98	0,90	0,74	0,71	0,68	0,77
16.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,53	0,81	0,43	0,64	0,67	0,66	0,57	0,10	0,31	0,72
17.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,60	0,31	0,28	0,65	0,89	0,72	1,00	0,74	0,49	0,22
18.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,97	0,99	0,98	0,96	0,73	0,93	0,89	0,98	0,97	0,94
19.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,22	0,81	0,14	0,76	0,03	0,65	0,92	0,80	0,45	0,67
20.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,96	0,35	0,59	0,81	0,75	0,61	0,67	0,64	0,91	0,80
21.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.09.	0,64	0,76	0,57	0,93	0,57	0,79	0,38	0,79	0,57	0,43
22.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,96	0,21	0,53	0,39	0,63	0,60	0,29	0,20	0,27	0,57

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
23.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,97	0,84	0,95	0,85	0,77	0,97	0,77	0,98	0,71	0,65
24.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,94	0,97	0,44	0,90	0,94	0,94	0,96	0,79	0,61	0,68
25.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,95	0,85	0,71	0,82	0,69	0,96	0,97	0,23	0,40	0,87
26.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,56	0,81	0,78	0,54	0,35	0,85	0,81	0,81	0,76	0,83
27.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,78	0,57	0,73	0,84	0,38	0,84	0,89	0,92	0,92	0,43
28.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,88	0,98	0,99	0,70	0,79	0,97	0,95	0,97	0,82	0,71
29.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,26	0,22	0,33	0,37	0,25	0,24	0,39	0,08	0,18	0,55
30.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,84	0,66	0,62	0,36	0,81	0,76	0,67	0,38	0,61	0,60
31.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,97	0,59	0,78	0,44	0,56	0,63	0,22	0,50	0,25	0,50
32.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,39	0,08	0,55	0,46	0,48	0,48	0,41	0,62	0,84	0,72
33.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,82	0,93	0,47	0,51	0,48	0,38	0,85	0,40	0,42	0,96
34.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,67	0,76	0,69	0,34	0,40	0,15	0,38	0,89	0,58	0,15
35.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,45	0,58	0,72	0,41	0,89	0,75	0,76	0,90	0,30	0,91
36.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,25	0,22	0,73	0,85	0,52	0,30	0,18	0,38	0,58	0,15
37.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,94	0,39	0,28	0,26	0,43	0,20	0,46	0,33	0,69	0,81
38.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,20	0,35	0,70	0,80	0,27	0,18	0,68	0,51	0,80	0,86
39.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,64	0,91	0,12	0,59	0,05	0,24	0,34	0,83	0,41	0,29
40.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	1,00	0,99	0,27	0,46	0,13	0,51	0,57	0,60	0,82	0,67
41.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,57	0,60	0,95	0,60	0,69	0,71	0,81	0,71	0,40	0,60

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
42.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,20	0,68	0,40	0,93	0,48	0,47	0,93	0,79	0,63	0,70
43.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,49	0,55	0,75	0,68	0,21	0,62	0,28	0,69	0,86	0,23
44.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,55	0,63	0,30	0,46	0,70	0,92	0,66	0,70	0,47	0,46
45.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,75	0,79	0,63	0,86	0,45	0,63	0,91	0,88	0,25	0,63
46.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,83	0,84	0,72	0,44	0,49	0,26	0,87	0,23	0,66	0,39
47.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,79	0,93	0,97	0,52	0,68	0,65	0,88	0,74	0,82	0,89
48.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,97	1,00	0,98	0,97	0,02	0,75	0,97	0,97	0,95	0,47

Tabela 17. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 11. do 20.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,99	0,88	0,68	0,82	0,60	0,67	0,73	0,41	0,75	0,67
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,56	0,51	0,66	0,46	0,48	0,58	0,74	0,63	0,60	0,92
3.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,68	0,76	0,90	0,65	0,89	0,37	0,76	0,75	0,51	0,84
4.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,15	0,11	0,86	0,28	0,73	0,16	0,51	0,53	0,14	0,98
5.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,85	0,56	0,29	0,89	0,69	0,97	0,98	0,65	0,71	0,45
6.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,86	0,58	0,60	0,25	0,89	0,67	0,96	0,85	0,87	0,26
7.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,88	0,58	0,80	0,65	0,98	0,90	0,80	0,85	0,63	0,85
8.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,79	0,55	0,69	0,73	0,69	0,45	0,37	0,96	0,49	0,60
9.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,36	0,23	0,62	0,63	0,97	0,96	0,78	0,83	0,25	0,50
10.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,93	0,79	0,94	0,71	0,76	0,72	0,76	0,87	0,55	0,39
11.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,67	0,60	0,82	0,61	0,61	0,95	0,61	0,56	0,47	0,40
12.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,74	0,55	0,93	0,83	0,78	0,78	0,64	0,93	0,93	0,78
13.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,53	0,34	0,42	0,22	0,75	0,58	0,59	0,73	0,97	0,71
14.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,79	0,47	0,65	0,88	0,62	0,94	0,85	0,82	0,82	0,32
15.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,77	0,65	0,88	0,91	0,73	0,51	0,73	0,68	0,94	0,44
16.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,52	0,52	0,84	0,78	0,86	0,98	0,71	0,71	0,72	0,53
17.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,68	0,40	0,77	0,42	0,97	0,86	0,89	0,60	0,55	0,54
18.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,92	0,94	0,90	0,97	0,99	0,70	0,85	0,91	0,78	0,91
19.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,85	0,61	0,92	0,41	0,81	0,84	0,55	0,33	0,29	0,64
20.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,83	0,71	0,62	0,23	0,72	0,95	0,76	0,49	0,78	0,23
21.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.09.	0,93	0,71	0,14	0,83	0,45	0,69	0,52	0,31	0,79	0,69

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
22.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,33	0,39	0,44	0,37	0,57	0,50	0,81	0,61	0,70	0,23
23.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,98	0,99	0,84	0,84	0,96	0,90	0,98	0,94	0,83	0,86
24.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,62	0,57	0,77	0,74	0,84	0,71	0,95	0,96	0,64	0,91
25.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,41	0,69	0,27	0,89	0,52	0,52	0,99	0,81	0,89	0,66
26.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,63	0,74	0,96	0,12	0,40	0,81	0,66	0,41	0,55	0,46
27.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,68	0,38	0,65	0,30	0,62	0,30	0,70	0,30	0,51	0,16
28.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,89	0,47	0,86	0,87	0,89	0,97	0,59	0,27	0,55	0,38
29.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,58	0,81	0,23	0,57	0,16	0,47	0,37	0,29	0,58	0,11
30.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,75	0,22	0,57	0,71	0,84	0,62	0,72	0,71	0,65	0,70
31.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,06	0,50	0,44	0,28	0,34	0,66	0,13	0,47	0,34	0,19
32.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,11	0,53	0,08	0,60	0,29	0,96	0,62	0,31	0,39	0,65
33.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,50	0,94	0,86	0,71	0,57	0,88	0,67	0,82	0,89	0,66
34.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,81	0,67	0,33	0,45	0,71	0,70	0,52	0,22	0,38	0,50
35.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,74	0,81	0,77	0,46	0,18	0,73	0,94	0,59	0,77	0,93
36.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,87	0,37	0,72	0,77	0,53	0,70	0,23	0,72	0,40	0,50
37.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,91	0,17	0,72	0,63	0,30	0,19	0,74	0,31	0,76	0,30
38.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,12	0,57	0,74	0,77	0,29	0,67	0,29	0,43	0,61	0,41
39.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,67	0,19	0,22	0,26	0,67	0,07	0,48	0,24	0,48	0,02
40.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	0,01	0,68	0,30	0,33	0,86	0,70	0,26	0,69	0,74	0,71
41.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,50	0,26	0,86	0,62	0,74	0,21	0,67	0,86	0,83	0,24

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
42.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,77	0,89	0,99	0,78	0,85	0,18	0,63	0,53	0,72	0,85
43.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,79	0,59	0,68	0,73	0,66	0,76	0,26	0,54	0,61	0,73
44.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,95	0,93	0,28	0,55	0,26	0,81	0,48	0,48	0,34	0,55
45.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,35	0,66	0,38	0,36	0,79	0,41	0,21	0,55	0,45	0,51
46.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,53	0,42	0,51	0,54	0,83	0,80	0,73	0,81	0,47	0,91
47.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,61	0,83	0,72	0,63	0,51	0,64	0,60	0,83	0,85	0,80
48.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,93	0,97	0,95	1,00	1,00	0,75	0,97	0,92	0,95	0,85

Tabela 18. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 21. do 30.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,54	0,96	0,98	0,95	0,45	0,71	0,61	0,78	0,67	0,91
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,78	0,45	0,42	0,64	0,47	0,94	0,57	0,54	0,83	0,44
3.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,72	0,84	0,73	0,46	0,79	0,79	0,60	0,69	0,62	0,51
4.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,95	0,92	0,92	0,58	0,71	0,92	0,23	0,62	0,75	0,45
5.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,78	0,98	0,41	0,57	0,80	0,88	0,94	0,86	0,72	0,85
6.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,71	0,80	0,94	0,67	0,65	0,47	0,76	0,24	0,98	0,43
7.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,78	0,65	0,75	0,08	1,00	0,88	0,93	0,98	0,70	0,85
8.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,42	0,84	0,33	0,49	0,81	0,88	0,93	0,94	0,55	0,21
9.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,95	0,88	0,55	0,93	0,79	0,77	0,93	0,09	0,76	0,60
10.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,63	0,92	0,84	0,70	0,91	0,57	0,88	0,70	0,76	0,69
11.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,65	0,86	0,47	0,54	0,84	0,79	0,70	0,79	0,70	0,72
12.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,59	0,91	0,48	0,81	0,81	0,84	0,78	0,36	0,78	0,77
13.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,59	0,28	0,78	0,59	0,56	0,57	0,51	0,19	0,96	0,57
14.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,68	0,50	0,56	0,94	0,68	0,41	0,82	0,94	0,79	0,85
15.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,52	0,80	0,74	0,60	0,27	0,18	0,82	0,75	0,62	0,82
16.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,78	0,90	0,91	0,76	0,88	0,83	0,09	0,55	0,88	0,79
17.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,88	0,91	0,75	0,91	0,38	0,75	0,60	0,42	0,63	0,78
18.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,87	0,98	0,57	0,45	0,79	0,97	1,00	0,97	0,95	0,98
19.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,66	0,82	0,52	0,39	0,89	0,19	0,62	0,74	0,19	0,63
20.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,33	0,61	0,42	0,62	0,87	0,49	0,66	0,52	0,77	0,51
21.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.09.	0,48	0,62	0,43	0,62	0,64	0,88	0,81	0,60	0,90	0,48

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
22.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,39	0,37	0,79	0,26	0,41	0,44	0,66	0,43	0,39	0,69
23.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,99	0,77	0,80	0,59	0,93	0,70	0,97	0,64	0,63	0,84
24.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,79	0,83	0,44	0,70	0,73	0,84	0,78	0,81	0,81	0,55
25.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,63	0,80	0,72	0,71	0,95	0,96	0,90	0,94	0,94	0,47
26.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,71	0,40	0,59	0,91	0,38	0,37	0,38	0,93	0,51	0,85
27.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,35	0,57	0,43	0,65	0,73	0,30	0,49	0,22	0,32	0,16
28.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,10	0,96	0,84	0,47	0,74	0,88	0,64	0,87	0,42	0,81
29.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,35	0,80	0,60	0,83	0,76	0,29	0,70	0,27	0,76	0,45
30.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,95	0,54	0,78	0,58	0,61	0,88	0,84	0,29	0,38	0,44
31.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,56	0,03	0,41	0,22	0,28	0,75	0,28	0,41	0,44	0,25
32.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,46	0,35	0,76	0,41	0,66	0,63	0,74	0,22	0,36	0,24
33.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,86	0,80	0,73	0,75	0,45	0,69	0,83	0,50	0,49	0,69
34.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,59	0,62	0,71	0,33	0,40	0,39	0,23	0,50	0,78	0,46
35.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,61	0,45	0,85	0,99	0,69	0,72	0,53	0,81	0,97	0,78
36.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,28	0,48	0,62	0,38	0,60	0,70	0,47	0,63	0,52	0,52
37.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,46	0,65	0,22	0,39	0,17	0,20	0,20	0,78	0,46	0,59
38.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,76	0,43	0,69	0,63	0,74	0,62	0,68	0,39	0,79	0,34
39.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,19	0,83	0,76	0,76	0,19	0,14	0,57	0,48	0,57	0,93
40.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	0,63	0,35	0,63	0,57	0,31	0,65	0,79	0,45	0,70	0,62
41.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,69	0,76	0,76	0,67	0,45	0,74	0,74	0,76	0,40	0,43

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
42.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,96	0,63	0,83	0,71	0,27	0,78	0,55	0,75	0,53	0,98
43.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,79	0,23	0,49	0,61	0,58	0,64	0,56	0,52	0,15	0,71
44.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	1,00	0,83	0,68	0,71	0,43	0,72	0,40	0,78	0,83	0,49
45.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,73	0,68	0,19	0,60	0,59	0,40	0,67	0,78	0,93	0,92
46.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,86	0,60	0,48	0,55	0,64	0,50	0,85	0,57	0,24	0,36
47.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,91	0,97	0,55	0,80	0,30	0,71	0,96	0,82	0,90	0,54
48.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,73	0,98	1,00	0,93	0,85	0,95	0,98	0,95	0,88	0,92

Tabela 19. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (zadania od 31. do 40.)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,97	0,96	0,93	0,24	0,69	0,83	0,91	0,92	0,82	0,87
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,28	0,59	0,59	0,76	0,93	0,83	0,37	0,80	0,38	0,77
3.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,46	0,96	0,87	0,77	0,68	1,00	0,72	0,62	0,84	0,62
4.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,45	0,73	0,71	0,16	0,89	0,37	0,58	0,57	0,88	0,64
5.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	0,49	0,61	0,76	0,92	1,00	0,85	0,51	0,77	0,82	0,83
6.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,68	0,72	0,24	0,37	0,76	0,70	0,77	0,76	0,57	0,73
7.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,95	0,88	0,98	0,73	0,58	0,95	0,53	0,38	0,83	0,73
8.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,87	0,67	0,37	0,81	0,36	0,40	0,61	0,72	0,82	0,84
9.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	0,42	0,72	0,34	0,98	0,84	0,82	0,98	0,94	0,89	0,72
10.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,82	0,34	0,56	0,86	0,88	0,60	0,61	0,70	0,65	0,38
11.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,82	0,77	0,93	0,60	0,63	0,39	0,79	0,70	0,82	0,60
12.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,71	0,52	1,00	0,65	0,12	0,43	0,62	0,71	0,93	0,70
13.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,85	0,90	0,67	0,94	0,66	0,27	0,48	0,65	0,52	0,47
14.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,82	0,88	0,79	0,82	0,88	0,94	1,00	0,82	0,59	0,88
15.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,65	0,62	0,50	0,59	0,82	0,50	0,55	0,57	0,83	0,75
16.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,21	0,66	0,40	0,52	0,26	0,31	0,64	0,62	0,41	0,48
17.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	0,62	0,75	0,29	0,58	0,72	0,28	0,69	0,83	0,94	0,57
18.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,92	0,99	0,98	0,87	0,78	0,95	0,97	0,81	0,95	1,00
19.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,78	0,83	0,47	0,42	0,85	0,79	0,94	0,79	0,98	0,26
20.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	0,70	0,74	0,72	0,93	0,59	0,91	1,00	0,54	0,14	0,70
21.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.09.	0,60	0,88	0,45	0,79	0,55	0,24	0,71	0,45	0,05	0,43

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
22.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,31	0,56	0,49	0,31	0,40	0,44	0,81	0,07	0,53	0,80
23.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,97	0,91	0,78	0,38	0,55	0,97	0,83	0,89	0,68	0,51
24.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,79	0,44	0,78	0,75	0,95	0,88	0,74	0,75	0,84	0,78
25.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,75	0,73	0,82	0,88	0,89	0,65	0,49	0,82	0,49	0,79
26.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	0,56	0,89	0,82	0,29	0,83	0,44	0,19	0,42	0,81	0,80
27.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,43	0,14	0,32	0,35	0,51	0,84	0,51	0,32	0,73	0,14
28.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,47	0,82	0,90	0,97	0,54	0,56	0,73	0,44	0,72	0,75
29.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,29	0,74	0,44	0,58	0,23	0,80	0,39	0,33	0,54	0,60
30.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,91	0,43	0,59	0,24	0,39	0,56	0,33	0,80	0,54	0,53
31.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	0,69	0,72	0,25	0,50	0,63	0,41	0,63	0,47	0,41	0,56
32.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,44	0,35	0,44	0,86	0,63	0,77	0,60	0,45	0,28	0,53
33.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,68	0,62	0,82	0,65	0,63	0,88	0,68	0,80	0,77	0,50
34.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,80	0,61	0,71	0,54	0,57	0,28	0,34	0,20	0,66	0,27
35.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	0,73	0,95	0,95	0,89	0,74	0,88	0,21	0,86	0,96	0,60
36.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,50	0,73	0,35	0,20	0,78	0,53	0,35	0,35	0,42	0,43
37.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,85	0,96	0,30	0,43	0,80	0,46	0,89	0,48	0,41	1,00
38.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,17	0,46	0,26	0,42	0,40	0,33	0,43	0,15	0,13	0,59
39.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	0,22	0,50	0,64	0,38	0,05	0,55	0,48	0,47	0,22	0,59
40.	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	E.30.	0,39	0,40	0,57	0,45	0,61	0,48	0,82	0,49	0,73	0,67

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
41.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	0,29	0,19	0,69	0,64	0,67	0,55	0,29	0,29	0,76	0,67
42.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,77	0,92	0,93	0,95	0,87	0,89	0,53	0,63	0,94	0,84
43.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,87	0,89	0,79	0,68	0,38	0,59	0,22	0,93	0,72	0,58
44.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,54	0,55	0,92	0,35	0,57	0,59	0,84	0,40	0,73	0,25
45.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,74	0,41	0,20	0,82	0,72	0,79	0,66	0,38	0,79	0,72
46.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,58	0,79	0,67	0,73	0,41	0,84	0,49	0,27	0,15	0,80
47.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,95	0,74	0,70	0,89	0,83	0,40	0,91	0,85	0,71	0,74
48.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	0,98	0,97	0,97	0,98	0,85	0,63	0,95	0,98	0,97	0,97

4.2. KSZTAŁCENIE WEDŁUG PODSTAWY PROGRAMOWEJ Z 2017 ROKU

W tabelach 20.–24. zamieszczono podstawowe parametry statystyczne.

Tabela 20. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego ogółem w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	AU.14	64	64	82	51	66,36	95	97	100	95	97,20
2.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	AU.15	35	35	58	20	35,60	93	93	100	86	94,44
3.	Prowadzenie sprzedaży	AU.20	88	83	98	48	80,42	81	88	100	74	88,27
4.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	73	63	83	45	64,81	100	100	100	88	97,57
5.	Obsługa magazynów	AU.22	73	70	100	0	69,70	84	80	100	0	76,73
6.	Projektowanie fryzur	AU.26	65	70	85	65	73,33	100	100	100	92	97,33
7.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	AU.29	73	73	95	0	70,76	76	77	100	0	72,54
8.	Obsługa podróży w portach i terminalach	AU.33	85	78	98	48	75,64	88	85	100	21	82,34
9.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	AU.34	45	48	78	25	51,54	0	31,5	86	0	38,07
10.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	AU.35	80	73	98	23	70,45	100	94	100	0	90,77
11.	Prowadzenie rachunkowości	AU.36	85	76,5	98	0	72,57	100	66	100	0	61,69
12.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	AU.46	73	73	100	48	73,40	85	75,5	97	12	67,67

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
13.	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	AU.54	88	80	100	45	77,85	100	90	100	0	86,70
14.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	AU.59	75	74	100	28	71,52	100	77	100	0	75,30
15.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	AU.61	80	78	100	0	76,68	90	84	100	6	80,48
16.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	AU.62	70	75	100	0	73,20	96	94	100	52	92,79
17.	Organizacja i prowadzenie archiwum	AU.63	38	48	58	38	48,00	36	45	47	36	42,67
18.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	AU.64	53	65	90	30	64,40	96	95,5	100	41	83,60
19.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	AU.65	88	75	98	0	71,92	100	97	100	0	89,71
20.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	AU.66	48	58	75	48	58,33	86	85,5	89	56	80,33
21.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	AU.67	0	63	88	0	55,86	90	85	100	57	81,71
22.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	AU.68	63	63	88	0	61,99	97	89	100	28	85,87
23.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	AU.69	55	60	73	55	62,20	21	40	67	21	39,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
24.	Wykonywanie robót montazowych, okładzinowych i wykończeniowych	BD.04	65	65	65	48	59,33	92	92	100	92	94,67
25.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.17	55	76,5	88	55	73,50	–	–	–	–	–
26.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.18	43	60,5	93	43	63,38	100	73	100	24	72,88
27.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	BD.25	73	73	78	70	73,67	90	79	90	23	71,83
28.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	BD.31	38	81,5	88	38	72,83	63	77	100	63	80,40
29.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	EE.03	53	64	90	45	63,98	100	100	100	69	97,63
30.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08	58	58	85	0	54,36	94	76	100	0	66,24
31.	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	EE.09	65	68	98	0	67,53	100	62	100	0	54,99
32.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	EE.26	45	50	60	43	51,27	0	73	91	0	61,91
33.	Eksploatacja pojazdów, maszyn i urządzeń narzędzi stosowanych w rolnictwie	MG.03	48	50,5	73	35	51,13	88	88	96	84	90,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
34.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	MG.14	40	70	85	40	66,09	100	100	100	94	99,54
35.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19	65	65	90	43	63,56	94	94	100	87	94,59
36.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MG.20	68	73	93	60	75,96	100	100	100	90	97,65
37.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	MG.30	73	78	90	68	77,86	89	89	98	70	88,00
38.	Świadczenie usług w zakresie masażu	MS.01	75	70	93	0	68,05	100	94	100	16	90,80
39.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	MS.02	60	68	85	60	69,89	100	95	100	89	94,88
40.	Ochrona osób i mienia	MS.03	68	68	88	50	68,00	16	40,5	88	8	41,81
41.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	MS.04	75	70	95	0	68,36	100	97	100	0	93,17
42.	Świadczenie usług opiekuńczych	MS.05	70	75	78	70	74,33	93	96,5	100	93	96,50
43.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	MS.06	95	93	100	50	87,36	100	100	100	88	96,94
44.	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	MS.08	80	80	95	50	81,37	100	98	100	58	93,85
45.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	MS.09	78	75	98	0	73,49	89	89	100	26	88,12
46.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	MS.10	98	93	98	63	87,62	85	85,5	100	27	82,82

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
47.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	MS.11	78	75	95	48	75,90	100	97	100	42	92,44
48.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	MS.12	78	78	98	0	75,47	59	69	100	21	69,29
49.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	MS.13	85	80	100	0	79,33	100	94	100	83	93,94
50.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	MS.14	83	78	100	0	72,94	100	94	100	51	91,16
51.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	MS.16	68	70	85	55	72,21	92	92	96	88	91,95
52.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	MS.17	95	78	100	0	77,73	100	100	100	51	97,24
53.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	MS.18	80	83	100	55	83,50	100	100	100	87	98,23
54.	Prowadzenie produkcji rolniczej	RL.03	50	56,5	78	25	56,80	97	97	100	74	95,97
55.	Ocena stanu środowiska	RL.08	65	75	88	55	72,73	94	91	100	23	81,09
56.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	RL.10	63	55	85	23	55,38	100	75	100	28	74,82

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
57.	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	RL.11	83	75	93	0	73,04	96	96	100	53	93,30
58.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	RL.13	48	60	90	33	60,17	94	89,5	100	26	84,98
59.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	RL.16	–	–	–	–	–	96	68	96	52	74,29
60.	Organizacja chowu i hodowli koni	RL.19	63	70	88	58	69,22	87	82	91	69	80,56
61.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	RL.21	78	73	88	35	70,69	83	83	100	44	80,56
62.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	RL.22	90	90	95	88	91,38	84	91	100	84	91,86
63.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	RL.26	75	73	95	0	70,01	97	93	100	41	90,54
64.	Realizacja nagrań	ST.02	53	53	70	38	52,36	100	100	100	90	97,70
65.	Montaż nagrań dźwiękowych	ST.04	58	73	90	48	71,35	100	97	100	45	93,00
66.	Realizacja nagrań studyjnych	ST.05	68	60	85	25	59,74	100	97	100	53	93,44
67.	Sporządzanie potraw i napojów	TG.07	55	65	83	50	66,07	100	98	100	91	96,80
68.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	TG.08	60	65	70	60	65,00	85	91	97	85	91,00
69.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	TG.09	65	65	75	65	68,33	88	92	96	88	92,00
70.	Wykonywanie usług kelnerskich	TG.10	60	59	63	45	56,50	94	92,5	97	83	91,38

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
71.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	TG.12	80	85	100	55	83,65	88	81	100	37	79,52
72.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	TG.14	80	80	98	18	77,16	79	80	98	20	75,77

Tabela 21. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – szkoła branżowa

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	AU.15	35	35	58	20	35,60	93	93	100	86	94,44
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	63	72,5	83	63	72,75	88	91	96	88	91,50
3.	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	BD.04	65	65	65	48	59,33	92	92	100	92	94,67
4.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MG.20	68	70	85	63	72,00	95	95	100	90	95,75
5.	Sporządzanie potraw i napojów	TG.07	55	65	83	50	66,07	100	98	100	91	96,80

Tabela 22. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – technikum

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Prowadzenie sprzedaży	AU.20	88	83	98	48	80,42	81	88	100	74	88,27
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	73	60	78	45	60,67	100	100	100	91	98,87
3.	Obsługa magazynów	AU.22	73	70	100	0	69,70	84	80	100	0	76,73
4.	Projektowanie fryzur	AU.26	65	70	85	65	73,33	100	100	100	92	97,33
5.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	AU.29	73	73	95	0	70,76	76	77	100	0	72,54
6.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	AU.33	85	78	98	48	76,02	88	85	100	41	83,45
7.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	AU.35	80	73	98	23	70,45	100	94	100	0	90,77
8.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	AU.46	73	73	100	48	73,40	85	75,5	97	12	67,67
9.	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	AU.54	88	80	100	45	77,85	100	90	100	0	86,70
10.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	AU.59	75	74	100	28	71,52	100	77	100	0	75,30
11.	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	EE.03	53	64	90	45	63,98	100	100	100	69	97,63
12.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08	60	66,5	80	35	63,71	73	74	100	54	76,67
13.	Eksploatacja pojazdów, maszyn i urządzeń narzędzi stosowanych w rolnictwie	MG.03	48	50,5	73	35	51,13	88	88	96	84	90,00
14.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19	65	65	90	43	63,72	94	93,5	100	87	92,81

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Prowadzenie produkcji rolniczej	RL.03	25	54	73	25	52,33	100	100	100	74	95,67
16.	Ocena stanu środowiska	RL.08	65	75	88	55	72,73	94	91	100	23	81,09
17.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	RL.10	55	55	80	28	55,00	100	76	100	36	75,53
18.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	RL.13	48	60	90	33	60,17	94	89,5	100	26	84,98
19.	Organizacja chowu i hodowli koni	RL.19	63	70	88	58	69,22	87	82	91	69	80,56
20.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	RL.21	78	73	88	35	70,69	83	83	100	44	80,56
21.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	RL.22	90	90	95	88	91,38	84	91	100	84	91,86
22.	Realizacja nagrań	ST.02	53	53	70	38	52,36	100	100	100	90	97,70
23.	Wykonywanie usług kelnerskich	TG.10	60	59	63	45	56,50	94	92,5	97	83	91,38
24.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	TG.12	80	85	100	55	83,65	88	81	100	37	79,52
25.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	TG.14	80	80	98	18	77,16	79	80	98	20	75,77

Tabela 23. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	AU.33	78	78	93	53	71,53	81	81	95	21	73,76
2.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	AU.34	45	48	78	25	51,54	0	31,5	86	0	38,07
3.	Prowadzenie rachunkowości	AU.36	85	76,5	98	0	72,57	100	66	100	0	61,69
4.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	AU.61	80	78	100	0	76,83	96	84	100	6	80,49
5.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	AU.62	70	75	100	0	73,20	96	94	100	52	92,79
6.	Organizacja i prowadzenie archiwum	AU.63	38	48	58	38	48,00	36	45	47	36	42,67
7.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	AU.64	53	65	90	30	64,40	96	95,5	100	41	83,60
8.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	AU.65	88	75	98	0	71,92	100	97	100	0	89,71
9.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	AU.66	48	58	75	48	58,33	86	85,5	89	56	80,33
10.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	AU.67	0	63	88	0	55,86	90	85	100	57	81,71
11.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	AU.68	63	63	88	0	61,99	97	89	100	28	85,87
12.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	AU.69	55	60	73	55	62,20	21	40	67	21	39,00

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
13.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.17	55	76,5	88	55	73,50	–	–	–	–	–
14.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	BD.18	43	60,5	93	43	63,38	100	73	100	24	72,88
15.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	BD.25	73	73	78	70	73,67	90	79	90	23	71,83
16.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	BD.31	38	81,5	88	38	72,83	63	77	100	63	80,40
17.	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	EE.08	30	54	85	0	52,07	97	77	100	0	63,90
18.	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	EE.09	65	68	98	0	67,53	100	62	100	0	54,99
19.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	EE.26	45	50	60	43	51,27	0	73	91	0	61,91
20.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	MG.14	40	70	85	40	66,09	100	100	100	94	99,54
21.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	MG.30	73	78	90	68	77,86	89	89	98	70	88,00
22.	Świadczenie usług w zakresie masażu	MS.01	75	70	93	0	68,05	100	94	100	16	90,80
23.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	MS.02	60	68	85	60	69,89	100	95	100	89	94,88

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
24.	Ochrona osób i mienia	MS.03	68	68	88	50	68,00	16	40,5	88	8	41,81
25.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	MS.04	75	70	95	0	68,36	100	97	100	0	93,17
26.	Świadczenie usług opiekuńczych	MS.05	70	75	78	70	74,33	93	96,5	100	93	96,50
27.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	MS.06	95	93	100	50	87,36	100	100	100	88	96,94
28.	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	MS.08	80	80	95	50	81,37	100	98	100	58	93,85
29.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	MS.09	78	75	98	0	73,49	89	89	100	26	88,12
30.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	MS.10	98	93	98	63	87,62	85	85,5	100	27	82,82
31.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	MS.11	78	75	95	48	75,90	100	97	100	42	92,44
32.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	MS.12	78	78	98	0	75,47	59	69	100	21	69,29
33.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentyście oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	MS.13	85	80	100	0	79,33	100	94	100	83	93,94
34.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	MS.14	83	78	100	0	72,94	100	94	100	51	91,16

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
35.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	MS.16	68	70	85	55	72,21	92	92	96	88	91,95
36.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	MS.17	95	78	100	0	77,73	100	100	100	51	97,24
37.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	MS.18	80	83	100	55	83,50	100	100	100	87	98,23
38.	Prowadzenie produkcji rolniczej	RL.03	50	58	78	35	57,92	97	97	100	94	96,04
39.	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	RL.10	63	58	85	23	55,64	86	75	100	28	74,35
40.	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	RL.11	83	75	93	0	73,04	96	96	100	53	93,30
41.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	RL.26	75	73	95	0	70,01	97	93	100	41	90,54
42.	Montaż nagrań dźwiękowych	ST.04	58	73	90	48	71,35	100	97	100	45	93,00
43.	Realizacja nagrań studyjnych	ST.05	68	60	85	25	59,74	100	97	100	53	93,44
44.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	TG.08	60	65	70	60	65,00	85	91	97	85	91,00
45.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	TG.09	65	65	75	65	68,33	88	92	96	88	92,00

Tabela 24. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	AU.14	64	64	82	51	66,36	95	97	100	95	97,20
2.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	AU.21	80	80	80	80	80,00	100	100	100	100	100,00
3.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	AU.61	75	68	75	35	64,86	52	84,5	92	52	79,75
4.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	MG.19	58	65	85	48	63,18	100	100	100	93	98,82
5.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	MG.20	88	83	93	60	80,27	100	100	100	97	99,73
6.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	RL.16	–	–	–	–	–	96	68	96	52	74,29