



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W JAWORZNIE

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 10 stycznia
do 17 lutego**

Jaworzno 2018

SPIS TREŚCI

1.	TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	3
2.	INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	3
3.	ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ____	7
4.	PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE _____	43

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Na podstawie:

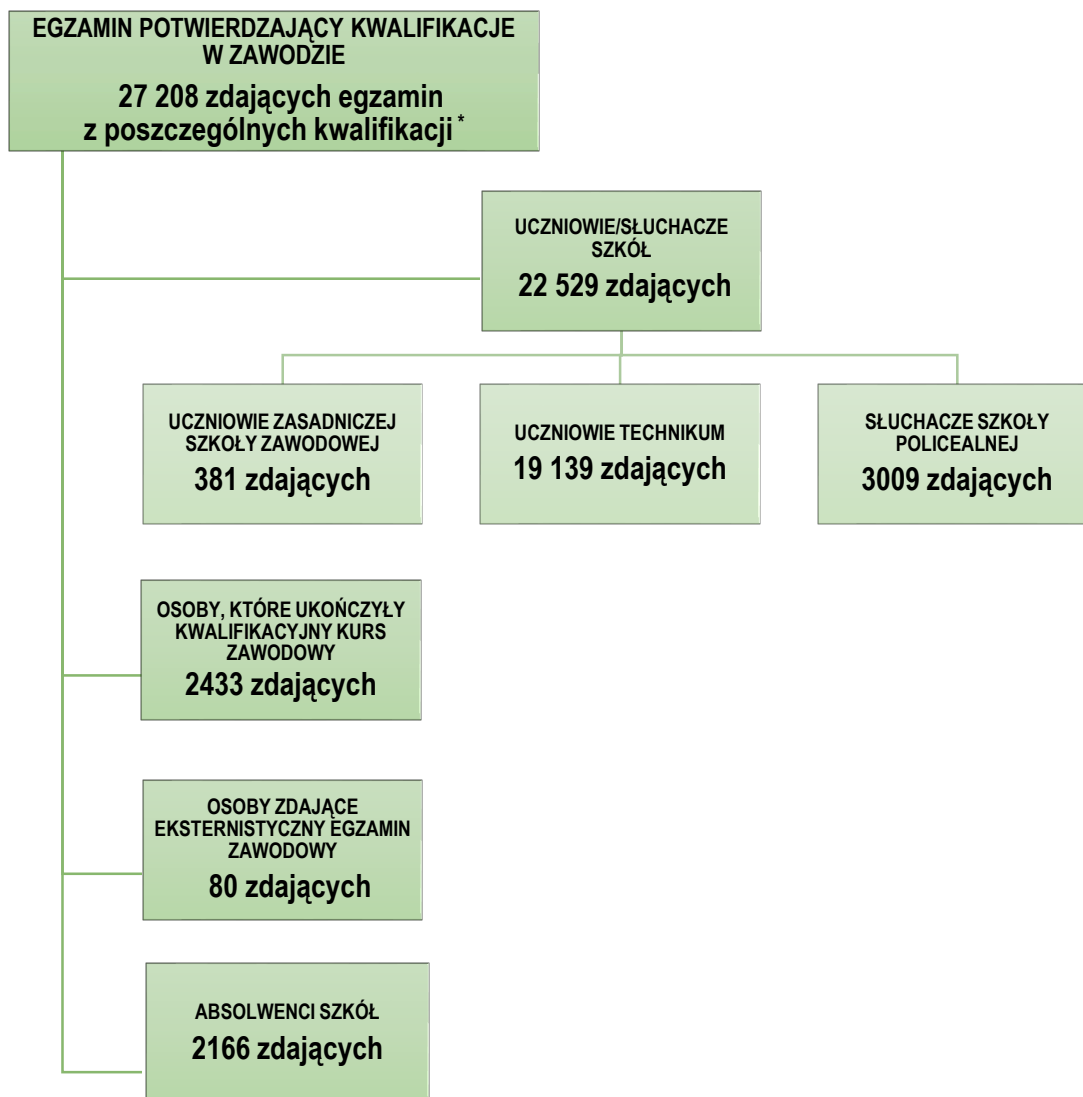
- art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret pierwsze ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r., poz. 2156, ze zm.), zwanej dalej „ustawą”
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673)
- 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 10 sierpnia 2017 r. harmonogram przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 10 stycznia – 17 lutego 2018 r.:

- część pisemna: 11 stycznia 2018 r.
- część praktyczna :
 - w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 10 stycznia 2018 r.
 - w pozostałych kwalifikacjach:
 - od 12 stycznia do 17 lutego 2018 r.

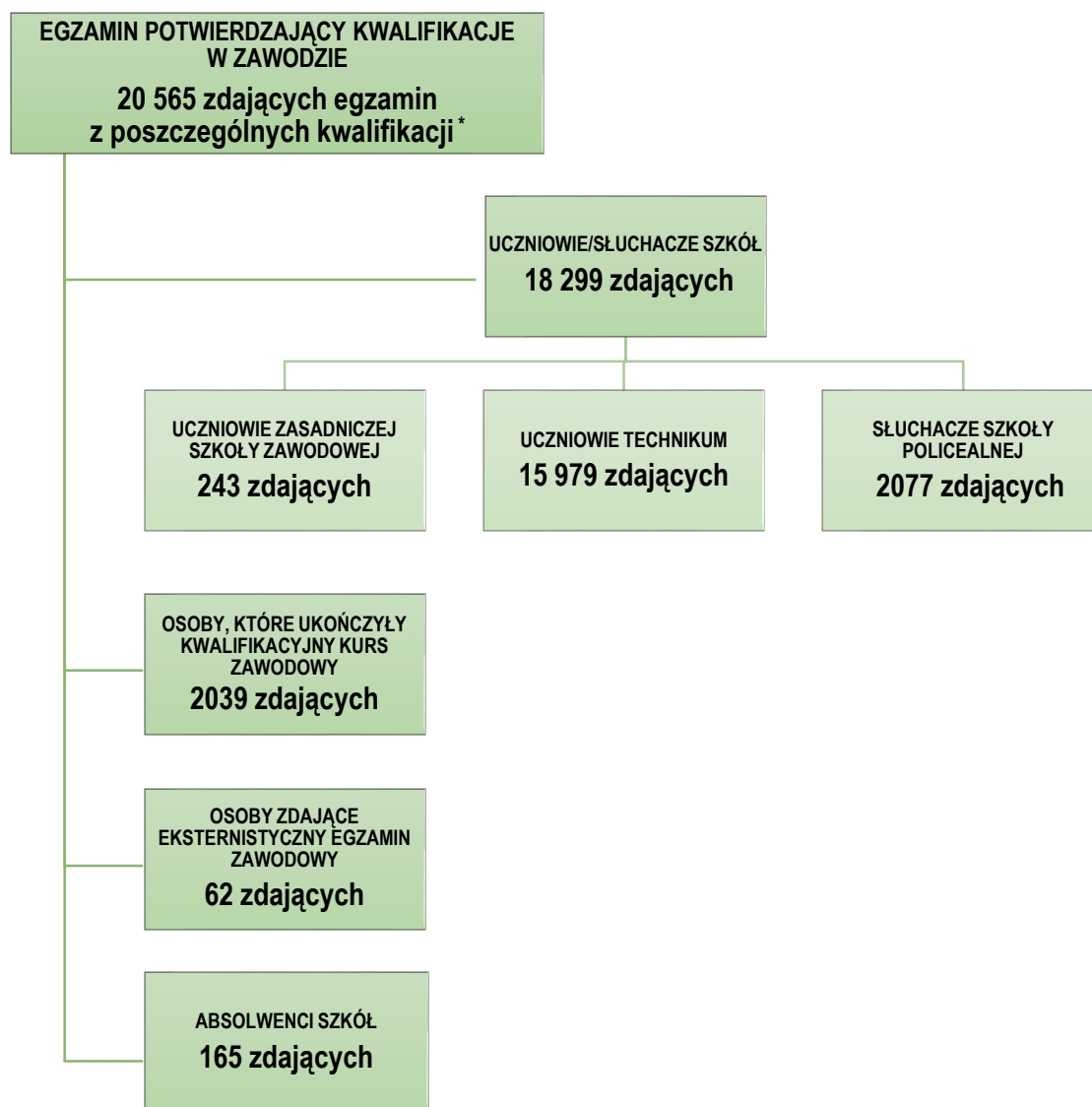
2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 27 kwietnia 2015 r. w sprawie *szczegółowych 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 10 stycznia do 17 lutego 2018 r. przystąpili uczniowie zasadniczych szkół zawodowych, słuchacze szkół policealnych, osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, osoby zdające egzamin zawodowy eksternistyczny oraz absolwenci.



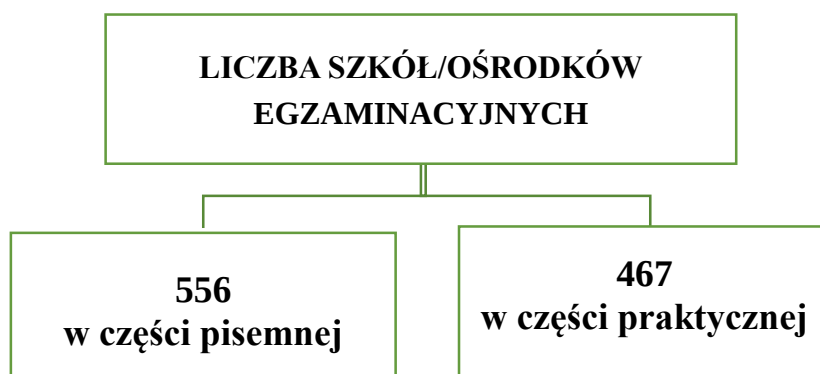
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 22 211 osób przystąpiło do egzaminu z jednej kwalifikacji, 2221 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a 185 osób przystąpiło do egzaminu z trzech kwalifikacji.

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



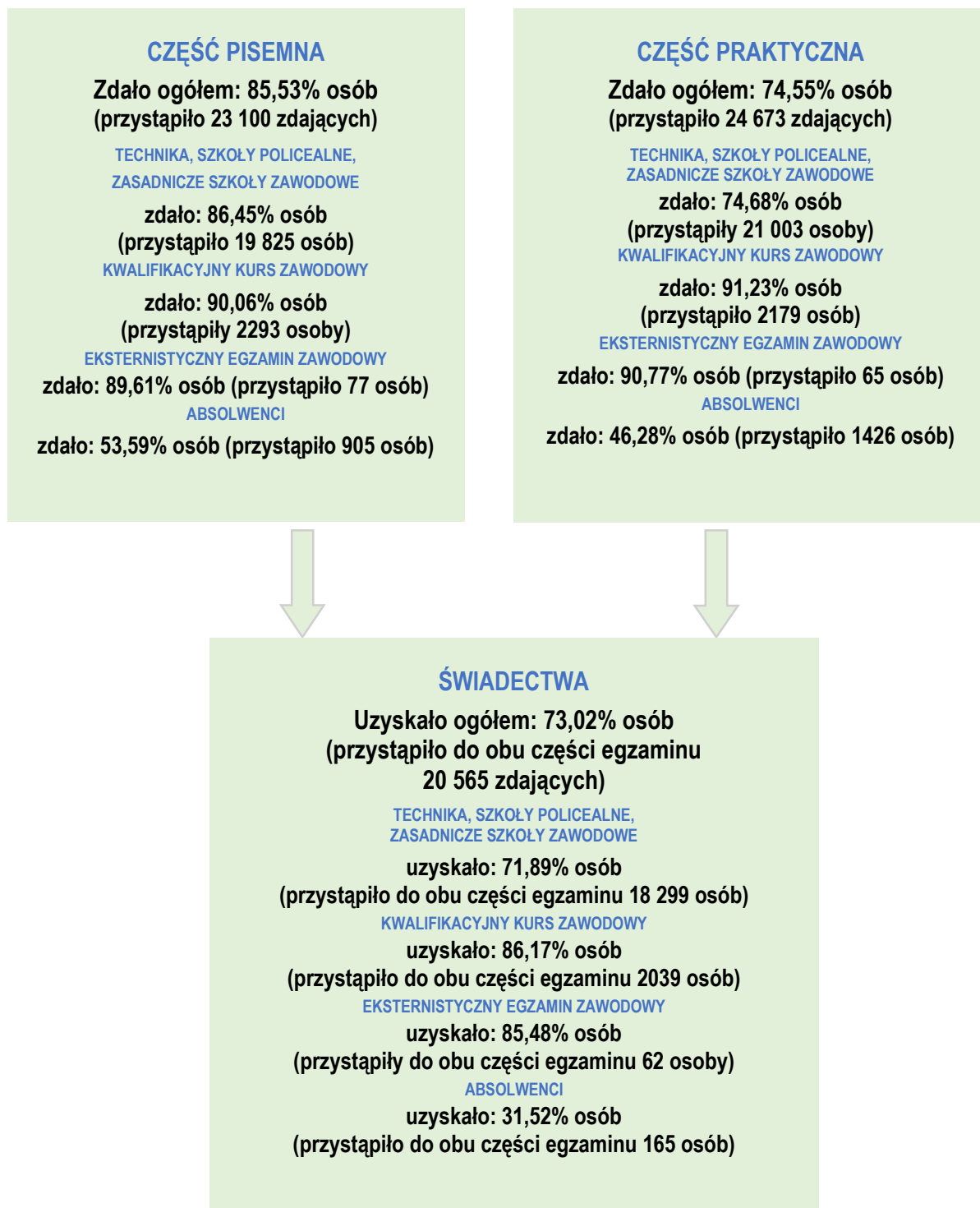
*Zdający mogą przystąpić w jednej sesji do egzaminu z kilku kwalifikacji. Wśród zdających egzamin z poszczególnych kwalifikacji – 19 772 osoby przystąpiły do egzaminu z jednej kwalifikacji, 368 osób zdawało egzamin z dwóch kwalifikacji, a 19 osób przystąpiło do egzaminu z trzech kwalifikacji.

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



Schemat 3. Liczba szkół/ośrodków egzaminacyjnych

3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ¹



Schemat 4. 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.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	35	35	100	37	37	100	34	34	100
3.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	5	5	100	–	–	–	–	–	–
4.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	34	27	79,41	25	21	84,00	17	12	70,59
5.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	50	48	96,00	44	43	97,73	41	39	95,12
6.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	134	94	70,15	142	132	92,96	118	88	74,58
7.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	225	222	98,67	220	194	88,18	218	192	88,07
8.	Projektowanie fryzur	A.23.	231	227	98,27	238	210	88,24	229	206	89,96
9.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	6	6	100	4	4	100	4	4	100
10.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	226	218	96,46	237	183	77,22	206	163	79,13
11.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	23	17	73,91	188	113	60,11	10	2	20,00
12.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	479	406	84,76	496	445	89,72	470	378	80,43
13.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	59	57	96,61	142	51	35,92	57	30	52,63
14.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	174	173	99,43	205	153	74,63	174	132	75,86
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	114	95	83,33	243	81	33,33	84	34	40,48
16.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	9	5	55,56	260	157	60,38	9	2	22,22
17.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	908	904	99,56	990	695	70,20	906	650	71,74

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			
18.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	20	20	100	35	17	48,57	20	14	70,00
19.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	129	103	79,84	147	59	40,14	128	53	41,41
20.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	88	73	82,95	161	110	68,32	45	24	53,33
21.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1049	924	88,08	1044	851	81,51	983	807	82,10
22.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	4	4	100	4	1	25,00	4	1	25,00
23.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	94	39	41,49	110	41	37,27	85	26	30,59
24.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	26	16	61,54	36	9	25,00	26	7	26,92
25.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła	A.47.	3	3	100	3	0	0	3	0	0
26.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	6	2	33,33	16	5	31,25	4	1	25,00
27.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	64	63	98,44	71	42	59,15	62	38	61,29
28.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	162	143	88,27	215	136	63,26	149	97	65,10
29.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	236	233	98,73	235	233	99,15	233	230	98,71
30.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	33	31	93,94	19	19	100	17	17	100
31.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	209	178	85,17	195	195	100	195	170	87,18
32.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	355	314	88,45	610	329	53,93	336	174	51,79
33.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	113	100	88,50	100	89	89,00	87	73	83,91
34.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	8	8	100	18	6	33,33	8	3	37,50

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.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	4	3	75,00	6	2	33,33	4	2	50,00
36.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	78	53	67,95	80	53	66,25	59	39	66,10
37.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	A.66.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
38.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	A.67.	3	3	100	3	0	0	3	0	0
39.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	175	133	76,00	222	106	47,75	153	75	49,02
40.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	8	7	87,50	8	2	25,00	8	2	25,00
41.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
42.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	26	26	100	26	26	100	26	26	100
43.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	98	98	100	100	100	100	90	90	100
44.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	361	317	87,81	325	325	100	314	282	89,81
45.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	113	90	79,65	101	97	96,04	91	78	85,71
46.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	111	44	39,64	59	59	100	55	25	45,45
47.	Wykonywanie robót posadzkarsko -okładzinowych	B.7.	4	3	75,00	1	–	–	1	–	–
48.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	22	13	59,09	21	21	100	21	12	57,14
49.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	38	29	76,32	16	16	100	16	12	75,00
50.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	B.10.	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.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	77	77	100	77	75	97,40	76	74	97,37
52.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	503	467	92,84	484	483	99,79	482	450	93,36
53.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
54.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	105	102	97,14	72	71	98,61	61	58	95,08
55.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	189	183	96,83	209	179	85,65	184	156	84,78
56.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	7	5	71,43	–	–	–	–	–	–
57.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	21	17	80,95	20	20	100	20	16	80,00
58.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	41	40	97,56	44	22	50,00	41	21	51,22
59.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	621	604	97,26	642	514	80,06	603	486	80,60
60.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	47	47	100	50	34	68,00	47	31	65,96
61.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	65	52	80,00	184	88	47,83	56	27	48,21
62.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	38	20	52,63	37	27	72,97	29	16	55,17
63.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	27	10	37,04	108	78	72,22	23	8	34,78
64.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	165	151	91,52	180	115	63,89	163	109	66,87
65.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	30	1	3,33	9	9	100	9	1	11,11

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.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	707	691	97,74	703	677	96,30	689	654	94,92
67.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
68.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	5	0	0	1	–	–	1	–	–
69.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	98	92	93,88	90	59	65,56	77	51	66,23
70.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	724	334	46,13	580	549	94,66	548	301	54,93
71.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	123	54	43,90	89	76	85,39	53	29	54,72
72.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	6	0	0	2	2	100	2	0	0
73.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	27	6	22,22	17	15	88,24	17	6	35,29
74.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	310	170	54,84	490	310	63,27	226	108	47,79
75.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	314	214	68,15	277	160	57,76	157	76	48,41
76.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	1714	1512	88,21	1741	1118	64,22	1612	1057	65,57
77.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	63	46	73,02	40	37	92,50	38	31	81,58
78.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	114	84	73,68	97	92	94,85	92	77	83,70
79.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	19	3	15,79	23	2	8,70	19	1	5,26
80.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	8	5	62,50	80	11	13,75	5	1	20,00
81.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	669	495	73,99	722	517	71,61	656	422	64,33
82.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	397	307	77,33	443	270	60,95	384	216	56,25

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			
83.	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	4	4	100	6	3	50,00	2	1	50,00
84.	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	36	36	100	47	32	68,09	35	25	71,43
85.	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	607	352	57,99	721	414	57,42	597	268	44,89
86.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	17	2	11,76	1	–	–	1	–	–
87.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	24	24	100	24	24	100	24	24	100
88.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	27	14	51,85	–	–	–	–	–	–
89.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	12	9	75,00	–	–	–	–	–	–
90.	Eksplatacja złóż podziemnych	M.11.	565	500	88,50	436	436	100	422	401	95,02
91.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	165	137	83,03	45	44	97,78	29	28	96,55
92.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	31	21	67,74	27	7	25,93	27	5	18,52
93.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	91	71	78,02	62	62	100	61	55	90,16
94.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	682	621	91,06	544	543	99,82	531	502	94,54
95.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	64	56	87,50	49	48	97,96	47	45	95,74
96.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	355	348	98,03	312	310	99,36	278	272	97,84
97.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	6	6	100	6	6	100	6	6	100
98.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	2	1	50,00	2	1	50,00	1	–	–
99.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	67	34	50,75	55	3	5,45	54	3	5,56

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.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	3	2	66,67	–	–	–	–	–	–
101.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	21	20	95,24	23	13	56,52	21	13	61,90
102.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	1	–	–	4	0	0	–	–	–
103.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	445	356	80,00	429	347	80,89	404	288	71,29
104.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	614	542	88,27	760	679	89,34	610	508	83,28
105.	Organizacja prac związanych eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	15	10	66,67	21	18	85,71	15	9	60,00
106.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	475	394	82,95	457	335	73,30	435	300	68,97
107.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	17	17	100	17	17	100	17	17	100
108.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	150	101	67,33	129	119	92,25	126	90	71,43
109.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	R.4.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
110.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	29	17	58,62	11	11	100	11	9	81,82
111.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	24	24	100	23	16	69,57	23	16	69,57
112.	Ocena stanu środowiska	R.7.	3	2	66,67	9	3	33,33	2	0	0
113.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	26	25	96,15	29	17	58,62	26	16	61,54
114.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	204	150	73,53	354	249	70,34	190	111	58,42
115.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	135	126	93,33	106	90	84,91	105	87	82,86
116.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	203	196	96,55	195	140	71,79	183	130	71,04

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			
117.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	23	4	17,39	36	3	8,33	19	1	5,26
118.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	58	55	94,83	57	56	98,25	56	53	94,64
119.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	32	32	100	44	23	52,27	32	19	59,38
120.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	17	15	88,24	19	10	52,63	17	10	58,82
121.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	19	18	94,74	25	15	60,00	19	13	68,42
122.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	17	17	100	17	17	100	17	17	100
123.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	48	31	64,58	107	42	39,25	28	11	39,29
124.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	233	197	84,55	276	97	35,14	230	94	40,87
125.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	113	102	90,27	101	96	95,05	94	87	92,55
126.	Realizacja nagrań	S.2.	2	1	50,00	1	–	–	–	–	–
127.	Realizacja nagłośnień	S.3.	15	13	86,67	15	15	100	15	13	86,67
128.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	34	31	91,18	32	28	87,50	29	25	86,21
129.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	12	11	91,67	9	6	66,67	8	6	75,00
130.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	23	23	100	21	21	100	21	21	100
131.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	91	58	63,74	55	47	85,45	37	32	86,49
132.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
133.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	14	14	100	14	14	100	14	14	100
134.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	80	78	97,50	86	47	54,65	80	46	57,50
135.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	169	167	98,82	216	164	75,93	167	141	84,43
136.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	678	677	99,85	690	664	96,23	677	654	96,60

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			
137.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	83	83	100	172	159	92,44	81	80	98,77
138.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	376	374	99,47	377	326	86,47	368	318	86,41
139.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	1136	1129	99,38	1251	666	53,24	1134	635	56,00
140.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	33	30	90,91	35	27	77,14	30	25	83,33
141.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	72	45	62,50	45	37	82,22	25	15	60,00
142.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	Z.2.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
143.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	21	15	71,43	29	6	20,69	19	6	31,58
144.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	139	134	96,40	154	139	90,26	126	114	90,48
145.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	7	7	100	9	9	100	6	6	100
146.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	12	12	100	11	10	90,91	11	10	90,91
147.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	59	59	100	64	61	95,31	57	55	96,49
148.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	14	13	92,86	19	11	57,89	13	8	61,54
149.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	3	2	66,67	–	–	–
150.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	4	4	100	2	1	50,00	1	–	–
151.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
152.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	402	382	95,02	507	216	42,60	395	182	46,08

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			
153.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	14	13	92,86	12	12	100	10	10	100
154.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	44	41	93,18	41	39	95,12	39	36	92,31
155.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	115	103	89,57	106	106	100	106	97	91,51
156.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
157.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	66	51	77,27	29	25	86,21	22	17	77,27
158.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	12	9	75,00	7	7	100	7	7	100
159.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	94	80	85,11	95	90	94,74	93	76	81,72
Razem			23 100	19 758	85,53	24 673	18 393	74,55	20 565	15 017	73,02

Tabela 2. Zdawalność egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach – zasadnicza szkoła zawodowa, 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	35	35	100	37	37	100	34	34	100
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	14	13	92,86	11	11	100	10	9	90,00
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	5	5	100	4	4	100	1	–	–
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	58	32	55,17	65	57	87,69	43	26	60,47
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	207	206	99,52	207	191	92,27	206	190	92,23
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	212	209	98,58	213	192	90,14	211	190	90,05
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	4	4	100	4	4	100	4	4	100
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	220	214	97,27	221	176	79,64	203	163	80,30
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	22	16	72,73	181	106	58,56	10	2	20,00
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	470	400	85,11	466	425	91,20	464	373	80,39
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	45	43	95,56	113	35	30,97	44	18	40,91
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	172	171	99,42	176	134	76,14	172	131	76,16
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	112	93	83,04	234	78	33,33	82	33	40,24
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	9	5	55,56	237	147	62,03	9	2	22,22
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	903	899	99,56	909	649	71,40	901	647	71,81
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	20	20	100	35	17	48,57	20	14	70,00
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	122	97	79,51	125	53	42,40	122	51	41,80

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			
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	86	72	83,72	161	110	68,32	45	24	53,33
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1004	902	89,84	1023	848	82,89	976	807	82,68
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	4	4	100	4	1	25,00	4	1	25,00
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	44	6	13,64	60	14	23,33	38	3	7,89
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	25	15	60,00	27	8	29,63	25	7	28,00
23.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła	A.47.	3	3	100	3	0	0	3	0	0
24.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	6	2	33,33	11	4	36,36	4	1	25,00
25.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	64	63	98,44	62	38	61,29	62	38	61,29
26.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	152	134	88,16	203	128	63,05	140	92	65,71
27.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	236	233	98,73	233	232	99,57	233	230	98,71
28.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	32	30	93,75	19	19	100	17	17	100
29.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	197	172	87,31	195	195	100	195	170	87,18
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	326	287	88,04	566	304	53,71	310	158	50,97
31.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	95	84	88,42	91	80	87,91	80	67	83,75
32.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	8	8	100	18	6	33,33	8	3	37,50
33.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	4	3	75,00	5	2	40,00	4	2	50,00
34.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	64	47	73,44	68	45	66,18	53	37	69,81
35.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	A.66.	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.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	A.67.	3	3	100	3	0	0	3	0	0
37.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	156	123	78,85	182	93	51,10	144	74	51,39
38.	Eksploracja środków transportu drogowego	A.69.	8	7	87,50	8	2	25,00	8	2	25,00
39.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	A.70.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
40.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	5	5	100	5	5	100	5	5	100
41.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
42.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	110	87	79,09	97	93	95,88	88	75	85,23
43.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	91	38	41,76	54	54	100	50	21	42,00
44.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	21	12	57,14	20	20	100	20	11	55,00
45.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	22	17	77,27	1	–	–	1	–	–
46.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	77	77	100	77	75	97,40	76	74	97,37
47.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	496	463	93,35	482	481	99,79	480	448	93,33
48.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
49.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	101	99	98,02	70	69	98,57	59	56	94,92
50.	Eksploracja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	175	171	97,71	177	155	87,57	175	152	86,86
51.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	4	2	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			
52.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	20	16	80,00	20	20	100	20	16	80,00
53.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	41	40	97,56	41	21	51,22	41	21	51,22
54.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	574	560	97,56	574	463	80,66	562	454	80,78
55.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	5	5	100	8	6	75,00	5	3	60,00
56.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	60	47	78,33	161	78	48,45	52	24	46,15
57.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	38	20	52,63	37	27	72,97	29	16	55,17
58.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	24	10	41,67	103	75	72,82	23	8	34,78
59.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	161	149	92,55	161	110	68,32	161	109	67,70
60.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	30	1	3,33	9	9	100	9	1	11,11
61.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	706	690	97,73	703	677	96,30	689	654	94,92
62.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	4	0	0	1	–	–	1	–	–
63.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	94	89	94,68	89	59	66,29	76	51	67,11
64.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	620	294	47,42	536	507	94,59	512	273	53,32
65.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	71	25	35,21	55	45	81,82	25	7	28,00

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.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	6	0	0	2	2	100	2	0	0
67.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	17	6	35,29	17	15	88,24	17	6	35,29
68.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	297	164	55,22	483	310	64,18	222	108	48,65
69.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	300	209	69,67	270	157	58,15	156	76	48,72
70.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	1656	1480	89,37	1608	1080	67,16	1583	1052	66,46
71.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	61	44	72,13	40	37	92,50	38	31	81,58
72.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	98	83	84,69	92	88	95,65	92	77	83,70
73.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	19	3	15,79	19	2	10,53	19	1	5,26
74.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	6	3	50,00	75	11	14,67	4	1	25,00
75.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	664	495	74,55	658	490	74,47	653	422	64,62
76.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	374	295	78,88	375	232	61,87	373	212	56,84
77.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	4	4	100	4	2	50,00	2	1	50,00
78.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	35	35	100	35	25	71,43	35	25	71,43
79.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	558	331	59,32	568	356	62,68	558	259	46,42
80.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	14	2	14,29	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			
81.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	24	24	100	24	24	100	24	24	100
82.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	25	12	48,00	–	–	–	–	–	–
83.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	8	5	62,50	–	–	–	–	–	–
84.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	18	14	77,78	2	2	100	1	–	–
85.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	80	62	77,50	20	19	95,00	6	5	83,33
86.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	17	11	64,71	13	0	0	13	0	0
87.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	13	8	61,54	4	4	100	4	3	75,00
88.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	576	532	92,36	485	484	99,79	477	451	94,55
89.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	5	2	40,00	–	–	–	–	–	–
90.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	56	55	98,21	28	28	100	27	26	96,30
91.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
92.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1	–	–	2	1	50,00	1	–	–
93.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	53	27	50,94	52	3	5,77	52	3	5,77
94.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
95.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
96.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	298	240	80,54	298	248	83,22	297	211	71,04

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			
97.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	602	530	88,04	613	561	91,52	598	496	82,94
98.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	13	9	69,23	13	12	92,31	13	8	61,54
99.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	410	349	85,12	407	308	75,68	405	284	70,12
100.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	32	11	34,38	22	22	100	22	10	45,45
101.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	14	10	71,43	10	10	100	10	8	80,00
102.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	24	24	100	23	16	69,57	23	16	69,57
103.	Ocena stanu środowiska	R.7.	3	2	66,67	7	2	28,57	2	0	0
104.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	26	25	96,15	26	16	61,54	26	16	61,54
105.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	204	150	73,53	346	244	70,52	190	111	58,42
106.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	133	124	93,23	106	90	84,91	105	87	82,86
107.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	187	181	96,79	185	133	71,89	182	129	70,88
108.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	23	4	17,39	33	3	9,09	19	1	5,26
109.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	57	54	94,74	56	55	98,21	56	53	94,64
110.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	31	31	100	31	18	58,06	31	18	58,06
111.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	17	15	88,24	18	10	55,56	17	10	58,82
112.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	19	18	94,74	24	14	58,33	19	13	68,42
113.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	17	17	100	17	17	100	17	17	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			
114.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	28	15	53,57	94	32	34,04	16	1	6,25
115.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	226	194	85,84	228	94	41,23	226	94	41,59
116.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	108	99	91,67	100	95	95,00	94	87	92,55
117.	Realizacja nagrań	S.2.	2	1	50,00	1	–	–	–	–	–
118.	Realizacja nagłośnień	S.3.	15	13	86,67	15	15	100	15	13	86,67
119.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	34	31	91,18	32	28	87,50	29	25	86,21
120.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	12	11	91,67	9	6	66,67	8	6	75,00
121.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	11	11	100	11	11	100	11	11	100
122.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	50	39	78,00	41	33	80,49	28	23	82,14
123.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	T.8.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
124.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	14	14	100	14	14	100	14	14	100
125.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	79	78	98,73	79	46	58,23	79	46	58,23
126.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	169	167	98,82	214	163	76,17	167	141	84,43
127.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	677	676	99,85	679	655	96,47	677	654	96,60
128.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	83	83	100	171	159	92,98	81	80	98,77
129.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	368	367	99,73	368	317	86,14	367	317	86,38
130.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	1123	1116	99,38	1126	632	56,13	1123	631	56,19
131.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	29	29	100	29	25	86,21	29	25	86,21

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			
132.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	57	37	64,91	40	34	85,00	24	15	62,50
133.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	Z.2.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
134.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	16	13	81,25	21	5	23,81	15	5	33,33
135.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	122	118	96,72	140	125	89,29	114	103	90,35
136.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	7	7	100	7	7	100	6	6	100
137.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	12	12	100	11	10	90,91	11	10	90,91
138.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	41	41	100	40	38	95,00	40	38	95,00
139.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	13	13	100	15	10	66,67	13	8	61,54
140.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
141.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	3	3	100	2	1	50,00	1	–	–
142.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	397	377	94,96	447	198	44,30	391	182	46,55
143.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	11	11	100	10	10	100	9	9	100
144.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	42	40	95,24	41	39	95,12	39	36	92,31
145.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	108	98	90,74	106	106	100	106	97	91,51

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			
146.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	Z.18.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
147.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	62	49	79,03	28	25	89,29	22	17	77,27
148.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	11	9	81,82	7	7	100	7	7	100
149.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	93	80	86,02	93	88	94,62	93	76	81,72
Razem			19 825	17 139	86,45	21 003	15 686	74,68	18 299	13 155	71,89

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.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	1	—	—	—	—	—	—	—	—
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	43	41	95,35	40	39	97,50	40	38	95,00
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	76	62	81,58	75	73	97,33	75	62	82,67
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	10	8	80,00	9	2	22,22	9	2	22,22
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	15	15	100	16	15	93,75	15	15	100
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	1	—	—	2	0	0	1	—	—
8.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
9.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	14	14	100	13	12	92,31	13	12	92,31
10.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	2	2	100	2	1	50,00	2	1	50,00
11.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	48	32	66,67	47	27	57,45	47	23	48,94
12.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	—	—	—	1	—	—	—	—	—
13.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	9	9	100	10	6	60,00	9	5	55,56
14.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	27	25	92,59	28	17	60,71	25	15	60,00
15.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	10	10	100	7	7	100	5	5	100
16.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	8	3	37,50	6	5	83,33	4	2	50,00
17.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	4	1	25,00	4	1	25,00	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			
18.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	21	21	100	21	21	100	21	21	100
19.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	98	98	100	100	100	100	90	90	100
20.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	360	316	87,78	325	325	100	314	282	89,81
21.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	2	2	100	3	3	100	2	2	100
22.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	6	5	83,33	5	5	100	5	4	80,00
23.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	15	11	73,33	15	15	100	15	11	73,33
24.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
25.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
26.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	37	37	100	37	32	86,49	36	31	86,11
27.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	42	42	100	42	28	66,67	42	28	66,67
28.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	5	5	100	5	3	60,00	4	3	75,00
29.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	34	21	61,76	29	27	93,10	25	18	72,00
30.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	20	12	60,00	19	19	100	16	12	75,00
31.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	5	1	20,00	3	0	0	3	0	0
32.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	11	9	81,82	11	1	9,09	11	1	9,09

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			
33.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
34.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
35.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	33	17	51,52	34	10	29,41	28	7	25,00
36.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	462	433	93,72	404	404	100	392	373	95,15
37.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	26	26	100	23	23	100	22	22	100
38.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	14	10	71,43	14	7	50,00	14	5	35,71
39.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	54	49	90,74	50	50	100	49	44	89,80
40.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	58	57	98,28	54	54	100	51	50	98,04
41.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	56	51	91,07	48	47	97,92	46	44	95,65
42.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	276	272	98,55	284	282	99,30	251	246	98,01
43.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	5	5	100	5	5	100	5	5	100
44.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
45.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	18	17	94,44	20	10	50,00	18	10	55,56
46.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	110	101	91,82	109	88	80,73	98	77	78,57
47.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	10	10	100	11	11	100	10	10	100
48.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	32	28	87,50	33	21	63,64	27	16	59,26
49.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	17	17	100	17	17	100	17	17	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			
50.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	115	89	77,39	106	96	90,57	103	79	76,70
51.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	1	–	–	3	2	66,67	1	–	–
52.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	11	11	100	11	10	90,91	11	10	90,91
53.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
54.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	11	11	100	10	10	100	10	10	100
55.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	9	9	100	10	10	100	9	9	100
56.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	7	7	100	11	4	36,36	7	3	42,86
57.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	3	1	33,33	2	0	0	2	0	0
58.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	12	12	100	12	12	100	11	11	100
59.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	18	18	100	24	23	95,83	17	17	100
Razem			2293	2065	90,06	2179	1988	91,23	2039	1757	86,17

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	liczba	procent	liczba zdających	liczba	procent		liczba	procent
1.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	4	4	100	4	2	50,00	4	2	50,00
2.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
3.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
4.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
5.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	1	–	–	2	2	100	1	–	–
6.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
7.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
8.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	B.10.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
9.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	9	9	100	10	10	100	9	9	100
10.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	10	9	90,00	10	10	100	10	9	90,00
11.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	41	35	85,37	29	29	100	28	26	92,86
12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
13.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
14.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
15.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
16.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	R.4.	2	2	100	2	2	100	2	2	100
Razem			77	69	89,61	65	59	90,77	62	53	85,48

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 ze szkła	A.1.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
2.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	4	4	100	–	–	–	–	–	–
3.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	15	9	60,00	10	8	80,00	3	1	33,33
4.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
5.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
6.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	7	7	100	3	1	33,33	2	0	0
7.	Projektowanie fryzur	A.23.	4	3	75,00	9	3	33,33	3	1	33,33
8.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
9.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	5	3	60,00	14	7	50,00	2	0	0
10.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	1	–	–	7	7	100	–	–	–
11.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	6	3	50,00	27	17	62,96	3	2	66,67
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	–	–	–	16	4	25,00	–	–	–
13.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	2	2	100	29	19	65,52	2	1	50,00
14.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	–	–	–	7	2	28,57	–	–	–
15.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	–	–	–	23	10	43,48	–	–	–
16.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	4	4	100	80	45	56,25	4	2	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			
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	7	6	85,71	22	6	27,27	6	2	33,33
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	44	21	47,73	20	3	15,00	6	0	0
20.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	2	1	50,00	3	0	0	–	–	–
21.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	1	–	–	9	1	11,11	1	–	–
22.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	–	–	–	5	1	20,00	–	–	–
23.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	–	–	–	8	3	37,50	–	–	–
24.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
25.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
26.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
27.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	12	6	50,00	–	–	–	–	–	–
28.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	1	–	–	14	6	42,86	–	–	–
29.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	8	6	75,00	2	2	100	2	1	50,00
30.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	–	–	–	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			
31.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	5	2	40,00	5	3	60,00	1	–	–
32.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	14	8	57,14	35	12	34,29	4	0	0
33.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
34.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	14	1	7,14	–	–	–	–	–	–
35.	Wykonywanie robót posadzkarsko -okładzinowych	B.7.	4	3	75,00	1	–	–	1	–	–
36.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	1	–	–	1	–	–	1	–	–
37.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
38.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	B.10.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
39.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	5	2	40,00	–	–	–	–	–	–
40.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
41.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	14	12	85,71	32	24	75,00	9	4	44,44
42.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	3	3	100	–	–	–	–	–	–
43.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	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			
44.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	–	–	–	3	1	33,33	–	–	–
45.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	10	7	70,00	31	19	61,29	5	1	20,00
46.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	–	–	–	18	7	38,89	–	–	–
47.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	3	0	0	5	3	60,00	–	–	–
48.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	4	2	50,00	19	5	26,32	2	0	0
49.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
50.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	2	0	0	–	–	–	–	–	–
51.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
52.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	4	3	75,00	1	–	–	1	–	–
53.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	61	10	16,39	5	5	100	2	1	50,00
54.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	22	8	36,36	5	2	40,00	2	1	50,00
55.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	10	0	0	–	–	–	–	–	–
56.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	8	5	62,50	4	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			
57.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	14	5	35,71	7	3	42,86	1	–	–
58.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	47	23	48,94	122	37	30,33	18	4	22,22
59.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
60.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	16	1	6,25	5	4	80,00	–	–	–
61.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	–	–	–	4	0	0	–	–	–
62.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	2	2	100	4	0	0	1	–	–
63.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	5	0	0	63	27	42,86	3	0	0
64.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	23	12	52,17	68	38	55,88	11	4	36,36
65.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
66.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	1	–	–	12	7	58,33	–	–	–
67.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	16	4	25,00	119	48	40,34	11	2	18,18

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			
68.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	3	0	0	–	–	–	–	–	–
69.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
70.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	4	4	100	–	–	–	–	–	–
71.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	44	18	40,91	1	–	–	1	–	–
72.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	58	48	82,76	1	–	–	–	–	–
73.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	24	14	58,33	8	8	100	8	8	100
74.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	47	31	65,96	4	4	100	2	0	0
75.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	3	3	100	1	–	–	1	–	–
76.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	23	21	91,30	–	–	–	–	–	–
77.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
78.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	14	7	50,00	3	0	0	2	0	0
79.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	1	–	–	4	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			
80.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	37	15	40,54	22	11	50,00	9	0	0
81.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	1	–	–	135	106	78,52	1	–	–
82.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	2	1	50,00	8	6	75,00	2	1	50,00
83.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	33	17	51,52	17	6	35,29	3	0	0
84.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	2	1	50,00	1	–	–	1	–	–
85.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	15	7	46,67	1	–	–	1	–	–
86.	Ocena stanu środowiska	R.7.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
87.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	–	–	–	3	1	33,33	–	–	–
88.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	–	–	–	8	5	62,50	–	–	–
89.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	2	2	100	–	–	–	–	–	–
90.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	16	15	93,75	10	7	70,00	1	–	–
91.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	–	–	–	3	0	0	–	–	–
92.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	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
93.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	–	–	–	10	3	30,00	–	–	–
94.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
95.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
96.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	9	5	55,56	2	0	0	1	–	–
97.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	7	3	42,86	48	3	6,25	4	0	0
98.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	4	3	75,00	1	–	–	–	–	–
99.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
100.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	32	10	31,25	4	4	100	–	–	–
101.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	1	–	–	7	1	14,29	1	–	–
102.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	–	–	–	2	1	50,00	–	–	–
103.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	1	–	–	11	9	81,82	–	–	–
104.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
105.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	8	7	87,50	9	9	100	1	–	–
106.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	6	6	100	114	30	26,32	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			
107.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	4	1	25,00	6	2	33,33	1	–	–
108.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	15	8	53,33	5	3	60,00	1	–	–
109.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	2	1	50,00	6	1	16,67	2	1	50,00
110.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	5	4	80,00	2	2	100	1	–	–
111.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	–	–	–	2	2	100	–	–	–
112.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	1	–	–	4	1	25,00	–	–	–
113.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	1	–	–	–	–	–
114.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
115.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	3	3	100	3	3	100	3	3	100
116.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	5	5	100	60	18	30,00	4	0	0
117.	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	2	66,67	2	2	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			
118.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	2	1	50,00	–	–	–	–	–	–
119.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	7	5	71,43	–	–	–	–	–	–
120.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	4	2	50,00	1	–	–	–	–	–
121.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	1	–	–	–	–	–	–	–	–
122.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	1	–	–	2	2	100	–	–	–
Razem			905	485	53,59	1426	660	46,28	165	52	31,52

4. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

W tabelach 6. – 14. przedstawiono podstawowe parametry statystyczne dotyczące egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach.

Tabela 6. 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	75	78	100	53	77,69	100	96	100	84	95,46
2.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	73	73	73	53	68,00	–	–	–	–	–
3.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	63	63	100	20	61,24	97	94	100	42	87,44
4.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	68	75	95	48	72,98	90	93	100	32	91,68
5.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	63	58	90	28	56,84	94	92	100	36	90,16
6.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	88	80	98	38	79,46	100	92	100	0	87,29
7.	Projektowanie fryzur	A.23.	70	70	93	38	70,59	93	86	100	44	84,40
8.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	50	61,5	75	50	62,17	82	85	94	82	86,50
9.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	70	68	90	40	67,02	97	86	98	0	79,93
10.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	53	55	68	18	53,65	88	81	100	0	74,82
11.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	65	63	90	25	61,73	98	94	100	0	87,54
12.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	75	70	88	48	68,92	89	59,5	98	10	58,72
13.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	83	80	98	48	80,49	100	87	100	13	82,27

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
14.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	58	60	98	33	62,00	81	64	100	0	59,21
15.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	43	55	78	33	55,67	86	79	100	19	77,03
16.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	93	85	100	30	84,62	100	85	100	3	79,56
17.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	70	76,5	95	50	73,60	86	73	95	40	74,17
18.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	63	63	95	25	62,91	100	64	100	0	58,15
19.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	60	60	88	35	60,76	81	81	98	8	77,61
20.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	80	73	100	18	70,69	100	94	100	0	84,77
21.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	53	69	95	53	71,50	42	62,5	88	42	63,75
22.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	38	43	78	23	45,72	49	60,5	98	0	59,62
23.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	48	55,5	78	28	54,96	0	46	100	0	46,28
24.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła	A.47.	50	53	55	50	52,67	4	13	14	4	10,33
25.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	45	45	60	30	45,50	64	70,5	88	43	70,19

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
26.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	75	75	100	45	75,72	85	80	100	19	74,32
27.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	70	70	93	33	66,99	90	81	100	0	76,66
28.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	83	83	100	38	79,48	100	95	100	18	95,03
29.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	85	75	98	48	76,21	94	97	100	88	95,53
30.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	55	60	88	35	61,51	100	100	100	84	97,32
31.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	70	70	98	23	68,29	79	76	100	16	72,61
32.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	75	68	90	28	64,84	100	93	100	47	89,22
33.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	68	88	98	58	82,38	100	66,5	100	4	64,06
34.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	40	74	85	40	68,25	30	58	100	30	61,83
35.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	45	59	95	23	60,87	100	80	100	36	78,83
36.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	A.67.	55	55	55	55	55,00	34	46	48	34	42,67
37.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	60	60	90	30	60,31	76	73,5	100	11	70,05
38.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	43	66,5	85	43	65,88	23	33	86	7	40,13
39.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	80	79	95	68	78,73	91	92	100	85	91,92

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
40.	Eksplatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	85	85	98	55	83,85	100	100	100	90	98,15
41.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	70	68	85	25	64,39	100	97	100	82	97,74
42.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	70	68	95	25	64,87	100	94	100	6	91,12
43.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	48	48	73	18	45,98	96	94	100	80	93,42
44.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	B.7.	50	50	88	43	57,75	–	–	–	–	–
45.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	B.8.	60	55	70	33	52,09	100	100	100	84	97,67
46.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	60	60	90	33	59,84	100	100	100	96	99,06
47.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	B.16.	85	85	98	65	83,83	100	100	100	57	97,38
48.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	83	73	100	28	71,55	100	98	100	65	96,54
49.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	–	–	–	–	–	100	100	100	100	100
50.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	70	68	95	43	68,13	100	96	100	0	94,06
51.	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	80	78	98	25	75,67	100	91	100	34	87,10
52.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	38	55	75	38	55,57	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
53.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	50	55	75	43	56,48	96	95	100	84	93,70
54.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	70	70	85	40	69,00	90	77	100	24	74,23
55.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	85	83	100	25	80,62	100	88	100	21	84,66
56.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	80	80	93	55	78,06	100	90	100	0	71,92
57.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	58	60	93	40	62,52	75	71	100	0	63,65
58.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	40	50	78	28	50,71	100	84	100	24	80,68
59.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	43	43	80	18	48,26	100	83,5	100	9	81,26
60.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	75	70	100	38	70,67	100	80,5	100	0	74,13
61.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	45	35	58	18	35,40	92	96	100	92	95,11
62.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	75	75	100	38	73,83	100	96	100	16	93,58
63.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	43	44	45	43	44,00	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
64.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	43	43	43	33	40,00	–	–	–	–	–
65.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	68	70	90	40	69,15	96	84,5	100	0	78,80
66.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	45	48	93	15	48,84	100	100	100	8	94,32
67.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	48	48	80	20	49,08	100	97	100	23	89,00
68.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	23	36,5	48	23	36,17	90	90	90	90	90,00
69.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	30	43	63	23	42,33	100	90	100	20	85,59
70.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	50	50	100	18	52,07	92	81	100	0	74,39
71.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	55	55	98	15	57,00	96	81	100	0	71,60
72.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	65	68	100	18	66,66	100	84	100	0	73,94
73.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	60	58	83	33	56,67	100	96	100	49	91,85
74.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	68	58	80	25	57,46	100	94	100	0	90,93
75.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	35	35	63	20	37,16	0	46	78	0	43,13
76.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	40	56,5	73	40	55,50	52	54,5	91	4	53,30

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
77.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	63	60	100	18	58,98	94	85	100	0	77,21
78.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	73	63	100	23	63,55	98	84	100	8	77,90
79.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	63	64	70	63	65,25	68	73	84	66	74,67
80.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	78	76,5	90	55	74,78	84	82	96	47	77,83
81.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	53	53	100	20	52,33	90	78	100	6	73,70
82.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	48	45	53	18	40,59	–	–	–	–	–
83.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	68	74	90	50	73,83	98	96	100	92	95,83
84.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	28	50	68	28	48,81	–	–	–	–	–
85.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	55	56,5	73	40	56,25	–	–	–	–	–
86.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	68	68	95	25	66,33	100	98	100	84	97,61
87.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	58	60	95	30	61,08	100	95	100	62	92,82
88.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	63	58	83	35	55,97	48	66	100	22	67,22

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
89.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	65	60	88	30	59,46	90	94,5	100	81	94,11
90.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	65	65	95	25	65,24	100	97	100	69	96,13
91.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	78	74	100	30	69,95	100	98	100	22	95,86
92.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	85	80	98	35	77,61	100	95	100	13	93,75
93.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	55	74	80	55	71,83	96	98	100	96	98,00
94.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	40	46,5	53	40	46,50	69	79,5	90	69	79,50
95.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	50	50	73	15	48,37	57	57	79	12	54,67
96.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	48	50	73	48	57,00	–	–	–	–	–
97.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	73	73	80	48	70,67	80	80	100	0	55,04
98.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	–	–	–	–	–	42	52,5	63	42	52,50
99.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	63	65	100	25	64,61	84	84	100	22	80,72
100.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	63	63	83	28	61,04	100	91	100	36	89,31
101.	Organizacja prac związanych eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	53	53	100	33	58,60	90	90	100	68	86,43

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
102.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	58	65	100	20	63,97	96	85	100	0	78,80
103.	Diagnostowanie i naprawa motocykli	M.45.	95	93	100	68	90,18	100	100	100	90	97,94
104.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	70	55	83	25	56,54	100	100	100	25	95,05
105.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	R.4.	98	99	100	98	99,00	97	97	97	97	97,00
106.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	50	50	98	28	53,38	97	95	97	79	92,45
107.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	70	70	88	55	69,33	100	79	100	31	77,70
108.	Ocena stanu środowiska	R.7.	58	58	58	48	54,67	42	65	92	42	65,78
109.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	78	68	88	38	66,62	86	76	93	43	76,21
110.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	63	59	95	20	58,17	85	82	100	34	79,75
111.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	90	78	100	33	75,13	92	90,5	100	53	86,52
112.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	73	73	100	43	71,84	100	87	100	47	85,06
113.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	43	43	55	28	41,22	0	29	90	0	34,03
114.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	63	65	83	43	64,12	100	94	100	58	94,26
115.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	90	87,5	100	53	85,03	81	76,5	97	15	72,64
116.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	R.18.	53	63	80	43	63,12	38	78	93	23	69,37

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
117.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	60	68	83	38	68,32	70	75	96	56	77,60
118.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	88	85	95	60	81,18	100	100	100	94	98,94
119.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	43	55	98	30	59,52	73	73	100	26	70,46
120.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	68	65	100	28	62,88	85	67	100	6	64,29
121.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	63	63	88	28	64,31	92	92	100	60	89,97
122.	Realizacja nagrań	S.2.	48	49	50	48	49,00	–	–	–	–	–
123.	Realizacja nagłośnień	S.3.	63	75	85	33	68,27	100	100	100	80	97,60
124.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	75	75	95	43	71,09	97	91,5	100	40	88,84
125.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	85	82,5	95	43	78,17	87	82	97	52	78,00
126.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	78	78	93	55	76,96	100	97	100	79	96,71
127.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	58	55	93	23	56,41	100	93	100	22	86,69
128.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	78	83	93	73	83,71	91	91	97	79	89,36
129.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	78	74	93	40	73,73	85	77	100	33	74,21
130.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	83	83	98	45	82,53	96	85	100	18	81,75
131.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	80	80	100	33	79,81	96	92	100	40	90,11
132.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	73	75	93	55	76,89	88	88	100	62	86,72
133.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	83	80	100	45	79,89	94	87	100	45	85,53

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
134.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	83	80	100	38	79,26	91	76	100	6	70,51
135.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	58	70	93	28	70,15	90	87	100	65	85,40
136.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	40	54	88	25	54,89	85	86	100	20	83,31
137.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	58	55	73	35	55,10	33	64	82	29	58,03
138.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	75	73	90	30	70,61	100	96	100	44	91,55
139.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	68	68	75	63	69,29	94	93	97	81	90,56
140.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	88	78	100	58	78,42	82	86	100	73	86,18
141.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	85	83	93	53	82,34	100	94	100	64	92,08
142.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	73	66,5	80	40	65,07	93	78	93	43	75,47
143.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	–	–	71	77	86	71	78,00
144.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	58	64	73	58	64,75	73	76,5	80	73	76,50
145.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	50	50	70	50	56,67	78	89	92	78	86,33

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
146.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	70	70	100	35	71,90	100	58	100	0	54,77
147.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	85	85	90	43	76,93	84	90	100	82	90,83
148.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	78	78	100	33	74,50	100	94	100	70	93,15
149.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	65	68	98	40	69,24	100	97	100	88	95,82
150.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	65	61,5	80	33	58,47	100	96	100	8	87,07
151.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	68	65,5	85	28	60,17	88	96	100	79	92,43
152.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	60	60	85	40	59,66	98	96	100	62	92,34

Tabela 7. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego w poszczególnych kwalifikacjach (w procentach) – zasadnicza szkoła zawodowa, 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	75	78	100	53	77,69	100	96	100	84	95,46
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	68	68	100	45	68,64	97	97	100	87	96,64
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	53	75	83	53	69,80	85	88,5	90	85	88,00
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	50	50	83	28	50,97	94	90	100	61	87,38
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	88	83	98	45	80,87	100	92	100	32	89,58
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	70	70	93	38	70,76	93	86	100	48	84,78
7.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	50	61,5	75	50	62,00	82	85	94	82	86,50
8.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	70	68	90	40	67,46	97	86	98	0	81,52
9.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	53	54	68	18	53,00	88	80	100	0	74,36
10.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	65	63	90	25	61,75	98	94	100	0	88,22
11.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	70	68	88	48	67,02	89	59	98	10	57,06
12.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	83	80	98	48	80,56	100	88	100	13	83,30
13.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	58	60	93	33	61,71	81	63,5	100	0	58,85
14.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	43	55	78	33	55,67	86	80	100	19	77,43

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	93	85	100	30	84,68	100	86	100	3	80,01
16.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	A.33.	70	76,5	95	50	73,60	86	73	95	40	74,17
17.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	63	63	95	25	62,84	100	67	100	0	59,46
18.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	60	60	88	35	60,90	81	81	98	8	77,61
19.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	80	75	100	18	71,59	100	94	100	0	85,69
20.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	A.40.	53	69	95	53	71,50	42	62,5	88	42	63,75
21.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	38	38	65	23	37,64	49	53	98	0	53,27
22.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	48	53	78	28	54,84	0	44	100	0	46,67
23.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów ze szkła	A.47.	50	53	55	50	52,67	4	13	14	4	10,33
24.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	45	45	60	30	45,50	64	71	88	43	69,18
25.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	75	75	100	45	75,72	85	81,5	100	19	75,34
26.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	80	70	93	33	67,14	90	81	100	0	76,65
27.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	83	83	100	38	79,48	100	97	100	18	95,21

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
28.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	85	76,5	98	48	76,88	94	97	100	88	95,53
29.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	55	63	88	35	62,23	100	100	100	84	97,32
30.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	78	70	98	23	68,22	77	76	100	16	72,48
31.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	75	68	90	28	65,34	100	93	100	47	89,36
32.	Organizacja i prowadzenie archiwum	A.63.	68	88	98	58	82,38	100	66,5	100	4	64,06
33.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	A.64.	40	74	85	40	68,25	34	60	100	34	68,20
34.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	85	64	95	23	62,91	100	80	100	36	79,24
35.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	A.67.	55	55	55	55	55,00	34	46	48	34	42,67
36.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	60	60	90	30	61,47	87	75	96	11	71,10
37.	Eksploatacja środków transportu drogowego	A.69.	43	66,5	85	43	65,88	23	33	86	7	40,13
38.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	80	73	80	68	74,20	95	95	96	88	93,40
39.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	53	68	95	25	64,43	100	94	100	6	90,89
40.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	48	48	73	18	47,09	96	94	100	80	92,89
41.	Wykonywanie robót związanych z budową remontem sieci komunalnych	B.8.	60	55	70	33	51,33	100	100	100	84	97,55

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
42.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	60	59	80	40	57,95	–	–	–	–	–
43.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	85	85	98	65	83,83	100	100	100	57	97,38
44.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	83	73	100	28	71,78	100	98	100	65	96,53
45.	Montaż konstrukcji budowlanych	B.20.	–	–	–	–	–	100	100	100	100	100
46.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	70	68	95	43	68,18	100	96	100	0	93,89
47.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	80	80	98	40	76,89	100	92	100	34	88,37
48.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	38	46,5	60	38	47,75	–	–	–	–	–
49.	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	B.26.	50	55	75	43	56,55	96	95	100	84	93,70
50.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	70	70	85	40	69,00	90	80	100	24	74,29
51.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	85	83	100	25	80,66	100	89	100	21	85,06
52.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	63	75	85	63	74,60	100	87	100	9	75,38
53.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	58	59	90	40	60,88	75	71	100	0	62,71

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
54.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	40	50	78	28	50,71	100	84	100	24	80,68
55.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	43	44	80	18	50,00	100	84	100	9	81,76
56.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	75	73	100	38	71,14	100	83	100	2	77,10
57.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	45	35	58	18	35,40	92	96	100	92	95,11
58.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	75	75	100	38	73,85	100	96	100	16	93,58
59.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	E.5.	43	40,5	43	33	39,25	–	–	–	–	–
60.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	68	70	90	43	69,64	96	85	100	21	79,69
61.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	45	48	93	15	49,08	100	100	100	8	94,23
62.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	45	45	65	20	45,34	100	96	100	23	85,87
63.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	E.9.	23	36,5	48	23	36,17	90	90	90	90	90,00
64.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	30	45	63	30	44,65	100	90	100	20	85,59
65.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	48	50	100	18	52,34	92	82	100	0	74,76

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
66.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	45	55	98	15	57,37	82	81	100	0	71,84
67.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	65	68	100	18	67,18	100	85	100	0	75,64
68.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	60	58	83	33	56,43	100	96	100	49	91,85
69.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	68	60	80	33	60,26	100	94	100	0	91,43
70.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	35	35	63	20	37,16	44	49	78	0	47,00
71.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	40	53	73	40	54,83	52	55	91	12	54,99
72.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	63	60	100	18	59,15	94	86	100	0	78,96
73.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	73	65	100	23	64,32	98	85	100	8	78,03
74.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	63	64	70	63	65,25	68	73	84	68	74,50
75.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	78	78	90	55	74,91	94	83	96	47	79,60
76.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	53	53	100	20	52,63	90	80	100	16	75,82

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
77.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	48	45	53	18	41,07	–	–	–	–	–
78.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	E.26.	68	74	90	50	73,83	98	96	100	92	95,83
79.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	28	45	68	28	48,72	–	–	–	–	–
80.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	60	54	60	40	51,75	–	–	–	–	–
81.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	50	53	70	28	51,72	87	93,5	100	87	93,50
82.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	58	58	78	30	56,61	94	94	100	62	90,35
83.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	63	55	78	35	54,35	72	64	72	22	58,46
84.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	35	53	80	35	54,62	97	97	100	97	97,75
85.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	65	65	95	25	65,72	100	97	100	69	95,99
86.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	43	43	63	33	49,00	–	–	–	–	–
87.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	80	78	95	48	74,54	93	91,5	100	81	91,11
88.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	M.30.	–	–	–	–	–	69	79,5	90	69	79,50
89.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	45	50	73	15	49,00	57	57	79	12	55,21

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
90.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	60	70	78	60	69,33	80	81	100	80	87,00
91.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	63	63	100	25	63,93	84	84	100	22	81,53
92.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	63	61,5	83	28	60,79	100	93	100	36	90,15
93.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	53	53	100	33	59,46	90	91	100	68	88,69
94.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	73	65	100	25	64,91	96	86	100	0	79,91
95.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	40	45	83	25	48,16	100	100	100	96	99,82
96.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	50	54	98	28	57,07	97	95	97	79	92,80
97.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	R.6.	70	70	88	55	69,33	100	79	100	31	77,70
98.	Ocena stanu środowiska	R.7.	58	58	58	48	54,67	45	65	92	45	67,71
99.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	78	68	88	38	66,62	86	77	93	43	77,69
100.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	63	59	95	20	58,17	85	82	100	34	79,86
101.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	90	78	100	33	75,26	92	90,5	100	53	86,52

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
102.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	73	73	100	43	72,68	100	87	100	47	85,19
103.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	43	43	55	28	41,22	0	30	90	0	36,55
104.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	65	65	83	43	64,14	100	94,5	100	58	94,27
105.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	90	85	100	53	84,77	97	81	97	15	74,23
106.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	R.18.	53	63	80	43	63,12	38	78	93	23	69,11
107.	Organizowanie chowu i hodowli koni	R.19.	60	68	83	38	68,32	70	75	96	56	77,25
108.	Szkolenie i użytkowanie koni	R.20.	88	85	95	60	81,18	100	100	100	94	98,94
109.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	43	51,5	70	30	50,68	73	71,5	91	26	68,67
110.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	68	65	100	28	63,35	85	70	100	6	67,22
111.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	63	63	88	28	64,88	92	92	100	60	89,95
112.	Realizacja nagrań	S.2.	48	49	50	48	49,00	–	–	–	–	–
113.	Realizacja nagłośnień	S.3.	63	75	85	33	68,27	100	100	100	80	97,60
114.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	75	75	95	43	71,09	97	91,5	100	40	88,84
115.	Realizacja nagrań studyjnych	S.5.	85	82,5	95	43	78,17	87	82	97	52	78,00
116.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	78	78	90	63	79,73	100	100	100	79	97,55
117.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	58	58	85	28	60,40	93	90	100	22	84,20

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
118.	Wykonywanie usług kelnerskich	T.9.	78	83	93	73	83,71	91	91	97	79	89,36
119.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	78	75	93	48	74,15	85	78	100	33	75,18
120.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	83	83	98	45	82,53	96	85	100	18	81,82
121.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	80	80	100	33	79,84	96	92	100	40	90,24
122.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	73	75	93	55	76,89	88	88	100	62	86,83
123.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	80	80	100	45	80,26	94	87,5	100	45	85,56
124.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	83	80	100	38	79,31	97	78	100	6	71,94
125.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	78	75	93	58	74,10	90	90	100	70	87,21
126.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	48	58	88	25	56,28	85	86	100	23	84,58
127.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	58	58	73	40	57,44	33	64	82	29	58,24
128.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	75	73	90	30	70,98	100	95	100	44	90,96
129.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	68	68	75	63	69,29	94	94	97	84	91,57
130.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	Z.6.	88	78	100	58	78,42	82	86	100	73	86,18

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
131.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	85	83	90	53	80,51	92	91,5	100	72	89,70
132.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	73	68	80	53	67,00	93	88	93	43	77,33
133.	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	Z.10.	–	–	–	–	–	71	78,5	86	71	78,50
134.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	Z.11.	58	68	73	58	66,33	73	76,5	80	73	76,50
135.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	70	70	100	35	71,85	100	59	100	0	56,03
136.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	85	85	90	60	82,36	87	92,5	100	82	92,20
137.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	78	78	100	33	75,90	100	94	100	70	93,15
138.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	65	70	98	40	70,11	100	97	100	88	95,82
139.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	65	63	80	33	58,98	100	96	100	28	89,89

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
140.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	Z.20.	68	68	85	28	61,73	88	96	100	79	92,43
141.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	60	60	85	40	59,82	98	96	100	62	92,40

Tabela 8. 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.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	68	75	95	48	74,19	90	95	100	32	92,05
2.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	60	60	90	33	61,32	100	94	100	36	92,92
3.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	38	61,5	93	38	65,80	34	56	100	34	59,00
4.	Projektowanie fryzur	A.23.	68	70	83	53	70,60	81	88,5	96	68	86,69
5.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	–	–	–	–	–	0	23,5	47	0	23,50
6.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	68	75	88	68	77,00	86	86	92	86	88,00
7.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	75	75	83	58	75,00	79	81	93	36	80,62
8.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	58	78	98	58	78,00	51	74	97	51	74,00
9.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	58	54	78	28	53,04	79	78	89	5	67,45
10.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	60	68	78	58	66,89	82	80,5	93	44	76,60
11.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	60	70	93	43	69,22	80	76,5	91	38	73,29
12.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	63	63	78	50	62,60	82	83	95	78	86,14
13.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	28	46,5	73	28	48,50	78	79,5	92	71	81,00
14.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	43	44	63	43	48,50	41	63	80	41	61,75
15.	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	A.71.	75	80	95	68	79,81	91	91	100	85	91,57

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
16.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	85	85	98	55	83,85	100	100	100	90	98,15
17.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	70	68	85	25	64,40	100	97	100	82	97,74
18.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	70	82,5	95	70	82,50	94	98	100	94	97,33
19.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	53	53	58	48	52,83	100	100	100	96	99,20
20.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	68	65	90	33	62,73	100	100	100	96	99,00
21.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	78	85,5	93	78	85,50	100	100	100	100	100,00
22.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	75	85	95	75	85,00	100	100	100	100	100,00
23.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	90	85	98	55	84,41	100	88	100	49	86,16
24.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	80	80	93	55	78,48	100	90	100	0	71,26
25.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	85	85	93	70	82,20	48	78	93	48	72,00
26.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	48	51,5	75	30	53,18	100	100	100	33	93,41
27.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	48	59	80	33	57,65	100	100	100	96	98,84
28.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	40	40	53	30	40,20	50	51	68	50	56,33
29.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	70	63	90	43	64,27	0	57	87	0	44,73

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
30.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	48	50	93	23	52,18	68	62	90	6	57,65
31.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	68	70	95	25	68,91	100	100	100	84	97,83
32.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	83	80	95	55	77,50	100	97	100	80	95,13
33.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	58	59	83	35	57,93	48	73	100	48	75,36
34.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	60	65	88	30	63,63	90	93,5	100	81	93,54
35.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	73	70	93	48	69,31	100	100	100	88	97,46
36.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	78	75	100	30	71,89	100	98	100	22	95,92
37.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	85	80	98	35	78,97	100	95	100	13	94,01
38.	Wykonywanie prac lakierniczych	M.28.	55	75	80	55	72,20	96	96	100	96	97,60
39.	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	M.35.	48	49	50	48	49,00	–	–	–	–	–
40.	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	M.36.	73	73	80	48	70,89	80	70,5	85	0	50,25
41.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	78	75	93	40	72,07	94	85	100	33	81,32
42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	73	74	80	73	75,40	100	97	100	84	95,00
43.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	63	65	90	35	67,44	97	86	98	19	78,36

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
44.	Diagnozowanie i naprawa motocykli	M.45.	95	93	100	68	90,18	100	100	100	90	97,94
45.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	70	58	83	30	59,12	100	100	100	25	94,02
46.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	–	–	–	–	–	94	94	94	33	73,67
47.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	93	90	98	80	89,36	81	86	100	66	86,64
48.	Produkcja wyrobów cukierniczych	T.4.	80	80	93	55	75,91	97	97	100	92	95,80
49.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	75	75	93	65	78,44	98	97,5	100	85	95,80
50.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	85	85	90	68	82,71	40	71	92	40	65,36
51.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	35	45	50	35	43,33	29	51	73	29	51,00
52.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	68	71,5	88	50	70,33	100	100	100	94	99,08
53.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	90	88	93	68	86,50	100	98	100	64	96,04

Tabela 9. 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.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	55	64	85	55	67,00	42	72	86	42	68,00
2.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	–	–	–	–	–	88	91,5	95	88	91,50
3.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	58	63	75	55	64,44	100	100	100	100	100
4.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	65	65	75	40	63,90	100	100	100	96	98,80
5.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	60	63	88	35	62,29	100	95	100	84	94,62
6.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	R.4.	98	99	100	98	99,00	97	97	97	97	97,00

Tabela 10. 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.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	A.13.	73	70,5	73	53	66,75	–	–	–	–	–
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	63	53	68	20	51,87	97	90,5	100	44	85,10
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	50	55	60	50	55,00	–	–	–	–	–
4.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	50	58	70	50	59,43	16	24	90	16	43,33
5.	Projektowanie fryzur	A.23.	48	59	80	48	61,50	90	73	90	44	71,44
6.	Wykonywanie prac biurowych	A.24.	50	62,5	75	50	62,50	–	–	–	–	–
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	45	50	58	45	50,80	0	73,5	95	0	62,86
8.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	A.26.	–	–	–	–	–	81	82	100	75	86,71
9.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	40	49	80	40	52,67	96	83	98	0	75,81
10.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	–	–	–	–	–	41	42,5	89	22	52,63
11.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	60	74	88	60	74,00	57	80	100	20	76,03
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	–	–	–	–	–	52	66	79	52	66,86
13.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	A.31.	–	–	–	–	–	78	72	96	43	72,91
14.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	53	79	83	53	73,50	100	76,5	100	18	74,20

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
15.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	48	63	80	48	64,29	6	51,5	100	6	50,73
16.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	45	55	65	45	55,00	–	–	–	–	–
17.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	45	48	80	20	49,98	0	37,5	100	0	41,40
18.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	38	48	58	38	48,00	56	65	71	56	64,00
19.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	A.45.	–	–	–	–	–	0	57	100	0	45,11
20.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	A.48.	–	–	–	–	–	65	70	88	65	72,40
21.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	–	–	–	–	–	65	65	90	24	65,00
22.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	–	–	–	–	–	77	78	79	77	78,00
23.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	–	–	–	–	–	67	74	81	67	74,00
24.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	43	49	68	38	49,67	–	–	–	–	–
25.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	–	–	–	–	–	70	72,5	88	58	73,93
26.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	80	61,5	80	40	61,75	92	93,5	95	92	93,50
27.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	33	45	83	33	50,80	53	75	84	53	72,20
28.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	53	51,5	65	33	48,64	67	67	100	12	65,57
29.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	35	35	58	20	35,86	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
30.	Wykonywanie robót posadzkarsko-okładzinowych	B.7.	50	50	88	43	57,75	–	–	–	–	–
31.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	53	43	53	28	43,00	–	–	–	–	–
32.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	48	49	50	48	49,00	–	–	–	–	–
33.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	63	63	75	25	60,43	81	81	100	45	80,09
34.	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	B.25.	50	73	75	50	66,00	–	–	–	–	–
35.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	43	69	85	43	64,80	75	76	100	49	75,58
36.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	–	–	–	–	–	69	71	95	28	69,78
37.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	B.35.	28	35	40	28	34,33	38	79	97	38	71,00
38.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	40	51,5	65	40	52,00	82	52	96	0	49,00
39.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.4.	43	44	45	43	44,00	–	–	–	–	–
40.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	40	61,5	68	40	57,75	–	–	–	–	–
41.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	45	43	58	25	41,70	100	100	100	90	98,00
42.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	38	45	68	33	46,64	100	57	100	31	66,40
43.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	E.10.	33	38	48	23	38,40	–	–	–	–	–

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
44.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	50	50	63	28	49,38	32	40	58	32	42,50
45.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	43	45,5	73	33	48,93	22	63	97	22	62,00
46.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	50	48	88	25	48,68	72	61	100	0	54,16
47.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	63	64	65	63	64,00	–	–	–	–	–
48.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	40	41,5	50	25	40,38	21	96	100	21	81,60
49.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	E.17.	–	–	–	–	–	0	28,5	42	0	24,75
50.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	E.18.	55	57,5	60	55	57,50	4	20,5	34	4	19,75
51.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	30	30	48	30	36,20	27	61	96	0	59,62
52.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	45	50	73	33	51,00	92	81	100	37	77,19
53.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	E.22.	–	–	–	–	–	66	75	84	66	75,00
54.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	–	–	–	–	–	84	77	89	47	72,67
55.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	38	40	55	30	42,06	85	70	97	22	68,13

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
56.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	E.25.	30	40	45	30	38,33	–	–	–	–	–
57.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	M.1.	50	50	50	50	50,00	–	–	–	–	–
58.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	M.2.	55	66,5	73	55	65,25	–	–	–	–	–
59.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	40	48	90	30	49,05	–	–	–	–	–
60.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	60	60	75	38	59,43	–	–	–	–	–
61.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	58	51,5	75	30	52,71	94	95,5	100	92	95,88
62.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	43	53	75	28	54,09	90	93,5	97	90	93,50
63.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	55	68	83	55	68,67	–	–	–	–	–
64.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	68	70	85	40	68,65	–	–	–	–	–
65.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	50	49	60	28	46,00	41	45	50	41	45,33
66.	Organizacja i prowadzenie procesów metalurgicznych oraz obróbki plastycznej metali	M.38.	–	–	–	–	–	42	52,5	63	42	52,50
67.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	45	45	70	25	47,86	75	71	89	38	66,77

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
68.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	–	–	–	–	–	100	87	100	49	85,01
69.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	M.43.	38	53	68	38	53,00	70	82	96	70	82,75
70.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	40	50	70	20	48,94	35	50	83	8	53,18
71.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	40	49	58	40	49,00	–	–	–	–	–
72.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	R.5.	48	48	70	38	49,93	–	–	–	–	–
73.	Ocena stanu środowiska	R.7.	–	–	–	–	–	42	59	76	42	59,00
74.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	R.8.	–	–	–	–	–	51	57	82	51	63,33
75.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	–	–	–	–	–	57	76,5	88	57	75,13
76.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	60	66,5	73	60	66,50	–	–	–	–	–
77.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	63	63	90	48	62,06	62	85	97	62	82,60
78.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	R.13.	–	–	–	–	–	0	6	13	0	6,33
79.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	–	–	–	–	–	44	70	93	44	67,40

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
80.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	58	50	60	38	50,56	65	65,5	66	65	65,50
81.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	48	48	65	33	47,71	36	50	82	17	50,40
82.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	60	60	70	40	57,50	–	–	–	–	–
83.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	48	46,5	68	23	43,97	83	89,5	96	83	89,50
84.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	–	–	–	–	–	66	66	82	48	63,29
85.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	–	–	–	–	–	64	73,5	83	64	73,50
86.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	–	–	–	–	–	82	82	92	66	82,18
87.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	58	59	83	48	62,88	83	83	100	75	84,22
88.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	53	65	85	53	66,50	54	59	96	10	56,81
89.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	28	40	58	28	41,50	65	73,5	94	65	76,67
90.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	40	50	70	25	49,60	20	85	98	20	73,20
91.	Ochrona osób i mienia	Z.3.	48	54	60	48	54,00	33	65	76	33	59,67
92.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	43	60	85	43	62,20	78	88	98	78	88,00
93.	Świadczenie usług opiekuńczych	Z.5.	–	–	–	–	–	81	87	93	81	87,00
94.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	Z.9.	–	–	–	–	–	52	71,5	79	52	68,50

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
95.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	Z.12.	50	50	70	50	56,67	78	89	92	78	86,33
96.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	50	85	98	50	75,80	0	46,5	100	0	45,38
97.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	Z.14.	43	50	78	43	57,00	84	84	84	84	84,00
98.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	35	45	55	35	45,00	–	–	–	–	–
99.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	Z.17.	53	53	75	40	55,86	–	–	–	–	–
100.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	43	48	63	43	50,50	–	–	–	–	–
101.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	–	–	–	–	–	81	89,5	98	81	89,50

Tabela 11. 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,86	0,71	0,94	0,97	0,74	0,94	0,51	0,97	0,69	0,60
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,35	0,38	0,79	0,76	0,74	0,82	0,71	0,53	0,47	0,47
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,34	0,36	0,92	0,70	0,70	0,76	0,94	0,82	0,82	0,78
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,25	0,11	0,84	0,78	0,48	0,87	0,98	0,37	0,51	0,46
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,63	0,55	0,58	0,90	0,80	1,00	0,95	0,65	0,88	0,97
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,85	0,96	0,92	0,97	0,46	0,95	0,95	0,28	0,93	0,89
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,86	0,97	0,48	0,63	0,53	0,95	0,72	0,63	0,97	0,42
8.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,57	0,67	0,88	0,88	0,75	0,70	0,23	0,40	0,04	0,95
9.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,71	0,39	0,56	0,88	0,80	0,92	0,86	0,81	0,31	1,00
10.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,94	0,93	0,45	0,98	0,60	0,81	0,50	0,76	0,90	0,92
11.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,49	0,76	0,79	0,82	0,74	0,62	0,31	0,49	0,73	0,80
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,88	0,90	0,59	0,76	0,99	0,97	0,80	0,95	0,52	0,89
13.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,53	0,67	0,45	0,49	0,68	0,88	0,79	0,89	0,83	0,63
14.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,70	0,53	0,65	0,67	0,56	0,51	0,91	0,76	0,36	0,44
15.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,48	0,73	0,69	0,47	0,35	0,75	0,91	0,43	0,85	0,73
16.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,70	0,19	0,04	0,47	0,50	0,35	0,17	0,35	0,31	0,63
17.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,83	0,66	0,89	0,28	0,77	0,72	0,80	0,53	0,61	0,73
18.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,21	0,41	0,43	0,94	0,85	0,88	0,90	0,75	0,79	0,93
19.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,86	0,82	0,88	0,36	0,84	0,55	0,65	0,92	0,50	0,87

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
20.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,73	0,82	0,85	0,91	1,00	0,67	0,91	0,73	0,85	0,97
21.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,64	0,94	0,76	0,71	0,95	0,54	0,47	0,17	0,70	0,50
22.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,52	0,63	0,57	0,61	0,69	0,61	0,82	0,86	0,37	0,65
23.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,38	0,56	0,73	0,89	0,97	0,32	0,76	0,75	0,80	0,85
24.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,74	0,79	0,77	0,67	0,79	0,71	0,69	0,59	0,68	0,68
25.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,69	0,50	0,79	0,53	0,89	0,38	0,85	0,69	0,36	0,69
26.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,87	0,93	0,72	0,90	1,00	1,00	0,62	0,76	0,04	0,87
27.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,53	0,51	0,18	0,29	0,65	0,41	0,52	0,75	0,55	0,82
28.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,63	0,67	0,73	0,73	0,88	0,65	0,62	0,65	0,60	0,69
29.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,22	0,50	0,36	0,29	0,35	0,41	0,41	0,51	0,23	0,54
30.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,82	0,84	0,58	0,82	0,84	0,82	0,55	0,82	0,32	0,47
31.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,90	0,99	0,17	0,75	0,78	1,00	0,96	0,87	0,60	0,82
32.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,92	0,89	0,82	0,88	0,77	0,54	0,68	0,89	0,95	0,94
33.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,89	0,91	0,81	0,86	0,95	0,54	0,88	0,88	0,81	0,72
34.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,83	0,89	0,47	0,80	0,85	0,52	0,82	0,77	0,93	0,85
35.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,88	0,54	0,76	0,37	0,95	0,95	0,80	0,95	0,46	0,39
36.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,76	0,97	0,87	0,59	0,68	0,79	0,49	0,78	0,94	0,95
37.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	1,00	0,87	1,00	1,00	0,79	0,94	0,87	0,98	0,34	0,85
38.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,94	0,88	0,58	0,72	0,69	0,57	0,49	0,58	0,29	0,54

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
39.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,55	0,92	0,32	0,26	0,34	0,74	0,55	0,11	0,63	0,47
40.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,67	0,97	0,72	0,38	0,59	0,87	0,73	0,65	0,88	0,72
41.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,47	0,37	0,33	0,33	0,30	0,17	0,20	0,37	0,60	0,33
42.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,88	0,87	0,22	0,76	0,65	0,89	0,93	0,90	0,77	0,62
43.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,74	0,52	0,73	0,68	0,43	0,38	0,53	0,67	1,00	0,55
44.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,51	0,62	0,68	0,33	0,51	0,24	0,25	0,41	0,20	0,89
45.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,37	0,20	0,87	0,46	0,17	0,24	0,72	0,67	0,64	0,47
46.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,84	0,73	0,36	0,72	0,32	0,49	0,35	0,77	0,45	0,83
47.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,86	0,84	0,50	0,41	0,28	0,74	0,82	0,81	0,33	0,41
48.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,79	0,55	0,45	0,11	0,63	0,46	0,62	0,43	0,73	0,92
49.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	0,76	0,87	0,92	0,90	0,73	0,98	0,86	0,38	0,22	0,73
50.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,90	0,94	0,21	0,63	0,33	0,70	0,60	0,77	0,40	0,53
51.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,55	0,54	0,28	0,61	0,93	0,90	0,79	0,60	0,53	0,24
52.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,61	0,49	0,87	0,65	0,60	0,38	0,75	0,46	0,80	0,69
53.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,83	0,89	0,97	0,94	0,58	0,86	0,67	0,47	0,86	0,64
54.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,51	0,34	0,78	0,43	0,99	0,67	0,29	0,72	0,41	0,42
55.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,66	0,44	0,77	0,88	0,52	0,64	0,71	0,86	0,78	0,48
56.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,73	0,39	0,24	0,84	0,38	0,96	0,62	0,92	0,70	0,94

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
57.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,81	0,35	0,87	0,74	0,23	0,61	0,48	0,74	0,35	0,23
58.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,53	0,69	0,54	0,48	0,43	0,20	0,81	0,64	0,27	0,89
59.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,72	0,57	0,76	0,72	0,41	0,82	0,56	0,73	0,93	0,44
60.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,66	0,83	0,88	0,89	0,58	0,95	0,83	0,95	0,75	0,30
61.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,93	0,97	0,88	0,89	0,97	0,71	0,62	0,98	0,68	0,96
62.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,15	0,69	0,67	0,33	0,81	0,81	0,19	0,36	0,43	0,73
63.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,62	0,82	0,71	0,82	0,75	0,65	0,41	0,62	0,50	0,62
64.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,17	0,74	0,73	0,40	0,87	0,15	0,46	0,40	0,24	0,42
65.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,62	0,64	0,65	0,30	0,63	0,57	0,56	0,65	0,61	0,87
66.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,45	0,53	0,27	0,68	0,52	0,77	0,67	0,41	0,65	0,51
67.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,74	0,64	0,77	0,50	0,73	0,61	0,50	0,79	0,59	0,75
68.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,81	0,81	0,50	0,72	0,80	0,63	0,78	0,81	0,96	0,54
69.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,64	0,79	0,58	0,67	0,98	0,60	0,60	0,83	0,99	0,72
70.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,98	0,74	0,86	0,36	0,45	0,53	0,76	0,14	0,62	0,95
71.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,94	0,88	1,00	0,84	0,69	0,94	0,84	0,91	0,84	0,97
72.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,81	0,48	0,60	0,83	0,29	0,67	0,58	0,71	0,44	0,27
73.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,59	0,73	0,37	0,03	0,62	0,93	0,62	0,54	0,76	0,70
74.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,44	0,82	0,42	0,69	0,75	0,29	0,78	0,79	0,93	0,50
75.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,79	1,00	0,91	0,47	0,94	0,88	0,97	0,85	0,76	0,68
76.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,92	0,43	0,57	0,70	0,88	0,49	0,62	0,84	0,68	0,96

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
77.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,96	0,60	0,83	0,89	0,63	0,88	0,95	0,79	0,65	0,81
78.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,44	0,98	0,89	0,76	0,98	0,90	0,96	0,92	0,80	0,82
79.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,80	0,89	0,97	0,32	0,95	0,42	0,88	0,65	0,99	0,57
80.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,20	0,33	0,73	0,88	0,47	0,92	0,99	0,72	0,93	0,84
81.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,82	0,88	0,30	0,92	0,49	0,90	0,77	0,94	0,73	0,80
82.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,89	0,43	0,88	0,72	0,90	0,82	0,87	0,87	0,91	0,88
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,82	0,85	0,48	0,85	0,67	0,88	0,64	0,76	0,97	0,64
84.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,15	0,51	0,17	0,68	0,67	0,54	0,46	0,65	0,67	0,64
85.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,86	0,40	0,88	0,58	0,93	0,86	0,46	0,91	0,94	0,96
86.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	1,00	0,61	0,83	0,86	1,00	1,00	0,88	0,98	0,83	0,88
87.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,36	0,95	0,30	0,36	0,87	0,74	0,57	0,90	0,81	0,84
88.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,73	0,86	0,73	0,84	0,91	0,59	0,84	0,89	0,66	0,50
89.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,50	0,94	0,43	0,53	0,80	0,83	0,94	0,90	0,86	0,38
90.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,38	0,95	0,74	0,38	0,41	0,55	0,74	0,83	0,33	0,47
91.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,97	0,91	0,69	0,99	0,55	0,84	0,33	0,74	0,65	0,85

Tabela 12. 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,94	0,83	0,89	0,69	0,77	0,80	0,94	0,97	0,69	0,91
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,50	0,71	0,74	0,41	0,71	0,74	0,59	0,47	0,41	0,44
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,72	0,74	0,96	0,80	0,76	0,80	0,68	0,38	0,98	0,70
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,26	0,48	0,85	0,87	0,69	0,58	0,41	0,28	0,98	0,54
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,94	0,64	0,93	0,89	0,79	0,97	0,55	0,93	0,86	0,95
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,96	0,94	0,47	0,68	0,82	0,71	0,73	0,77	0,87	0,58
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,52	0,70	0,87	0,92	0,74	0,79	0,93	0,97	0,45	0,49
8.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,61	0,76	0,34	0,70	0,93	0,66	0,64	0,41	0,26	0,68
9.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,61	0,58	1,00	0,93	0,86	0,32	0,69	0,95	0,92	0,95
10.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,46	0,87	0,74	0,62	0,83	0,83	0,87	0,86	0,48	0,91
11.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,64	0,59	0,31	0,66	0,47	0,64	0,94	0,82	0,74	0,62
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,76	0,72	0,99	0,92	0,94	1,00	0,65	0,21	0,77	0,94
13.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,78	0,56	0,27	0,64	0,68	0,47	0,29	0,57	0,52	0,44
14.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,80	0,84	0,33	0,53	0,39	0,92	0,60	0,73	0,81	0,41
15.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,64	0,81	0,65	0,76	0,71	0,71	0,91	0,72	0,42	0,73
16.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,29	0,67	0,67	0,38	0,39	0,27	0,65	0,74	0,59	0,43
17.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,66	0,86	0,61	0,94	0,61	1,00	0,56	0,73	0,73	0,73
18.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,82	0,56	0,72	0,28	0,13	0,20	0,72	0,90	0,77	0,72
19.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,95	1,00	0,87	0,75	0,79	0,87	0,95	0,71	0,63	0,76

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
20.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,76	0,18	0,67	0,82	0,76	0,88	0,64	0,64	0,61	0,58
21.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,75	0,45	0,92	0,20	0,52	0,58	0,32	0,64	0,82	0,11
22.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,57	0,58	0,62	0,85	0,46	0,95	0,52	0,94	0,80	0,19
23.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,88	0,74	0,81	0,39	0,87	0,77	0,83	0,89	0,23	0,20
24.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,58	0,65	0,44	0,68	0,56	0,65	0,60	0,68	0,54	0,37
25.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,74	0,64	0,40	0,58	0,60	0,84	0,39	0,51	0,51	0,85
26.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,60	0,98	0,62	0,71	0,49	0,70	0,96	0,83	0,95	1,00
27.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,49	0,80	0,91	0,76	0,72	0,80	0,88	0,93	0,96	0,56
28.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,58	0,48	0,88	0,69	0,94	0,59	0,80	0,53	0,20	0,74
29.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,26	0,36	0,88	0,61	0,36	0,32	0,38	0,31	0,45	0,41
30.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,39	0,82	0,26	0,45	0,97	0,66	0,63	0,63	0,66	0,63
31.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,97	0,96	0,26	0,99	1,00	0,97	1,00	0,78	0,74	0,97
32.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,66	0,53	0,34	0,54	0,82	0,49	0,49	0,49	0,93	0,83
33.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,97	0,98	0,30	0,63	0,82	0,76	0,64	0,68	0,47	0,55
34.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,81	1,00	0,87	0,77	0,89	0,49	0,45	0,92	0,91	0,94
35.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,66	0,90	0,95	0,15	0,56	0,80	0,71	0,88	0,73	0,44
36.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,95	0,95	0,96	0,89	0,86	0,71	0,83	0,89	0,85	0,89
37.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	0,17	0,89	1,00	0,53	0,70	0,96	0,91	0,72	1,00	0,72
38.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,66	0,40	0,72	0,48	0,52	0,23	0,75	0,95	0,66	0,97

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
39.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,58	0,42	0,47	0,53	0,45	0,55	0,37	0,29	0,55	0,79
40.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,80	0,55	0,89	0,63	0,65	0,91	0,82	0,62	0,86	0,32
41.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,63	0,33	0,90	0,50	0,37	0,13	0,20	0,40	0,17	0,43
42.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,92	0,83	0,98	0,53	0,24	0,90	0,98	0,73	0,83	0,85
43.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,82	0,77	0,95	0,21	0,84	0,70	0,78	0,98	0,80	0,88
44.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,89	0,74	0,20	0,59	0,43	0,42	0,26	0,37	0,28	0,45
45.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,55	0,67	0,14	0,31	0,38	0,83	0,11	0,67	0,26	0,59
46.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,85	0,41	0,30	0,49	0,47	0,29	0,32	0,47	0,47	0,28
47.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,49	0,91	0,39	0,46	0,56	0,48	0,41	0,42	0,42	0,67
48.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,49	0,80	0,58	0,88	0,58	0,77	0,86	0,51	0,91	0,82
49.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonentkich	E.15.	0,25	0,83	0,46	0,59	0,16	0,33	0,63	0,49	0,84	0,43
50.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,62	0,34	0,73	1,00	0,82	0,54	0,61	0,66	0,39	0,74
51.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,97	0,24	0,70	0,85	0,84	0,61	0,51	0,42	0,25	0,94
52.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,45	0,74	0,95	0,67	0,36	0,89	0,50	0,53	0,96	0,91
53.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,22	0,06	1,00	0,97	0,97	1,00	1,00	0,97	1,00	1,00
54.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,61	0,77	0,52	0,78	0,41	0,45	0,60	0,40	0,51	0,67
55.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,61	0,70	0,68	0,86	0,68	0,22	0,68	0,80	0,50	0,68
56.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,92	0,96	0,93	0,53	0,28	0,36	0,28	0,71	0,49	0,28

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
57.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,58	0,26	0,19	0,58	0,58	0,94	0,81	0,48	0,48	0,74
58.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,22	0,55	0,98	0,43	0,40	0,75	0,46	0,58	0,55	0,59
59.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,70	0,51	0,68	0,47	0,57	0,78	0,89	0,18	0,41	0,90
60.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,70	0,47	0,73	0,63	0,89	0,56	0,89	0,86	0,55	0,80
61.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,85	0,81	0,54	0,44	0,98	0,93	0,90	0,59	0,93	0,92
62.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,27	0,61	0,82	0,63	0,79	0,40	0,87	0,25	0,60	0,52
63.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,41	0,79	0,55	0,79	0,62	0,77	0,54	0,74	0,83	0,58
64.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,64	0,16	0,26	0,77	0,64	0,42	0,73	0,84	0,41	0,93
65.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,38	0,65	0,58	0,54	0,60	0,77	0,63	0,30	0,87	0,74
66.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,61	0,51	0,36	0,61	0,67	0,57	0,43	0,84	0,72	0,22
67.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,70	0,26	0,78	0,46	0,60	0,26	0,23	0,25	0,60	0,24
68.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,72	0,66	0,77	0,83	0,75	0,49	0,93	0,88	0,79	0,76
69.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,62	0,60	0,86	0,08	0,99	0,67	0,86	0,85	0,72	0,80
70.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,10	0,79	0,72	0,86	0,74	0,47	0,95	0,81	0,72	0,86
71.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,81	0,97	0,88	0,78	0,91	0,88	0,69	0,97	0,66	0,97
72.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,52	0,42	0,69	0,75	0,73	0,46	0,65	0,69	0,42	0,54
73.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,58	0,93	0,66	0,85	0,54	0,35	0,40	0,63	0,90	0,78
74.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,59	0,83	0,28	0,49	0,60	0,84	0,55	0,44	0,28	0,67

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
75.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,62	0,71	0,71	0,71	0,59	0,91	0,91	0,82	0,53	0,97
76.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,46	0,68	0,64	0,75	0,52	0,56	0,62	0,29	0,62	0,71
77.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,16	0,71	0,83	0,86	0,78	0,90	0,39	0,69	0,49	0,64
78.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,97	0,80	0,98	0,80	0,88	0,92	0,95	0,97	0,73	0,67
79.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,97	0,79	0,93	0,88	0,92	0,68	0,98	0,90	0,83	0,64
80.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,96	0,71	0,42	0,46	0,58	0,80	0,86	0,98	0,95	0,94
81.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,90	0,90	0,97	0,85	0,93	0,98	0,80	0,81	0,88	0,85
82.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,99	0,84	0,99	0,66	0,79	0,67	0,81	0,83	0,98	0,90
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,94	0,79	0,24	0,45	0,94	0,82	0,85	0,73	0,52	0,85
84.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,58	0,43	0,43	0,69	0,85	0,57	0,25	0,76	0,76	0,71
85.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,66	0,81	0,86	0,81	0,83	0,17	0,80	0,35	0,35	0,17
86.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,98	1,00	0,95	0,88	0,81	0,78	0,83	0,92	0,81	0,64
87.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,62	0,71	0,82	0,89	0,59	0,96	0,64	0,62	0,41	0,97
88.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,80	0,77	0,89	0,55	0,95	0,89	0,77	0,77	0,66	0,73
89.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,80	0,69	0,97	0,67	0,49	0,72	0,96	0,48	0,68	0,77
90.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,98	0,95	0,61	0,77	0,52	0,83	0,08	0,64	0,26	0,95
91.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,41	0,14	0,80	0,27	0,85	0,67	0,13	0,17	0,80	0,77

Tabela 13. 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,89	0,54	0,66	0,91	0,46	0,97	0,63	0,94	0,29	0,66
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,59	0,56	0,26	0,76	0,38	0,91	0,68	0,59	0,82	0,88
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,92	0,36	0,82	0,68	0,46	0,62	0,66	0,80	0,94	0,46
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,57	0,37	0,28	0,63	0,53	0,60	0,57	0,60	0,67	0,29
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,91	0,71	0,82	0,65	0,34	0,65	0,83	0,74	0,85	0,88
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,64	0,93	0,69	0,90	0,29	0,85	0,50	0,60	0,35	0,81
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,46	0,33	0,42	0,78	0,76	0,96	0,87	0,79	0,40	0,57
8.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,63	0,34	0,82	0,70	0,59	0,48	0,60	0,68	0,37	0,30
9.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,22	0,37	0,98	0,36	0,85	0,83	0,42	0,83	0,81	0,22
10.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,74	0,97	0,98	0,99	0,77	0,99	0,76	0,95	0,64	0,94
11.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	1,00	0,62	0,51	0,61	0,33	0,31	0,76	0,61	0,50	0,83
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,73	0,85	0,78	0,95	0,81	0,90	0,85	0,94	0,96	0,95
13.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,26	0,73	0,92	0,60	0,74	0,27	0,50	0,78	0,87	0,64
14.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,63	0,63	0,82	0,56	0,76	0,76	0,50	0,24	0,47	0,32
15.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,80	0,60	0,71	0,70	0,84	0,69	0,70	0,85	0,64	0,82
16.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,51	0,79	0,68	0,34	0,63	0,85	0,22	0,67	0,52	0,53
17.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,89	0,80	0,97	0,77	0,80	0,53	0,83	0,50	0,95	0,89
18.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,83	0,88	0,67	0,50	0,40	0,65	0,60	0,93	0,59	0,72

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
19.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,64	0,94	0,80	0,92	0,89	0,78	0,91	0,81	0,94	0,80
20.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,82	0,82	0,88	0,82	0,61	0,97	0,94	0,94	0,30	0,45
21.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,85	0,56	0,61	0,94	0,26	0,79	0,98	0,36	0,69	0,68
22.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,54	0,66	0,63	0,89	0,54	0,87	0,15	0,92	0,64	0,89
23.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,49	0,46	0,90	0,82	0,56	0,72	0,66	0,51	0,55	0,33
24.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,69	0,77	0,68	0,32	0,31	0,87	0,56	0,53	0,58	0,47
25.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,83	0,72	0,57	0,13	0,63	0,53	0,27	0,82	0,65	0,75
26.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,79	0,98	0,96	1,00	0,95	0,99	0,99	0,54	0,96	0,63
27.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,15	0,22	0,73	0,71	0,43	0,95	0,78	0,24	0,98	0,75
28.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,68	0,58	0,34	0,72	0,64	0,88	0,50	0,77	0,67	0,68
29.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,60	0,28	0,39	0,65	0,36	0,11	0,27	0,72	0,45	0,19
30.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,21	0,34	0,42	0,66	0,42	0,63	0,89	0,84	0,37	0,79
31.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,71	0,40	0,53	0,94	0,91	0,99	0,94	0,99	0,65	0,90
32.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,64	0,93	0,73	0,71	0,84	0,94	0,51	0,90	0,77	0,26
33.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,48	0,44	0,58	0,66	0,43	0,40	0,74	0,65	0,95	0,79
34.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,80	0,83	0,37	0,60	0,86	0,52	0,87	0,94	0,54	0,88
35.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,76	0,51	0,24	0,78	0,17	1,00	0,54	0,80	0,93	0,85
36.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,96	0,75	0,90	0,89	0,76	0,92	0,58	0,72	0,87	0,91
37.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	0,34	1,00	0,87	0,94	0,96	0,74	0,72	1,00	0,19	0,74

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
38.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,65	0,48	0,63	0,95	0,43	0,57	0,57	0,95	0,71	0,54
39.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,45	0,76	0,76	0,34	0,21	0,42	0,00	0,63	0,71	0,71
40.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,96	0,61	0,76	0,47	0,92	0,52	0,59	0,42	0,60	0,92
41.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,47	0,40	0,73	0,27	0,20	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17
42.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,78	0,43	0,71	0,90	0,80	0,60	0,86	0,61	0,36	0,81
43.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,70	0,54	0,23	0,44	0,85	0,89	0,72	0,89	0,79	0,87
44.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,77	0,52	0,32	0,78	0,59	0,55	0,60	0,28	0,26	0,80
45.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,57	0,59	0,94	0,39	0,35	0,64	0,44	0,36	0,71	0,93
46.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,81	0,68	0,64	0,76	0,65	0,63	0,25	0,44	0,46	0,71
47.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,31	0,53	0,53	0,27	0,73	0,80	0,46	0,84	0,52	0,57
48.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,90	1,00	0,94	0,80	0,81	0,64	0,59	0,73	0,74	0,46
49.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	0,29	0,46	0,89	0,27	0,44	0,24	0,81	0,37	0,84	0,51
50.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,23	0,38	0,03	0,75	0,71	0,86	0,34	0,34	0,84	0,64
51.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,44	0,38	0,42	0,55	0,06	0,51	0,83	0,71	0,43	0,80
52.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,56	0,71	0,40	0,74	0,89	0,60	0,48	0,87	0,39	0,95
53.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	1,00	0,67	0,83	0,94	1,00	0,67	0,53	0,83	0,31	0,61
54.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,48	0,52	0,84	0,39	0,21	0,72	0,57	0,57	0,12	0,73
55.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,79	0,63	0,63	0,77	0,70	0,82	0,22	0,73	0,86	0,88

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
56.	Diagnostowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,41	0,58	0,56	0,59	0,26	0,64	0,76	0,78	0,96	0,92
57.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	1,00	0,65	0,97	0,19	0,65	0,48	0,77	0,65	0,29	0,26
58.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,31	0,87	0,47	0,79	0,65	1,00	0,73	0,37	0,55	0,40
59.	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,94	0,89	0,56	0,48	0,79	0,53	0,30	0,84	0,94	0,92
60.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,44	0,66	0,53	0,55	0,50	0,98	0,67	0,61	0,56	0,78
61.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,85	0,51	0,38	0,99	0,39	0,86	0,82	0,99	0,86	0,23
62.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,75	0,40	0,25	0,07	0,06	0,25	0,21	0,33	0,51	0,66
63.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,75	0,90	0,79	0,34	0,45	0,46	0,58	0,70	0,36	0,46
64.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,94	0,82	0,85	0,64	0,77	0,32	0,67	0,74	0,93	0,62
65.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,55	0,71	0,46	0,66	0,92	0,63	0,94	0,49	0,83	0,64
66.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,70	0,14	0,74	0,75	0,59	0,61	0,49	0,51	0,43	0,58
67.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,66	0,72	0,86	0,34	0,65	0,84	0,69	0,66	0,72	0,43
68.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	1,00	0,95	0,70	0,50	0,39	0,59	0,59	0,87	0,80	0,77
69.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,96	0,67	0,78	0,81	0,94	0,57	0,39	0,90	0,17	0,41
70.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,22	0,19	0,95	0,48	0,79	0,74	0,91	0,74	0,48	0,43
71.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,97	0,91	0,94	0,97	0,75	0,69	0,47	0,97	0,97	1,00
72.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	0,58	0,56	0,56	0,75	0,58	0,50	0,75	0,48	0,48	0,31

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
73.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,93	0,52	0,76	0,60	0,69	0,72	0,24	0,63	0,82	0,40
74.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,67	0,94	0,96	0,81	0,72	0,54	0,32	0,62	0,32	0,72
75.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,82	0,74	0,85	0,91	0,74	0,94	0,82	0,62	0,56	0,26
76.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,52	0,76	0,48	0,30	0,37	0,45	0,58	0,65	0,71	0,15
77.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,95	0,95	0,36	0,74	0,59	0,93	0,29	0,74	0,93	0,53
78.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,96	0,94	0,76	0,98	0,65	0,96	0,60	0,95	0,58	0,86
79.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,81	0,90	0,88	0,94	0,68	0,94	0,75	0,93	0,51	0,69
80.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,95	0,99	0,93	0,65	0,71	0,64	0,98	0,27	1,00	0,99
81.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,94	0,85	0,89	0,96	0,94	0,75	0,87	0,88	0,27	0,86
82.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	0,48	0,93	0,63	0,63	0,42	0,92	0,44	0,91	0,52	0,80
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,61	0,48	0,58	0,39	0,64	0,88	0,82	0,64	0,58	0,79
84.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,22	0,38	0,24	0,21	0,58	0,54	0,71	0,76	0,44	0,69
85.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,31	0,76	0,14	0,77	0,75	0,76	0,98	0,81	0,68	0,76
86.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,76	0,12	1,00	0,81	0,98	0,12	0,58	0,71	0,68	0,98
87.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,88	0,99	0,83	0,83	0,71	0,86	0,94	0,56	0,29	0,43
88.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,80	0,80	0,52	0,73	0,14	0,70	0,57	0,52	0,68	0,86
89.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,68	0,81	0,75	0,50	0,77	0,53	0,56	0,64	0,53	0,55

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
90.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,92	0,74	0,03	0,29	0,71	0,11	0,68	0,70	0,17	0,27
91.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,43	0,13	0,72	0,72	0,43	0,22	0,34	0,98	0,97	0,23

Tabela 14. 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.	Wykonywanie usług krawieckich	A.12.	0,69	0,71	0,86	0,89	0,83	0,66	0,94	0,57	0,51	1,00
2.	Prowadzenie sprzedaży	A.18.	0,74	0,62	0,56	0,79	0,56	0,65	0,59	0,53	0,59	0,59
3.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	A.19.	0,40	0,82	0,80	0,90	0,70	0,66	0,86	0,74	0,94	0,90
4.	Rejestracja i obróbka obrazu	A.20.	0,54	0,68	0,08	0,66	0,83	0,63	0,54	0,39	0,78	0,83
5.	Prowadzenie działalności handlowej	A.22.	0,81	0,92	0,64	0,75	0,78	0,90	0,69	0,63	0,91	0,93
6.	Projektowanie fryzur	A.23.	0,88	0,46	0,44	0,60	0,95	0,20	0,49	0,96	0,21	0,70
7.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	A.25.	0,44	0,94	0,49	0,08	0,67	0,58	0,54	0,54	0,57	0,97
8.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	A.27.	0,74	0,84	0,80	0,58	0,73	0,86	0,93	0,18	0,62	0,75
9.	Organizacja i nadzorowanie transportu	A.28.	0,80	0,46	0,39	0,41	0,78	0,58	0,54	0,83	0,95	0,78
10.	Obsługa klientów i kontrahentów	A.29.	0,99	0,93	0,99	0,82	0,88	0,84	0,20	0,91	0,56	0,98
11.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	A.30.	0,61	0,81	0,59	0,61	0,43	0,38	0,52	0,61	0,76	0,33
12.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	A.32.	0,95	0,81	0,96	0,90	0,83	0,92	0,91	0,97	0,89	0,75
13.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	A.34.	0,66	0,58	0,66	0,61	0,55	0,71	0,71	0,51	0,79	0,94
14.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	A.35.	0,36	0,55	0,42	0,63	0,80	0,82	0,59	0,76	0,59	0,58
15.	Prowadzenie rachunkowości	A.36.	0,91	0,87	0,53	0,77	0,57	0,89	0,82	0,68	0,57	0,80
16.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	A.44.	0,63	0,15	0,12	0,53	0,16	0,32	0,35	0,39	0,70	0,29
17.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	A.49.	0,94	0,91	0,73	0,92	0,78	0,69	0,75	0,97	0,98	0,36
18.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	A.54.	0,98	0,39	0,93	0,97	0,35	0,94	0,93	0,78	0,49	0,28

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
19.	Drukowanie cyfrowe	A.55.	0,93	0,62	0,85	0,76	0,99	0,92	0,75	0,30	0,80	0,81
20.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	A.59.	0,91	0,73	0,67	0,88	0,91	0,85	0,58	0,76	0,91	0,73
21.	Wykonywanie badań analitycznych	A.60.	0,52	0,35	1,00	0,35	0,43	0,35	0,96	0,37	0,80	0,94
22.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	A.61.	0,43	0,70	0,55	0,89	0,90	0,99	0,88	0,99	0,68	0,66
23.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	A.62.	0,82	0,33	0,36	0,80	0,88	0,71	0,78	0,19	0,85	0,48
24.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	A.65.	0,87	0,42	0,29	0,21	0,40	0,63	0,86	0,78	0,49	0,67
25.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	A.68.	0,55	0,31	0,43	0,75	0,54	0,43	0,62	0,58	0,82	0,65
26.	Eksploatacja maszyn i urządzeń drogowych	B.1.	0,73	1,00	0,91	0,97	0,95	0,95	0,89	0,97	0,99	0,76
27.	Wykonywanie robót drogowych	B.2.	0,17	0,58	0,84	0,65	0,86	0,85	0,81	0,79	0,73	0,38
28.	Montaż systemów suchej zabudowy	B.5.	0,73	0,28	0,29	0,33	0,94	0,88	0,55	0,69	0,82	0,58
29.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	B.6.	0,28	0,59	0,60	0,85	0,75	0,71	0,41	0,65	0,74	0,55
30.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	B.9.	0,29	0,63	0,26	0,66	0,68	0,66	0,68	0,24	0,42	0,76
31.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	B.16.	0,83	1,00	0,96	0,94	0,99	0,97	0,92	0,92	0,87	0,61
32.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	B.18.	0,50	0,93	0,81	0,68	0,14	0,63	0,49	0,95	0,88	0,89
33.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.21.	0,40	0,52	0,90	0,38	0,67	0,76	0,41	0,51	0,90	0,53
34.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	B.22.	0,93	0,58	0,78	0,64	0,92	0,93	0,59	0,86	0,20	0,76
35.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	B.27.	0,83	0,93	0,98	0,76	0,15	0,83	0,59	0,90	0,88	0,27
36.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	B.30.	0,99	0,49	0,92	0,66	0,65	0,62	0,57	0,80	0,94	0,66
37.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	B.32.	0,89	0,94	0,70	0,45	0,85	0,91	0,74	0,60	0,51	0,77

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
38.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	B.33.	0,48	0,74	0,65	0,60	0,95	0,57	0,74	0,54	0,25	0,29
39.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	B.34.	0,16	0,66	0,92	0,34	0,61	0,24	0,29	0,66	0,84	0,58
40.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	B.36.	0,77	0,76	0,52	0,95	0,78	0,58	0,73	0,73	0,89	0,45
41.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	E.2.	0,40	0,30	0,33	0,03	0,07	0,13	0,50	0,30	0,30	0,77
42.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	E.3.	0,94	0,58	0,51	0,48	0,77	0,92	0,92	0,87	0,87	0,42
43.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	E.6.	0,85	0,65	0,97	0,38	0,26	0,91	0,90	0,57	0,87	0,33
44.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	E.7.	0,37	0,74	0,84	0,60	0,31	0,45	0,17	0,48	0,20	0,53
45.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	E.8.	0,44	0,85	0,15	0,40	0,24	0,29	0,33	0,32	0,33	0,97
46.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	E.12.	0,59	0,22	0,37	0,57	0,45	0,54	0,38	0,14	0,46	0,82
47.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	E.13.	0,77	0,80	0,70	0,31	0,74	0,49	0,58	0,70	0,36	0,80
48.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	E.14.	0,52	0,52	0,60	0,41	0,47	0,90	0,64	0,58	0,69	0,75
49.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	E.15.	0,89	0,24	0,48	0,71	0,29	0,40	0,30	0,62	0,87	0,29
50.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	E.16.	0,45	0,58	0,25	0,68	0,46	0,74	0,42	0,72	0,23	0,76
51.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	E.19.	0,81	0,75	0,55	0,91	0,44	0,38	0,64	0,66	0,35	0,58
52.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	E.20.	0,63	0,53	0,51	0,51	0,52	0,53	0,34	0,78	0,69	0,44
53.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	E.23.	0,31	0,61	0,83	0,89	0,22	0,22	1,00	0,89	1,00	0,53
54.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	E.24.	0,64	0,25	0,29	0,56	0,41	0,47	0,39	0,31	0,48	0,59
55.	Eksploatacja złóż podziemnych	M.11.	0,75	0,88	0,20	0,80	0,86	0,80	0,36	0,61	0,44	0,52

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
56.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	M.12.	0,13	0,77	0,87	0,30	0,64	0,67	0,20	0,95	0,20	0,65
57.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	M.14.	0,03	0,90	0,52	0,52	0,74	0,26	0,68	0,45	0,39	0,84
58.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	M.17.	0,60	0,76	0,24	0,49	0,53	0,82	0,85	0,87	0,84	0,57
59.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	M.18.	0,89	0,56	0,42	0,53	0,96	0,60	0,40	0,80	0,66	0,22
60.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	M.19.	0,92	0,66	0,53	0,83	0,86	0,52	0,91	0,27	0,63	0,81
61.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	M.20.	0,65	0,28	0,74	0,96	0,75	0,51	0,96	0,88	0,95	0,93
62.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	M.31.	0,15	0,51	0,42	0,48	0,69	0,69	0,55	0,07	0,67	0,60
63.	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	M.39.	0,65	0,48	0,71	0,53	0,50	0,73	0,74	0,68	0,84	0,93
64.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	M.42.	0,65	0,96	0,87	0,65	0,64	0,86	0,67	0,46	0,35	0,49
65.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	M.44.	0,49	0,75	0,71	0,55	0,61	0,47	0,66	0,96	0,73	0,56
66.	Prowadzenie produkcji rolniczej	R.3.	0,83	0,53	0,72	0,22	0,65	0,24	0,87	0,89	0,72	0,33
67.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	R.9.	0,64	0,27	0,68	0,83	0,41	0,48	0,69	0,42	0,91	0,28
68.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	R.10.	0,78	0,77	0,99	0,62	0,87	0,73	0,74	0,68	0,79	0,87
69.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	R.11.	0,92	0,31	0,67	1,00	0,93	0,94	0,75	0,69	0,59	0,81
70.	Użytkowanie zasobów leśnych	R.14.	0,41	0,16	0,79	0,69	0,59	0,79	0,59	0,83	0,64	0,67
71.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	R.16.	0,97	1,00	0,69	0,72	0,63	0,81	0,78	0,75	0,97	0,63
72.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	R.21.	1,00	0,83	0,40	0,77	0,42	0,50	0,52	0,63	0,71	0,83

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
73.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	R.22.	0,64	0,54	0,45	0,79	0,98	0,38	0,84	0,43	0,30	0,90
74.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	R.26.	0,71	0,52	0,54	0,97	0,75	0,92	0,77	0,39	0,49	0,95
75.	Montaż nagrań dźwiękowych	S.4.	0,59	0,56	0,44	0,76	0,32	0,38	0,56	0,41	0,56	0,76
76.	Sporządzanie potraw i napojów	T.6.	0,25	0,19	0,44	0,16	0,54	0,52	0,86	0,66	0,56	0,38
77.	Organizacja usług gastronomicznych	T.10.	0,94	0,50	0,95	0,71	0,99	0,74	0,93	0,90	0,90	0,41
78.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	T.11.	0,79	0,51	0,75	0,44	0,97	1,00	0,89	0,97	0,69	0,53
79.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	T.12.	0,49	0,78	0,93	0,79	0,51	1,00	0,87	0,78	0,76	0,90
80.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	T.13.	0,99	0,83	0,70	0,53	0,82	0,41	0,94	1,00	0,73	0,94
81.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	T.14.	0,90	0,95	0,65	0,91	0,89	0,93	0,20	0,52	0,55	0,69
82.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	T.15.	1,00	0,99	0,55	0,60	0,84	0,76	0,94	0,94	0,69	0,99
83.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	T.16.	0,36	0,88	0,76	0,88	0,21	0,55	0,88	0,79	0,91	0,67
84.	Świadczenie usług w zakresie masażu	Z.1.	0,36	0,79	0,63	0,81	0,47	0,54	0,51	0,78	0,54	0,47
85.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	Z.4.	0,85	0,76	0,88	0,62	0,60	0,86	0,75	0,87	0,96	0,68
86.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	Z.8.	0,71	1,00	0,93	0,92	0,73	0,80	0,93	0,81	0,85	0,92
87.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	Z.13.	0,55	0,95	0,88	0,68	0,62	0,74	0,95	0,45	0,70	0,90
88.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	Z.15.	0,73	0,95	0,95	0,43	0,57	0,98	0,91	0,66	0,89	0,98
89.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	Z.17.	0,86	0,58	0,65	0,77	0,34	0,67	0,67	0,86	0,77	0,77

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań – zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
90.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	Z.19.	0,85	0,64	0,82	0,45	0,24	0,80	0,76	0,47	0,83	0,42
91.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	Z.21.	0,38	0,95	0,69	0,91	0,79	0,45	0,44	0,71	0,46	0,29