

**SPRAWOZDANIE
Z
EGZAMINU
ZAWODOWEGO
ORAZ POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE
W ZAWODZIE**

w roku szkolnym 2023/2024

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Państwo Dyrektorzy
szkół i placówek kształcenia zawodowego,
zakładów pracy organizujących kształcenie zawodowe,
jednostek prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe,
organów prowadzących i nadzorujących kształcenie zawodowe
w województwie mazowieckim

Szanowni Państwo,

przekazuję sprawozdanie z organizacji i przebiegu egzaminów zawodowych oraz potwierdzających kwalifikacje w zawodzie, które odbyły się w roku szkolnym 2023/2024 w województwie mazowieckim.

Przekazywane Państwu materiały zawierają informacje o poziomie osiągnięć opanowanych wiadomości i umiejętności z zakresu poszczególnych kwalifikacji, które zdający potwierdzili egzaminami przeprowadzonymi w terminach: Zima 2024 (styczeń – luty 2024), Lato 2024 (czerwiec – lipiec 2024).

Dziękuję Państwu Dyrektorom za zaangażowanie w przygotowanie i sprawny przebieg tegorocznych egzaminów, Państwu Egzaminatorom za ocenianie rezultatów wykonania prac z zakresu poszczególnych kwalifikacji, Państwu Obserwatorom za obserwację egzaminów i przekazane uwagi o ich przebiegu.

Dziękując za dotychczasową współpracę z Okręgową Komisją Egzaminacyjną, życzę Państwu, aby kolejne egzaminy potwierdzały coraz lepsze efekty kształcenia zawodowego.

Wyrażam nadzieję, że wyniki egzaminów i doświadczenia związane z ich organizacją będą przez Państwa wykorzystane w debatach szkolnych poświęconych efektom kształcenia zawodowego oraz doskonaleniu organizacji egzaminów.

Z poważaniem

DYREKTOR
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej
w Warszawie

Krzysztof Łodziński

Spis treści

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ O EGZAMINIE ZAWODOWYM.....	4
2. ORGANIZACJA i PRZEBIEG EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ EGZAMINÓW ZAWODOWYCH W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W ROKU SZKOLNYM 2023/2024	6
2.1 Szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek oraz przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną	6
2.2 Organizacja egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie oraz egzaminów zawodowych w szkołach/placówkach i ośrodkach egzaminacyjnych	7
2.2.1 Egzaminatorzy oceniający efekty wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym	7
2.2.2 Obserwatorzy egzaminu zawodowego	8
3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ EGZAMIN ZAWODOWY PRZEPROWADZANY W SESJI ZIMA 2024 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	9
3.1 Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na status zdających z kwalifikacji dwuliterowych (PP 2017).....	11
3.2 Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na status zdających z kwalifikacji trzyliterowych	12
3.3 Wyniki ogólne	13
3.4 Zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach	20
4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ EGZAMIN ZAWODOWY PRZEPROWADZANY W SESJI LATO 2024 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	25
4.1. Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na zdających z kwalifikacji dwuliterowych.....	27
4.2. Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na zdających z kwalifikacji trzyliterowych	28
4.3 Wyniki ogólne	29
4.4 Zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach	37

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ O EGZAMINIE ZAWODOWYM

Zasady organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie są określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2019 r., poz. 1707).

Egzaminy są przeprowadzane dla uczniów szkół branżowych I stopnia oraz techników, słuchaczy szkół policealnych i branżowych II stopnia, absolwentów szkół, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe, oraz osób, które uzyskały za granicą świadectwo szkolne uznane za równorzędne ze świadectwami ukończenia odpowiednich polskich szkół ponadgimnazjalnych lub szkół ponadpodstawowych.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie oraz egzamin zawodowy są formą oceny poziomu opanowania przez zdającego wiedzy i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, zawartych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Uczniowie/słuchacze szkół zawodowych zdają egzaminy w trakcie nauki szkolnej, po zakończeniu kształcenia z zakresu poszczególnych kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie. Termin egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie oraz egzaminu zawodowego ustalony przez dyrektora komisji okręgowej, w uzgodnieniu z dyrektorem komisji centralnej, zostaje ogłoszony na stronie internetowej OKE nie później niż na 5 miesięcy przed datą rozpoczęcia egzaminu.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie oraz egzamin zawodowy składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut. w tej części egzaminu zdający rozwiązują test pisemny opracowany na egzamin z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie. Test zawiera 40 zadań zamkniętych z czterema odpowiedziami do wyboru. Rozwiązanie każdego zadania polega na wyborze jednej prawidłowej odpowiedzi.

Część pisemna egzaminu jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi lub z wykorzystaniem elektronicznego systemu (wymagane upoważnienie OKE).

Wynik części pisemnej egzaminu zawodowego ustala komisja okręgowa na podstawie:

- 1) odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego,
- 2) elektronicznego odczytu karty odpowiedzi – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi.

Część praktyczna egzaminu przeprowadzana jest w formie testu praktycznego i polega na wykonaniu przez zdającego na stanowisku egzaminacyjnym zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym.

Część praktyczna egzaminu trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut. Czas trwania części praktycznej egzaminu dla poszczególnych kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie jest określony w *Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie oraz egzaminu zawodowego z zakresu danej kwalifikacji*.

Forma organizacji egzaminu:

d – rezultatem końcowym jest dokumentacja,

dk – rezultatem końcowym jest dokumentacja powstająca z wykorzystaniem komputera,

w – rezultatem końcowym jest wyrób, usługa, dokumentacja,

wk – rezultatem końcowym jest wyrób, usługa, dokumentacja powstająca z wykorzystaniem komputera.

Liczba zmian egzaminu została określona poprzez formę egzaminu dla danej kwalifikacji, liczbę stanowisk egzaminacyjnych przygotowanych przez ośrodek egzaminacyjny oraz liczbę zdających egzamin z zakresu poszczególnych kwalifikacji w danym ośrodku.

Dla zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi czas trwania części pisemnej i części praktycznej egzaminu może być przedłużony, zgodnie z zapisem w Komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w *sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie oraz egzaminu zawodowego*.

Efekty wykonania przez zdających zadania egzaminacyjnego oceniają egzaminatorzy wpisani do ewidencji okręgowej komisji egzaminacyjnej stosując kryteria oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną dla danego egzaminu zawodowego.

Egzaminator, w zależności od specyfiki zadania egzaminacyjnego z zakresu danej kwalifikacji, ocenia:

- jakość rezultatu końcowego: wyrobu, usługi lub dokumentacji, pod względem spełnienia wymagań określonych w zadaniu egzaminacyjnym zawartym w arkuszu egzaminacyjnym,
- jakość rezultatu pośredniego w przypadku, gdy jego ocena ma bezpośredni wpływ na ocenę jakości rezultatu końcowego, a nie jest możliwa po wykonaniu zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym,
- przebieg wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym pod względem:
 - przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - zgodności z metodami lub technologiami właściwymi do wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym.

Wynik części praktycznej egzaminu zawodowego zdającego ustala komisja okręgowa po elektronicznym odczytaniu wypełnionej karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego.

Zdający zdał egzamin z zakresu danej kwalifikacji, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (poprawnie rozwiązane co najmniej 20 zadań) oraz
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Wynik egzaminu ustala i ogłasza komisja okręgowa. Wynik ustalony przez komisję okręgową jest ostateczny.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikację w danym zawodzie otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez komisję okręgową.

2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ EGZAMINÓW ZAWODOWYCH W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W ROKU SZKOLNYM 2023/2024

W ramach podstawy programowej 2012 do obu części egzaminu przystąpili absolwenci w liczbie 28 zdających, w 21 kwalifikacjach.

W sesji Zima 2024 r. do obu części egzaminu (PP 2017 oraz PP 2019) przystąpiło 21 749 zdających, w tym 19 815 uczniów/słuchaczy, 117 absolwentów szkół zawodowych, 1 780 osób które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 34 osoby, które przystąpiły do eksternistycznego egzaminu zawodowego.

W sesji Lato 2024 r. do obu części egzaminu (PP 2017 oraz PP 2019) przystąpiło 29 228 zdających, w tym 26 831 uczniów/słuchaczy szkół zawodowych, 88 absolwentów szkół zawodowych, 2 276 osób które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 33 osoby, które przystąpiły do eksternistycznego egzaminu zawodowego.

2.1 Szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek oraz przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie zorganizowała w roku szkolnym 2023/2024 konferencje informacyjno-szkoleniowe poświęcone przygotowaniu szkół i placówek kształcenia zawodowego w województwie mazowieckim do zorganizowania i przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Szkolenia zostały przeprowadzone dla organizatorów tego egzaminu w grudniu 2023 i maju 2024 r.

Uczestnikami szkoleń byli dyrektorzy szkół zawodowych, kierownicy ośrodków egzaminacyjnych, przewodniczący zespołów nadzorujących część pisemną przeprowadzaną z wykorzystaniem elektronicznego systemu oraz operatorzy wirtualnego serwera egzaminacyjnego.

Tematyka szkoleniowa obejmowała następujące zagadnienia:

- przepisy prawne regulujące zasady organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie oraz egzaminu zawodowego,
- zgłaszanie do egzaminu szkoły/placówki/miejsca egzaminu u pracodawcy,
- zgłaszanie do egzaminu uczniów/słuchaczy, osób uczęszczających na kwalifikacyjny kurs zawodowy, osób zamierzających zdawać egzamin zawodowy jako egzamin eksternistyczny,
- procedury organizowania i przeprowadzania egzaminu,
- instrukcja postępowania z materiałami egzaminacyjnymi do części pisemnej i części praktycznej egzaminu,
- zadania przewodniczących zespołów egzaminacyjnych,
- harmonogram przeprowadzania egzaminu w województwie mazowieckim,
- przebieg części pisemnej egzaminu,
- zadania przewodniczących i członków zespołów nadzorujących część pisemną przeprowadzaną z wykorzystaniem elektronicznego systemu,
- przebieg części praktycznej egzaminu,
- zadania przewodniczących i członków zespołów nadzorujących,
- zadania przewodniczących i członków zespołów nadzorujących część praktyczną,

- zadania egzaminatorów oceniających efekty wykonania zadania egzaminacyjnego w części praktycznej egzaminu,
- dystrybucja materiałów egzaminacyjnych do szkół i ośrodków egzaminacyjnych,
- przekazywanie do OKE dokumentacji z części pisemnej i części praktycznej egzaminu.

2.2 Organizacja egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie oraz egzaminów zawodowych w szkołach/placówkach i ośrodkach egzaminacyjnych

2.2.1 Egzaminatorzy oceniający efekty wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym

Do obserwacji i oceny jakości efektów wykonania zadania egzaminacyjnego z zakresu większości kwalifikacji, w których był przeprowadzany egzamin, zostali wyznaczeni przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie przekazała kierownikom ośrodków egzaminacyjnych odpowiednie wykazy egzaminatorów.

Egzaminatorzy byli obecni w sali egzaminacyjnej/miejscu przeprowadzania egzaminu, gdy rezultatem końcowym wykonania zadania egzaminacyjnego był produkt, usługa, dokumentacja oraz gdy występował rezultat pośredni lub/i obserwowany był i oceniany przebieg wykonania zadania egzaminacyjnego.

Jeżeli rezultatem końcowym wykonania zadania egzaminacyjnego z zakresu danej kwalifikacji była wyłącznie dokumentacja, jakość rezultatu końcowego sprawdzali i oceniali egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie powołani przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej do pracy w zespole egzaminatorów.

Egzaminatorzy oceniali jakość efektów wykonania zadania egzaminacyjnego przez zdających stosując kryteria oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną dla danego egzaminu zawodowego.

W sesji Zima 2024 r. w 203 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 237 egzaminatorów wyznaczonych przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych na 2 071 zmianach, prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania sprawdzało 199 egzaminatorów.

W sesji Lato 2024 r. w 407 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 492 egzaminatorów wyznaczonych przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych na 5 062 zmianach, prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania sprawdzało 145 egzaminatorów.

2.2.2 Obserwatorzy egzaminu zawodowego

W sesji Zima 2024 r. upoważniono 97 osób, a w sesji Lato 2024 r. – 124 osoby z 29 instytucji do przeprowadzenia obserwacji egzaminu zawodowego.

Lp.	Instytucja	Miejscowość	Liczba wystawionych upoważnień	
			Zima 2024	Lato 2024
1.	Kuratorium Oświaty w Warszawie	Warszawa	12	15
2.	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Ciechanowie	Ciechanów	10	7
3.	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Ostrołęce	Ostrołęka	4	6
4.	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Płocku	Płock	5	5
5.	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Radomiu	Radom	7	7
6.	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Siedlcach	Siedlce	4	3
7.	Starostwo Powiatowe w Nowym Dworze Mazowieckim	Nowy Dwór Mazowiecki	2	-
8.	Starostwo Powiatowe w Ciechanowie	Ciechanów	4	-
9.	Starostwo Powiatowe w Kozienicach	Kozienice	2	-
10.	Starostwo Powiatowe w Makowie Mazowieckim	Maków Mazowiecki	3	3
11.	Starostwo Powiatowe w Przysusze	Przysucha	-	3
12.	Starostwo Powiatowe w Mławie	Mława	2	2
13.	Starostwo Powiatowe w Piasecznie	Piaseczno	3	-
14.	Starostwo Powiatowe w Zwoleniu	Zwoleń	1	-
15.	Starostwo Powiatowe w Białobrzegach	Białobrzegi	-	1
16.	Starostwo Powiatowe w Płońsku	Płońsk	4	-
17.	Starostwo Powiatowe w Sochaczewie	Sochaczew	-	2
18.	Starostwo Powiatowe w Węgrówie	Węgrów	12	8
19.	Starostwo Powiatowe w Radomiu	Radom	-	1
20.	Starostwo Powiatowe w Zwoleniu	Zwoleń	-	1
21.	Urząd Miasta Siedlce	Siedlce	1	-
22.	Urząd Dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy	Warszawa	-	1
23.	Urząd Dzielnicy Targówek m.st. Warszawy	Warszawa	3	-
24.	Urząd Dzielnicy Praga Południe m.st. Warszawy	Warszawa	4	1
25.	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego	Warszawa	2	-
26.	Urząd Miasta Ostrołęki	Ostrołęka	6	-
27.	Urząd Dzielnicy Wola m.st. Warszawy	Warszawa	-	2
28.	Urząd Miejski w Radomiu	Radom	-	5
29.	Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie	Warszawa	6	51

3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ EGZAMIN ZAWODOWY PRZEPROWADZANY W SESJI ZIMA 2024 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (PP 2017) odbył się w terminach:		
Część pisemna		10 stycznia 2024 r.
Część praktyczna	Model „d”	9 stycznia 2024 r.
	Model „w”, „wk” i „dk”	9 – 20 stycznia 2024 r.

Egzamin zawodowy (PP 2019) odbył się w terminach:			
Termin główny: 9 – 20 stycznia 2024 r.	Część pisemna		10 – 15 stycznia 2024 r.
	Część praktyczna	model „d”	9 stycznia 2024 r.
		model „w”, „wk” i „dk”	9 – 20 stycznia 2024 r.
Termin dodatkowy: 29 – 30 stycznia 2024 r.	Część pisemna		29 stycznia 2024 r.
	Część praktyczna	model „d”	30 stycznia 2024 r.
		model „w”, „wk” i „dk”	

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 43 kwalifikacjach dwuliterowych (PP 2017) oraz 153 kwalifikacjach trzyliterowych (PP 2019) – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, osób zdających egzamin eksternistycznie oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, do obu części egzaminu przystąpiło **12** zdających, do części pisemnej **34** zdających, do części praktycznej **77** zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało **5** zdających (42%).

w 43 kwalifikacjach dwuliterowych		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 5 (42%) *
Przystąpiło do części pisemnej 34	Zdało część pisemną 24 (76,6%)	
Przystąpiło do części praktycznej 77	Zdało część praktyczną 38 (49,4%)	

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

Do egzaminu zawodowego, do obu części egzaminu przystąpiło **21 734** zdających, do części pisemnej **22 993** zdających, do części praktycznej **23 778** zdających.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało **16 377** zdających (75%).

w 153 kwalifikacjach trzyliterowych		Certyfikat kwalifikacji zawodowej: 16 377 (75%) *
Przystąpiło do części pisemnej 22 993	Zdało część pisemną 20 677 (89,9 %)	
Przystąpiło do części praktycznej 23 778	Zdało część praktyczną 18 053 (75,9 %)	

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

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

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

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

3.1 Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na status zdających z kwalifikacji dwuliterowych (PP 2017)

Status zdającego	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin	Zdawalność (%)
Uczniowie	1	0	0
Absolwenci	6	2	33
Kursanci	5	3	60
Eksterni	0	0	0
Ogółem	12	5	42

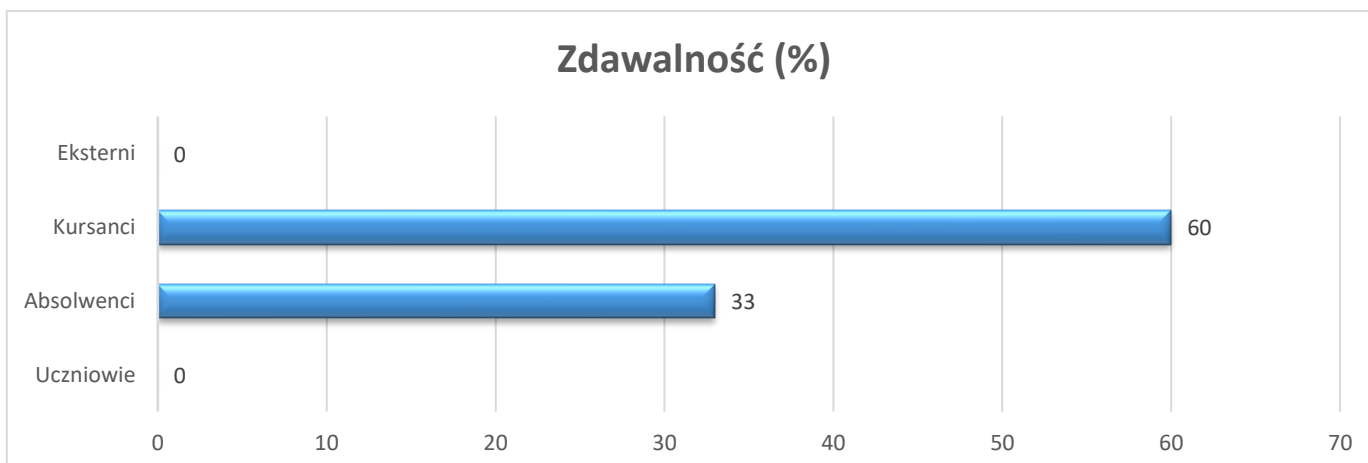
*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 1. Liczba osób, które przystąpiły do obu części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 2. Liczba osób, które zdały obie części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 3. Zdawalność z podziałem na status zdających.

3.2 Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na status zdających z kwalifikacji trzyliterowych

Status zdającego	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin	Zdawalność (%)
Uczniowie	19 814	14 649	74
Absolwenci	111	28	25
Kursanci	1 755	1 672	94
Eksterni	34	28	82
Ogółem	21 734	16 377	75

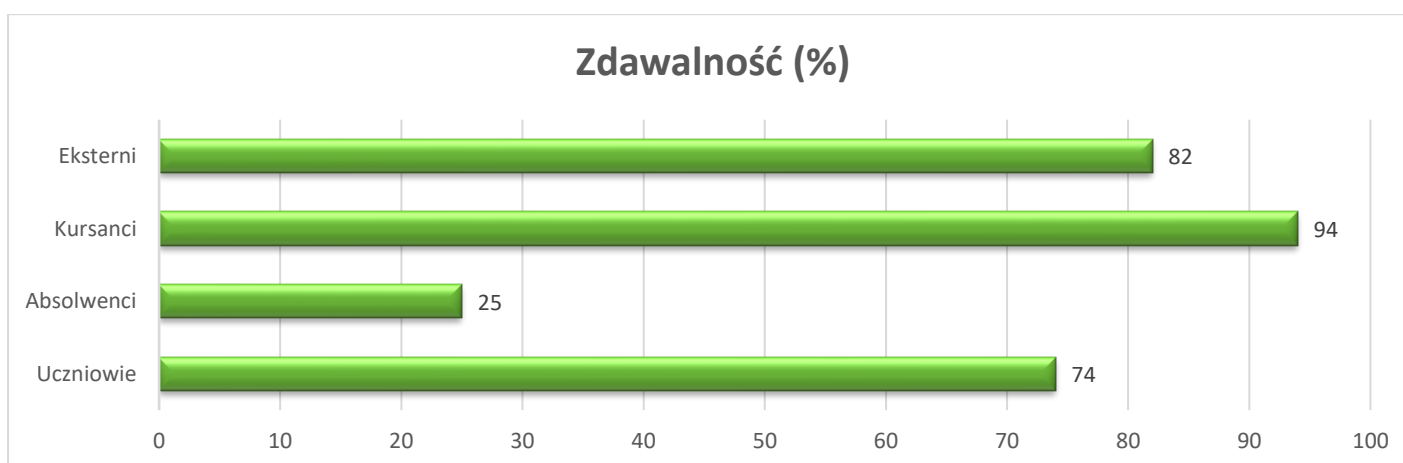
*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 1. Liczba osób, które przystąpiły do obu części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 2. Liczba osób, które zdały obie części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 3. Zdawalność z podziałem na status zdających.

3.3 Wyniki ogólne

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach dwuliterowych (PP 2017)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zgłoszonych na egzamin	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność %		
				część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	1	0	1	0		100%	
2.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	1	0	0	100%		
3.	AU.22	Obsługa magazynów	2	0	1	0		0%	
4.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	4	1	3	1	0%	33%	0%
5.	AU.32	Organizacja transportu	1	0	1	0		0%	
6.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	4	0	2	0		0%	
7.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1	1	0	0	0%		
8.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	8	3	5	2	33%	0%	0%
9.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	1	0	1	0		100%	
10.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	1	1	0	0	0%		
11.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	6	1	3	1	100%	67%	0%
12.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	4	1	1	1	100%	100%	100%
13.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	1	0	1	0		0%	
14.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	0	1	0		0%	
15.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	3	0	2	0		50%	
16.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	1	0	1	0		0%	
17.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	1	0	1	0		0%	
18.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	3	3	0	0	100%		
19.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	5	3	1	0	100%	0%	
20.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	25	0	15	0		67%	
21.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	1	0	0	0			
22.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	2	0	0	0			
23.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	6	0	5	0		40%	
24.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	2	0	2	0		50%	
25.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	12	3	8	1	67%	25%	0%
26.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2	2	0	0	100%		

27.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	1	0	1	0		100%	
28.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	3	0	3	0		100%	
29.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	0	2	0		0%	
30.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	2	1	1	0	0%	0%	
31.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	1	1	1	100%	100%	100%
32.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	4	1	0	0	0%		
33.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	5	0	2	0		100%	
34.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	9	5	4	3	80%	100%	67%
35.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	2	1	1	0	100%	100%	
36.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	4	1	1	1	100%	100%	100%
37.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	2	1	1	1	100%	0%	0%
38.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	1	0	1	0		0%	
39.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	1	0	1	0		0%	
40.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1	1	0	0	100%		
41.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	0	0	0%		
42.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	3	0	3	0		100%	
43.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	1	0	0	100%		

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach trzyliterowych (PP 2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zgłoszonych na egzamin	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
				część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
1.	AUD.01	Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej	146	47	63	47	94%	27%	32%
2.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	221	97	117	83	70%	59%	57%
3.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	559	276	278	274	93%	71%	70%
4.	AUD.06	Obsługa sceny	9	5	3	1	80%	100%	100%
5.	AUD.07	Realizacja nagłośnień	3	1	2	1	100%	100%	100%
6.	AUD.08	Montaż dźwięku	25	12	7	6	92%	71%	67%
7.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	15	5	7	4	100%	100%	100%
8.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	2102	637	756	618	91%	51%	50%
9.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	84	25	37	23	80%	62%	70%

10.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	4	4	0	0	75%		
11.	BUD.02	Wykonywanie robót ciesielskich	64	27	27	27	100%	100%	100%
12.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	19	14	3	2	43%	100%	100%
13.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	11	9	0	0	33%		
14.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	26	20	0	0	80%		
15.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	982	477	490	471	92%	63%	64%
16.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	23	10	12	10	90%	50%	50%
17.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	60	23	37	17	61%	76%	71%
18.	BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	220	111	109	109	86%	81%	77%
19.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	63	27	30	27	96%	77%	81%
20.	BUD.24	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	26	13	13	13	85%	100%	85%
21.	BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	90	39	49	37	79%	61%	62%
22.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	4	3	0	0	67%	0%	0%
23.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	74	36	38	36	97%	82%	83%
24.	CHM.04	Wykonywanie badań analitycznych	145	73	72	72	97%	99%	96%
25.	CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	132	66	66	65	88%	65%	62%
26.	CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	64	32	32	31	100%	97%	100%
27.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	5	5	0	0	40%	0%	0%
28.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	214	93	92	90	98%	99%	97%
29.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	54	23	23	23	100%	100%	100%
30.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	31	14	16	14	100%	31%	36%
31.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1000	360	380	324	82%	76%	70%
32.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	155	50	53	47	82%	43%	43%
33.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	63	26	27	26	92%	81%	81%
34.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	95	38	46	14	74%	57%	50%
35.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	1858	912	929	903	94%	87%	86%
36.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	265	128	128	127	90%	77%	75%

37.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	354	159	162	158	74%	70%	62%
38.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	161	106	38	31	59%	95%	71%
39.	ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	40	19	19	19	95%	63%	63%
40.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	889	438	430	417	73%	74%	65%
41.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	51	19	25	11	26%	20%	9%
42.	ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	78	39	39	39	59%	62%	38%
43.	ELE.09	Obsługa i konserwacja urządzeń dźwigowych	36	18	18	18	100%	94%	94%
44.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	36	20	16	13	90%	94%	92%
45.	ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	427	190	224	190	96%	58%	63%
46.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	45	24	21	21	79%	100%	86%
47.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	171	93	77	66	92%	94%	95%
48.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	73	35	36	35	97%	83%	83%
49.	ELM.05	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	354	165	185	164	85%	65%	66%
50.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	720	358	359	354	86%	95%	84%
51.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	80	50	19	17	70%	95%	100%
52.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	790	387	396	387	98%	84%	84%
53.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	1032	325	428	316	86%	40%	42%
54.	FRK.05	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	62	30	30	30	100%	97%	97%
55.	GIW.06	Wykonywanie prac geologicznych	16	8	8	8	100%	100%	100%
56.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	41	32	4	3	75%	100%	67%
57.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	641	313	316	313	97%	89%	88%
58.	HAN.03	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	28	14	14	14	93%	71%	71%
59.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	21	12	9	9	100%	100%	100%
60.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	139	88	29	25	77%	83%	80%
61.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	329	118	203	116	97%	81%	84%
62.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	0	0	100%	0%	0%
63.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	1118	546	565	546	99%	88%	89%
64.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	131	43	83	42	93%	45%	67%

65.	HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	871	430	435	430	96%	94%	92%
66.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	7	1	2	0	100%	100%	
67.	HGT.10	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	29	14	12	12	100%	100%	100%
68.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	192	96	96	96	100%	78%	78%
69.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2190	1060	1088	1058	98%	76%	77%
70.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	766	323	379	188	74%	69%	58%
71.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	4391	2133	2228	2123	85%	63%	62%
72.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	184	92	92	92	97%	76%	76%
73.	INF.06	Montaż i eksploatacja szerokopasmowych sieci kablowych pozabudynkowych	34	17	17	17	100%	100%	100%
74.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	82	39	37	16	59%	54%	19%
75.	INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	337	169	163	162	92%	93%	86%
76.	INF.09	Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych	36	18	18	18	83%	100%	83%
77.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	31	14	12	12	50%	83%	58%
78.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	27	18	3	3	72%	100%	100%
79.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	5	3	0	0	33%		
80.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5	4	0	0	50%		
81.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	633	311	311	309	87%	62%	60%
82.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	450	191	186	182	88%	95%	89%
83.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	286	135	131	131	97%	97%	96%
84.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	5	0	3	0	0%	100%	0%
85.	MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	26	10	15	10	100%	40%	50%
86.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	10	0	10	0	0%	80%	0%
87.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	147	70	69	68	96%	100%	97%
88.	MED.07	Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej	36	19	17	17	89%	94%	82%
89.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	277	132	133	132	99%	99%	98%
90.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	320	152	162	152	99%	75%	77%

91.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	466	200	195	173	81%	86%	79%
92.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	56	28	28	28	96%	100%	96%
93.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	2277	931	899	882	76%	73%	67%
94.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325	117	156	117	94%	47%	54%
95.	MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgniarskich i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1431	632	635	613	96%	93%	93%
96.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	6	2	3	0	100%	100%	0%
97.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	77	37	38	36	100%	97%	97%
98.	MEP.05	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	32	13	14	13	100%	100%	100%
99.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	61	30	27	26	90%	100%	92%
100.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	98	49	49	49	98%	76%	76%
101.	MOD.12	Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych	18	9	9	9	100%	89%	89%
102.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	59	34	16	15	62%	100%	93%
103.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	2	1	0	0	100%		
104.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	220	146	44	41	75%	100%	88%
105.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	1665	805	824	799	96%	54%	54%
106.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	2565	1064	1030	1015	89%	91%	84%
107.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	243	108	102	101	97%	100%	100%
108.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	89	31	55	18	74%	29%	50%
109.	OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	524	259	262	259	98%	80%	81%
110.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	156	63	90	63	86%	29%	27%
111.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	123	18	97	10	78%	77%	30%
112.	PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	848	419	422	419	98%	96%	95%
113.	PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	18	9	9	9	100%	33%	33%
114.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	171	54	107	28	69%	77%	29%
115.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	852	417	424	417	94%	81%	79%
116.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	31	25	0	0	44%		
117.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	172	81	82	79	95%	100%	95%
118.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	2355	1094	993	980	95%	100%	97%

119.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	473	199	197	192	90%	70%	69%
120.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	7	1	4	1	100%	50%	0%
121.	ROL.07	Szkolenie i użytkowanie koni	32	16	16	16	100%	94%	94%
122.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	460	217	233	216	89%	45%	47%
123.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	42	19	23	19	100%	100%	100%
124.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	422	177	193	174	98%	82%	87%
125.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	315	89	200	88	96%	54%	64%
126.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	549	268	270	265	96%	97%	94%
127.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	51	25	25	24	96%	96%	92%
128.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	4	2	0	0	50%		
129.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	8	3	0	0	100%		
130.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	0	0	100%		
131.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	422	197	200	196	88%	76%	74%
132.	SPL.01	Obsługa magazynów	278	44	213	30	61%	33%	13%
133.	SPL.02	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	4	0	1	0	0%	100%	0%
134.	SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	232	115	116	114	93%	78%	79%
135.	SPL.04	Organizacja transportu	2065	1026	1026	1019	96%	87%	86%
136.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	665	330	332	330	93%	73%	72%
137.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	726	341	344	339	94%	92%	88%
138.	SPO.02	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	24	9	8	8	56%	25%	13%
139.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	10	3	3	3	100%	100%	100%
140.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	135	58	54	54	88%	94%	89%
141.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	142	54	55	52	80%	67%	62%
142.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	36	6	19	4	67%	32%	0%
143.	TDR.02	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	46	23	23	23	91%	26%	26%
144.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	21	3	18	1	33%	0%	0%
145.	TKO.04	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	44	22	22	22	100%	45%	45%

146.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	14	7	7	3	71%	100%	100%
147.	TKO.06	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	55	27	28	27	96%	86%	89%
148.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	57	13	43	10	23%	7%	0%
149.	TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	212	105	107	105	86%	54%	53%
150.	TKO.09	Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych	10	6	4	1	50%	50%	0%
151.	TLO.01	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	52	25	23	23	80%	96%	83%
152.	TLO.02	Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej	6	2	4	1	50%	75%	100%
153.	TLO.03	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	88	45	43	43	84%	77%	67%

3.4 Zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Symbol kwalifikacji	Absolwenci			Uczniowie			Kursanci			Eksterni		
		część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *
1.	AU.04		100,0%										
2.	AU.21	100,0%											
3.	AU.22		0,0%										
4.	AU.31	0,0%	33,3%	0%									
5.	AU.32		0,0%										
6.	AU.34		0,0%										
7.	AU.35	0,0%											
8.	AU.36	0,0%	0,0%	0%	100,0%	0,0%	0%						
9.	AU.46		100,0%										
10.	AU.60	0,0%											
11.	AU.61	100,0%	66,7%	0%									
12.	AU.62	100,0%	100,0%	100%									
13.	AU.65		0,0%										
14.	AU.68		0,0%										
15.	BD.18		50,0%										
16.	BD.25		0,0%										
17.	BD.30		0,0%										
18.	EE.05	100,0%									100,0%		
19.	EE.08	100,0%	0,0%										
20.	EE.09		66,7%										
21.	EE.10												
22.	EE.11												
23.	EE.21		40,0%										
24.	EE.22		0,0%									100,0%	

25.	EE.26	50,0%	28,6%	0%				100,0%				0,0%	
26.	MG.03	100,0%											
27.	MG.31		100,0%										
28.	MG.42		100,0%										
29.	MG.43		0,0%										
30.	MS.01	0,0%	0,0%										
31.	MS.04	100,0%	100,0%	100%									
32.	MS.09	0,0%											
33.	MS.12		100,0%										
34.	RL.03							80,0%	100,0%	67%			
35.	RL.07		100,0%					100,0%					
36.	RL.16							100,0%	100,0%	100%			
37.	RL.17							100,0%	0,0%	0%			
38.	RL.18		0,0%										
39.	RL.19		0,0%										
40.	RL.26	100,0%											
41.	TG.07	0,0%											
42.	TG.08		100,0%						100,0%				
43.	TG.16	100,0%											
44.	AUD.01	100,0%	12,5%	0%	93,5%	31,9%	33%						
45.	AUD.02	50,0%	60,0%		67,4%	56,0%	52%	100,0%	81,8%	100%		100,0%	
46.	AUD.05		0,0%		92,6%	71,2%	70%	100,0%	75,0%	75%			
47.	AUD.06				50,0%			100,0%	100,0%	100%			
48.	AUD.07							100,0%	100,0%	100%			
49.	AUD.08				88,9%	60,0%	60%	100,0%	100,0%	100%			
50.	AUD.09				100,0%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%			
51.	BPO.01	88,9%	39,4%	21%	90,9%	53,2%	51%				100,0%	100,0%	100%
52.	BPO.02	20,0%	50,0%	0%	95,0%	68,0%	80%						
53.	BUD.01				75,0%								
54.	BUD.02							100,0%	100,0%	100%			
55.	BUD.09	12,5%			75,0%	100,0%					100,0%	100,0%	100%
56.	BUD.11	37,5%			0,0%								
57.	BUD.12	33,3%			88,2%								
58.	BUD.14	60,0%	13,3%	0%	92,3%	64,5%	64%	100,0%	85,7%	86%			
59.	BUD.15				90,0%	50,0%	50%						
60.	BUD.18		100,0%		60,9%	74,3%	71%						
61.	BUD.19	0,0%			86,4%	80,7%	77%						
62.	BUD.20				96,3%	76,7%	81%						
63.	BUD.24				84,6%	100,0%	85%						
64.	BUD.25	0,0%			81,1%	60,4%	61%	100,0%	100,0%	100%			
65.	CHM.02				100,0%			50,0%					
66.	CHM.03				97,2%	81,6%	83%						
67.	CHM.04	100,0%			97,2%	98,6%	96%						
68.	CHM.05	100,0%			87,7%	65,2%	62%						
69.	CHM.06				100,0%	100,0%	100%	100,0%	0,0%				
70.	DRM.02	40,0%											
71.	DRM.04	100,0%			96,0%	96,0%	92%	98,5%	100,0%	98%			
72.	DRM.05							100,0%	100,0%	100%			
73.	DRM.08				100,0%	31,3%	36%						
74.	EKA.01	67,5%	65,2%	31%	84,1%	78,8%	72%						

75.	EKA.02		66,7%		82,0%	42,0%	43%						
76.	EKA.03	50,0%	66,7%	50%	95,8%	83,3%	83%						
77.	EKA.04	0,0%			74,3%	53,5%	42%	100,0%	100,0%	100%			
78.	EKA.05	0,0%	33,3%	0%	93,9%	87,1%	86%	100,0%	93,8%	94%			
79.	EKA.07				94,7%	82,3%	80%	53,3%	33,3%	36%			
80.	EKA.08	100,0%	40,0%	0%	73,4%	70,7%	62%						
81.	ELE.02	58,3%	100,0%	100%	54,3%	91,7%	58%	90,9%	100,0%	90%	100,0%	100,0%	100%
82.	ELE.04				94,7%	63,2%	63%						
83.	ELE.05	60,0%	44,4%	50%	74,1%	74,8%	66%	63,0%	81,0%	63%			
84.	ELE.06				26,3%	20,0%	9%						
85.	ELE.07				59,0%	61,5%	38%						
86.	ELE.09				100,0%	94,4%	94%						
87.	ELE.10		100,0%		90,0%	93,3%	92%						
88.	ELE.11		21,4%		95,8%	63,8%	63%						
89.	ELM.02	0,0%			82,6%	100,0%	86%						
90.	ELM.03	50,0%			95,3%	93,4%	95%	100,0%	100,0%	100%			
91.	ELM.04		0,0%		97,1%	85,7%	83%						
92.	ELM.05	100,0%	33,3%		85,4%	67,6%	66%						
93.	ELM.06	33,3%	60,0%	0%	87,0%	95,8%	84%	50,0%					
94.	FRK.01	50,0%	0,0%		75,0%	100,0%	100%						
95.	FRK.03		40,0%		98,1%	84,7%	85%	100,0%	72,7%	73%			
96.	FRK.04	68,8%	32,0%	18%	87,0%	42,8%	43%	100,0%	50,0%	0%	100,0%	100,0%	100%
97.	FRK.05				100,0%	100,0%	100%				100,0%	91,7%	92%
98.	GIW.06				100,0%	100,0%	100%						
99.	HAN.01	76,2%	100,0%		70,0%	100,0%	50%				100,0%	100,0%	100%
100.	HAN.02		0,0%		97,1%	89,2%	88%						
101.	HAN.03				92,9%	71,4%	71%						
102.	HGT.01				100,0%	100,0%	100%	100,0%					
103.	HGT.02	73,1%	50,0%		78,7%	84,6%	79%				100,0%	100,0%	100%
104.	HGT.03				96,6%	80,8%	84%						
105.	HGT.05	100,0%											
106.	HGT.06		40,0%		99,3%	88,2%	89%						
107.	HGT.07		0,0%		93,0%	45,7%	67%						
108.	HGT.08		80,0%		95,8%	93,7%	92%						
109.	HGT.09							100,0%	100,0%				
110.	HGT.10				100,0%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%			
111.	HGT.11				100,0%	78,1%	78%						
112.	HGT.12	100,0%	41,7%	0%	97,9%	76,9%	77%	100,0%	100,0%	100%	100,0%	0,0%	0%
113.	INF.02	75,0%	60,0%	0%	72,8%	68,2%	55%	100,0%	88,9%	100%	100,0%	100,0%	100%
114.	INF.03	75,0%	28,6%	0%	85,3%	62,8%	62%	80,0%	80,0%	78%	100,0%	100,0%	100%
115.	INF.04				98,8%	84,1%	84%	77,8%	0,0%	0%	100,0%	100,0%	100%
116.	INF.06				100,0%	100,0%	100%						
117.	INF.07	0,0%			60,5%	54,1%	19%						
118.	INF.08	100,0%			92,1%	93,3%	86%						
119.	INF.09				83,3%	100,0%	83%						
120.	LES.02	0,0%			63,6%	90,9%	64%	0,0%			0,0%	0,0%	0%
121.	MEC.03	66,7%			66,7%			100,0%	100,0%	100%			
122.	MEC.05	33,3%											
123.	MEC.08	0,0%			66,7%								
124.	MEC.09	100,0%	0,0%		88,0%	64,0%	61%	66,7%	0,0%	0%			

125.	MED.01	57,1%	100,0%		89,7%	94,5%	89%						
126.	MED.02	33,3%			98,5%	96,9%	96%						
127.	MED.03		100,0%										
128.	MED.04		0,0%		100,0%	54,5%	50%						
129.	MED.05		80,0%										
130.	MED.06	50,0%	100,0%		97,1%	100,0%	97%						
131.	MED.07	100,0%			88,9%	94,1%	82%						
132.	MED.08		100,0%		99,2%	99,2%	98%						
133.	MED.09		44,4%		99,3%	76,5%	77%						
134.	MED.10	63,2%	64,0%	25%	82,3%	88,8%	80%						
135.	MED.11				96,4%	100,0%	96%						
136.	MED.12	41,9%	76,9%	33%	76,8%	72,8%	67%						
137.	MED.13	50,0%	30,6%	25%	95,6%	52,5%	55%						
138.	MED.14	100,0%	80,0%		95,7%	93,7%	93%						
139.	MEP.02				100,0%	100,0%							
140.	MEP.03	100,0%			100,0%	97,4%	97%						
141.	MEP.05		100,0%					100,0%	100,0%	100%			
142.	MOD.03	0,0%			100,0%			92,3%	100,0%	92%			
143.	MOD.11				98,0%	75,5%	76%						
144.	MOD.12							100,0%	88,9%	89%			
145.	MOT.02	33,3%			50,0%			93,3%	100,0%	93%			
146.	MOT.03	100,0%											
147.	MOT.05	75,5%	100,0%	0%	64,2%	100,0%	85%	100,0%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%
148.	MOT.06		18,2%		95,9%	54,2%	54%	93,3%	43,8%	38%	100,0%	50,0%	100%
149.	OGR.01	60,5%	61,5%	50%	89,6%	91,0%	83%	100,0%	96,8%	97%			
150.	OGR.02				57,1%			100,0%	100,0%	100%			
151.	OGR.03		0,0%		74,2%	30,8%	50%						
152.	OGR.04		33,3%		98,1%	80,7%	81%						
153.	OGR.05		25,0%		85,5%	27,4%	27%	100,0%	37,5%	0%			
154.	PGF.04		0,0%		77,8%	78,1%	30%						
155.	PGF.05		66,7%		98,3%	96,4%	95%						
156.	PGF.06				100,0%	33,3%	33%						
157.	PGF.07		100,0%		68,5%	76,4%	29%						
158.	PGF.08				94,2%	81,1%	79%						
159.	ROL.02	36,4%			50,0%								
160.	ROL.03							95,1%	100,0%	95%			
161.	ROL.04	50,0%	100,0%		82,1%	95,3%	95%	96,1%	100,0%	97%	100,0%	100,0%	100%
162.	ROL.05				87,4%	64,2%	63%	97,9%	87,0%	88%			
163.	ROL.06				100,0%	50,0%	0%						
164.	ROL.07				100,0%	93,8%	94%						
165.	ROL.08	33,3%	10,5%	0%	90,2%	48,1%	48%						
166.	ROL.09							100,0%	100,0%	100%			
167.	ROL.10	100,0%	66,7%		96,4%	79,8%	78%	98,9%	86,4%	97%	100,0%	33,3%	33%
168.	ROL.11		0,0%		91,8%	37,5%	42%	100,0%	85,5%	90%		100,0%	
169.	ROL.12				96,0%	96,8%	94%	100,0%	100,0%	100%			
170.	SPC.01	100,0%				100,0%		100,0%	95,7%	96%	0,0%	100,0%	0%
171.	SPC.02	50,0%											
172.	SPC.03	100,0%											
173.	SPC.04				100,0%								
174.	SPC.07		0,0%		87,6%	76,6%	74%	100,0%	83,3%	100%			

175.	SPL.01		7,1%		61,4%	34,7%	13%						
176.	SPL.02					100,0%							
177.	SPL.03	0,0%	33,3%	0%	93,9%	79,6%	80%						
178.	SPL.04	83,3%	12,5%	0%	95,6%	87,9%	86%						
179.	SPL.05	100,0%	66,7%	100%	93,0%	72,9%	72%						
180.	SPO.01	100,0%	100,0%	100%	94,0%	92,0%	88%						
181.	SPO.02	55,6%	25,0%	13%									
182.	SPO.03				100,0%	100,0%	100%						
183.	SPO.04	33,3%			89,4%	93,5%	87%	100,0%	100,0%	100%			
184.	SPO.05		100,0%		79,6%	66,0%	62%						
185.	TDR.01	66,7%	37,5%	0%		0,0%							
186.	TDR.02	90,0%	30,0%	30%	92,3%	23,1%	23%						
187.	TKO.03		0,0%		33,3%	0,0%	0%						
188.	TKO.04				100,0%	45,5%	45%						
189.	TKO.05				71,4%	100,0%	100%						
190.	TKO.06		0,0%		96,3%	88,9%	89%						
191.	TKO.07		0,0%		23,1%	7,3%	0%						
192.	TKO.08	100,0%	0,0%	0%	85,6%	55,8%	54%						
193.	TKO.09	50,0%	100,0%	0%	50,0%	0,0%							
194.	TLO.01	0,0%			87,0%	95,7%	83%						
195.	TLO.02				50,0%	75,0%	100%						
196.	TLO.03	50,0%			86,0%	76,7%	67%						

**Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu*

4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE ORAZ EGZAMIN ZAWODOWY PRZEPROWADZANY W SESJI LATO 2024 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie (PP 2017) odbył się w terminach:		
Część pisemna		4 czerwca 2024 r.
Część praktyczna	Model „d”	3 czerwca 2024 r.
	Model „w”, „wk” i „dk”	3 – 15 czerwca 2024 r.

Egzamin zawodowy (PP 2019) odbył się w terminach:			
Termin główny: 3 – 19 czerwca 2024 r.	Część pisemna		4 – 10 czerwca 2024 r.
	Część praktyczna	model „d”	3 czerwca 2024 r.
		model „w”, „wk” i „dk”	3 – 19 czerwca 2024 r.
Termin dodatkowy: 27 – 28 czerwca 2024 r.	Część pisemna		27 czerwca 2024 r.
	Część praktyczna	model „d”	28 czerwca 2024 r.
		model „w”, „wk” i „dk”	

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w **31** kwalifikacjach dwuliterowych (PP 2017) oraz w **163** kwalifikacjach trzyliterowych (PP 2019) – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, do obu części przystąpiło **3** osoby, do części pisemnej **13** zdających, do części praktycznej **35** zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało **3** zdających (100%)

w 31 kwalifikacjach dwuliterowych		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 3 (100%) *
Przystąpiło do części pisemnej 13	Zdało część pisemną 9 (69,2%)	
Przystąpiło do części praktycznej 35	Zdało część praktyczną 15 (42,9%)	

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

Do egzaminu zawodowego, do obu części egzaminu przystąpiło **29 225** zdających, do części pisemnej **30 219** zdających, do części praktycznej **32 045** zdających.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało **22 665** zdających (78%).

w 163 kwalifikacjach trzyliterowych		Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało: 22 665 (78%) *
Przystąpiło do części pisemnej 30 219	Zdało część pisemną 26 676 (88,3%)	
Przystąpiło do części praktycznej 32 045	Zdało część praktyczną 25 605 (79,9%)	

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

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

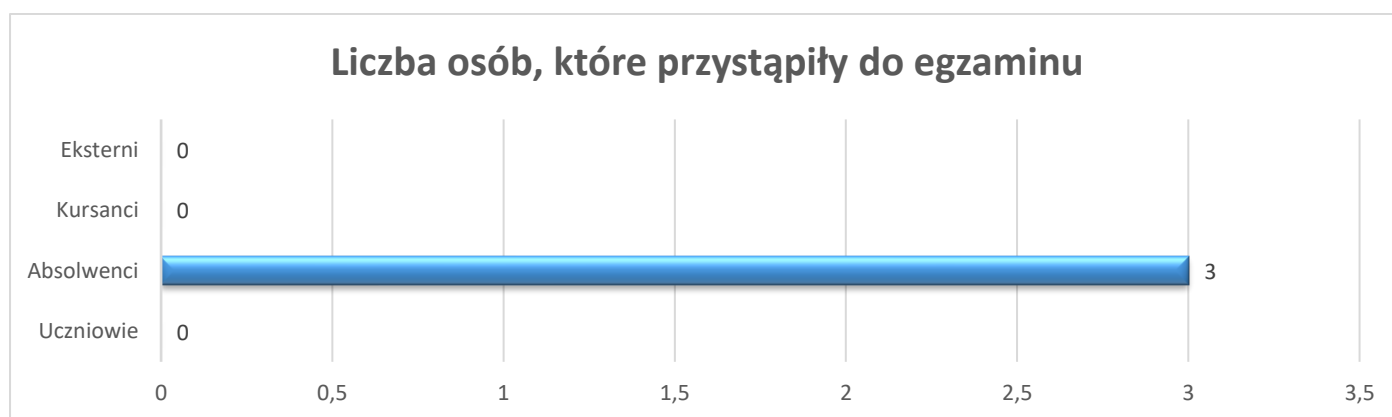
Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

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

4.1. Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na zdających z kwalifikacji dwuliterowych

Status zdającego	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin	Zdawalność (%)
Uczniowie	0	0	0
Absolwenci	3	3	100
Kursanci	0	0	0
Eksterni	0	0	0
Ogółem	3	3	100

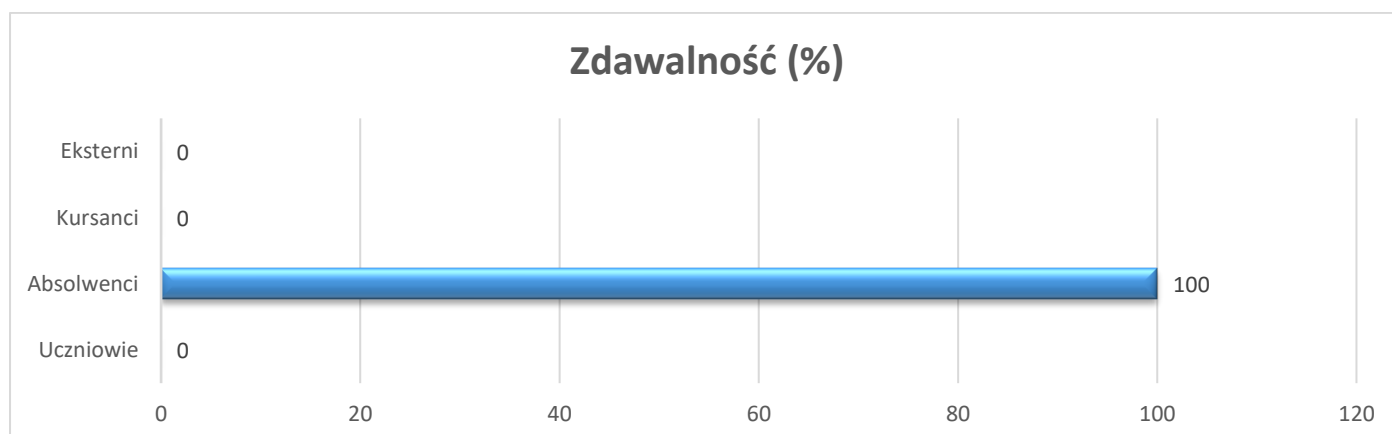
*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu



Wykres 1. Liczba osób, które przystąpiły do obu części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 2. Liczba osób, które zdały obie części egzaminu, z podziałem na status zdających.

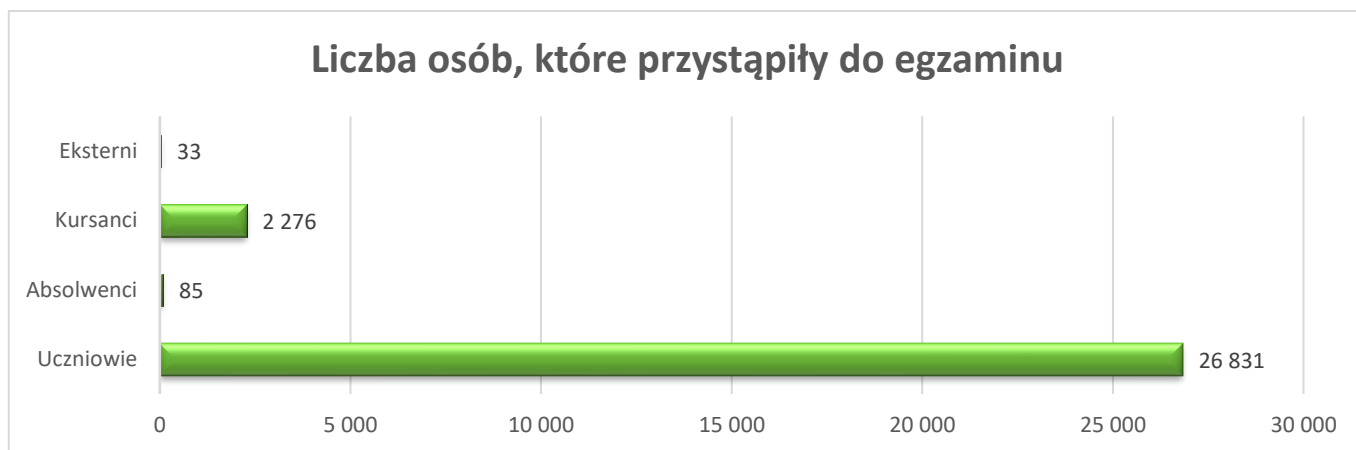


Wykres 3. Zdawalność z podziałem na zdających.

4.2. Zdawalność egzaminu* ogółem oraz z podziałem na zdających z kwalifikacji trzyliterowych

Status zdającego	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zdały egzamin	Zdawalność (%)
Uczniowie	26 831	20 514	76
Absolwenci	85	33	39
Kursanci	2 276	2 093	92
Eksterni	33	25	76
Ogółem	29 225	22 665	78

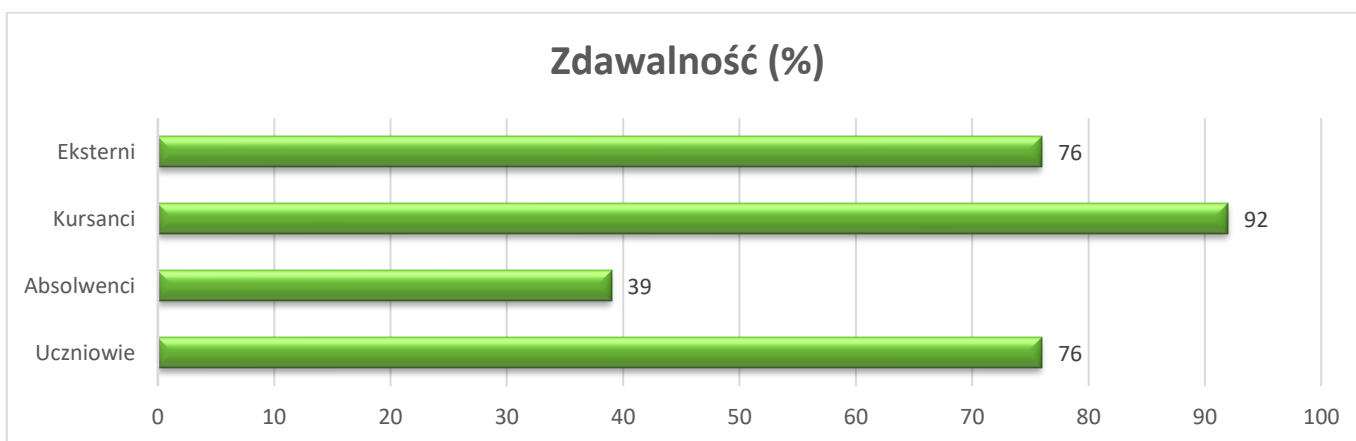
*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu



Wykres 1. Liczba osób, które przystąpiły do obu części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 2. Liczba osób, które zdały obie części egzaminu, z podziałem na status zdających.



Wykres 3. Zdawalność z podziałem na status zdających.

4.3 Wyniki ogólne

Wyniki egzaminu ogółem w kwalifikacjach dwuliterowych (PP 2017)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zgłoszonych na egzamin	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
				część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin*
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	1	0	0	0			
2.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	1	0	0	100%		
3.	AU.32	Organizacja transportu	1	0	1	0		0%	
4.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1	0	1	0		100%	
5.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	6	0	4	0		25%	
6.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	1	0	1	0		100%	
7.	AU.60	Wykonywanie badań analitycznych	1	1	0	0	100%		
8.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	2	0	2	0		50%	
9.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	1	1	0	0	100%		
10.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2	0	0	0			
11.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	0	0	0			
12.	BD.21	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	1	0	0	0			
13.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	0	0	0			
14.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	5	4	1	1	75%	100%	100%
15.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	1	0	1	0		0%	
16.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	11	2	6	0	50%	33%	
17.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	2	0	2	0		50%	
18.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	10	0	9	0		44%	
19.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	0	0	0			
20.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	3	0	2	0		0%	
21.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	1	0	1	0		0%	

22.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	1	0	0	0%		
23.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	1	0	0	0%		
24.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	0	0	0			
25.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	3	0	1	0		100%	
26.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	2	1	1	1	100%	100%	100%
27.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	0	0	0			
28.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	2	1	1	1	100%	100%	100%
29.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	1	0	0	0			
30.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	1	0	1	0		0%	
31.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1	0	0	0			

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

Wyniki egzaminu ogółem w kwalifikacjach trzyliterowych (PP 2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zgłoszonych na egzamin	Liczba osób przystępujących do egzaminu			Zdawalność		
				część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *
1.	AUD.01	Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej	233	88	104	86	88%	43%	43%
2.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	684	323	334	311	82%	68%	63%
3.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	65	8	44	5	88%	43%	20%
4.	AUD.06	Obsługa sceny	64	31	31	31	100%	100%	100%
5.	AUD.07	Realizacja nagłośnień	72	35	35	35	100%	100%	100%
6.	AUD.08	Montaż dźwięku	101	46	50	45	93%	96%	93%
7.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	61	28	28	26	96%	100%	100%
8.	AUD.10	Administrowanie dokumentacją w produkcji audiowizualnej	268	114	113	113	83%	81%	73%
9.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1344	403	540	381	91%	34%	34%
10.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	106	42	43	39	74%	93%	77%
11.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	113	57	56	56	95%	96%	93%

12.	BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	2	1	1	1	100%	0%	0%
13.	BUD.07	Wykonywanie płaszczy ochronnych z blachy, konstrukcji wsporczych i nośnych oraz izolacji przemysłowych	14	7	7	7	100%	100%	100%
14.	BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych	8	4	4	4	100%	100%	100%
15.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	162	80	75	75	76%	100%	79%
16.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	488	232	230	230	84%	97%	84%
17.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	985	490	486	480	91%	99%	91%
18.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	26	13	12	12	100%	100%	100%
19.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	240	48	146	43	90%	75%	81%
20.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	22	9	12	8	100%	92%	100%
21.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	220	105	105	104	90%	96%	88%
22.	BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	75	29	32	27	93%	69%	74%
23.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	29	12	15	12	100%	33%	25%
24.	BUD.24	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	2	2	0	0	50%		
25.	BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	58	22	30	21	86%	53%	67%
26.	CES.05	Zdobienie wyrobów ceramicznych	2	0	0	0			
27.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	209	101	102	100	100%	99%	100%
28.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	66	30	35	30	97%	89%	90%
29.	CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	46	16	29	15	75%	41%	47%
30.	CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	73	36	37	36	100%	97%	97%
31.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	18	9	9	9	56%	100%	56%
32.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	182	88	84	83	89%	96%	88%
33.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	2	1	1	1	100%	100%	100%
34.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	36	14	19	14	93%	47%	57%
35.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	2000	826	829	790	86%	69%	65%
36.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	165	53	72	50	85%	68%	72%

37.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	145	67	68	66	87%	88%	80%
38.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	1690	817	822	808	95%	92%	90%
39.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	693	300	324	281	92%	78%	84%
40.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	141	52	64	49	90%	59%	65%
41.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	436	183	182	179	72%	82%	68%
42.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	18	9	9	9	56%	100%	56%
43.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	1133	572	535	532	74%	92%	73%
44.	ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	88	44	44	44	86%	100%	86%
45.	ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	7	0	3	0		33%	
46.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	187	85	70	47	62%	31%	21%
47.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	57	18	25	16	44%	16%	13%
48.	ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	25	6	3	1	100%	33%	0%
49.	ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	1	0	0	0			
50.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	411	202	199	196	92%	100%	93%
51.	ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	90	16	59	13	63%	14%	15%
52.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej	64	32	31	31	94%	100%	94%
53.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	429	214	211	211	71%	97%	71%
54.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	661	323	322	320	89%	99%	89%
55.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	6	1	4	0	100%	75%	
56.	ELM.05	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	131	44	73	42	66%	74%	62%
57.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	176	96	70	63	84%	97%	97%
58.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	1179	570	556	555	84%	95%	82%
59.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	8	4	4	4	100%	100%	100%
60.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	123	40	74	39	93%	68%	79%
61.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	2377	957	1054	949	92%	57%	59%

62.	FRK.05	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	144	68	67	66	99%	99%	97%
63.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	1439	707	700	698	93%	96%	90%
64.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	69	23	42	21	87%	90%	90%
65.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	171	74	75	71	91%	100%	90%
66.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	3320	1618	1589	1586	92%	98%	92%
67.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	952	448	479	445	99%	77%	79%
68.	HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	39	19	18	18	74%	100%	78%
69.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	96	47	47	47	98%	100%	98%
70.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	154	50	88	48	96%	74%	75%
71.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	776	360	386	360	96%	77%	79%
72.	HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	94	38	43	33	95%	60%	73%
73.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	81	34	35	33	97%	80%	79%
74.	HGT.10	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	60	24	25	24	100%	88%	88%
75.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	38	7	20	7	100%	50%	71%
76.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	353	62	233	61	90%	41%	59%
77.	INF.01	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	31	16	12	12	63%	67%	42%
78.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	4783	2302	2374	2243	89%	79%	76%
79.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	2401	1001	1221	953	90%	55%	64%
80.	INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	221	102	114	101	96%	77%	81%
81.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351	175	173	166	91%	76%	75%
82.	INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	69	39	30	27	69%	90%	85%
83.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	36	19	15	15	74%	100%	87%
84.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	290	142	141	141	80%	96%	79%
85.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	316	158	157	157	82%	94%	82%
86.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	252	120	117	116	90%	95%	90%
87.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	122	20	59	6	50%	46%	33%

88.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	1213	509	501	498	87%	89%	84%
89.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	1007	473	474	472	97%	94%	93%
90.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	2	1	1	1	100%	100%	100%
91.	MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	69	28	31	28	96%	84%	89%
92.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	62	29	31	29	100%	74%	79%
93.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	29	14	14	14	93%	100%	93%
94.	MED.07	Montaż i eksploatacja urządzeń elektronicznych i systemów informatyki medycznej	67	27	25	25	96%	96%	96%
95.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	83	39	40	38	100%	98%	100%
96.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	94	26	58	24	100%	53%	79%
97.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	1284	559	537	522	88%	88%	85%
98.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	16	9	7	7	89%	100%	100%
99.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	3785	1636	1607	1579	79%	75%	70%
100.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	599	238	269	236	98%	84%	83%
101.	MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	1009	447	454	430	87%	84%	82%
102.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	72	35	37	35	100%	84%	86%
103.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	17	9	8	7	100%	88%	86%
104.	MEP.05	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	32	15	14	14	80%	100%	79%
105.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	336	164	163	163	95%	100%	95%
106.	MOD.08	Wytwarzanie, konserwacja i renowacja rękodzielniczych wyrobów włókienniczych	6	3	3	3	100%	100%	100%
107.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	20	6	13	6	100%	92%	83%
108.	MOD.12	Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania wyrobów skórzanych	9	4	5	4	100%	80%	75%
109.	MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	8	4	4	4	75%	100%	75%
110.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	252	123	116	116	73%	89%	68%
111.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	52	26	26	26	92%	100%	92%

112.	MOT.04	Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	2	1	1	1	100%	100%	100%
113.	MOT.05	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	2959	1442	1409	1403	81%	95%	80%
114.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	467	81	306	78	94%	48%	67%
115.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	4152	1789	1772	1725	84%	86%	78%
116.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	169	85	83	82	84%	94%	79%
117.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	567	271	274	268	92%	63%	62%
118.	OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	39	2	21	2	100%	62%	100%
119.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	41	0	36	0		22%	
120.	PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	32	15	14	14	87%	100%	93%
121.	PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	16	5	5	5	0%	0%	0%
122.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	1103	528	557	526	94%	80%	79%
123.	PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	41	14	25	14	100%	100%	100%
124.	PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	5	0	2	0		0%	
125.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	1029	501	507	494	93%	65%	65%
126.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	146	49	82	36	92%	79%	92%
127.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	684	337	329	328	88%	99%	89%
128.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	97	37	34	32	92%	100%	97%
129.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	3311	1506	1483	1432	93%	100%	94%
130.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	154	41	58	36	93%	66%	69%
131.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	50	24	24	24	92%	83%	83%
132.	ROL.07	Szkolenie i użytkowanie koni	1	0	0	0			
133.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	124	10	90	7	40%	84%	29%
134.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	22	11	11	11	100%	91%	91%
135.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	378	144	159	136	95%	79%	85%
136.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	1004	445	532	443	95%	46%	52%
137.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	257	120	120	117	99%	95%	96%

138.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	504	248	245	244	93%	98%	92%
139.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	36	18	18	18	83%	100%	83%
140.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	99	49	46	46	82%	91%	74%
141.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	24	12	12	12	100%	100%	100%
142.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	60	16	27	12	44%	48%	17%
143.	SPL.01	Obsługa magazynów	2404	1133	1216	1129	94%	74%	76%
144.	SPL.02	Obsługa podróży w portach i terminalach	292	145	144	144	100%	92%	92%
145.	SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	26	2	15	2	50%	33%	0%
146.	SPL.04	Organizacja transportu	201	65	98	51	92%	59%	75%
147.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	100	15	71	12	67%	38%	50%
148.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	479	231	219	218	69%	50%	43%
149.	SPO.02	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	30	7	9	5	57%	56%	40%
150.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	505	232	231	230	98%	91%	90%
151.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	152	61	60	57	70%	63%	51%
152.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	295	145	148	145	57%	14%	14%
153.	TDR.02	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	7	0	7	0	0%	71%	0%
154.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	39	12	25	11	83%	24%	36%
155.	TKO.04	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	12	0	10	0	0%	20%	0%
156.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	62	32	30	30	91%	70%	70%
157.	TKO.06	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	6	2	4	2	100%	25%	50%
158.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	240	105	128	103	75%	27%	31%
159.	TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	24	5	19	4	20%	42%	0%
160.	TKO.09	Wykonywanie robót związanych z utrzymaniem i naprawą pojazdów kolejowych	69	34	35	33	82%	74%	67%
161.	TLO.01	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	19	10	7	6	50%	57%	33%
162.	TLO.02	Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej	48	22	22	22	95%	100%	95%
163.	TLO.03	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	19	8	11	4	75%	55%	75%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

4.4 Zdawalność w poszczególnych kwalifikacjach

Lp.	Symbol kwalifikacji	Absolwenci			Uczniowie			Kursanci			Eksterni		
		część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *	część pisemna	część praktyczna	cały egzamin *
1.	AU.04												
2.	AU.21	100,0%											
3.	AU.32		0,0%										
4.	AU.35		100,0%										
5.	AU.36		25,0%										
6.	AU.54		100,0%										
7.	AU.60	100,0%											
8.	AU.61		50,0%										
9.	AU.62	100,0%											
10.	AU.68												
11.	BD.18												
12.	BD.21												
13.	BD.32												
14.	EE.05	75,0%	100,0%	100%									
15.	EE.08		0,0%										
16.	EE.09	50,0%	33,3%										
17.	EE.21		50,0%										
18.	EE.26		37,5%									100,0%	
19.	MG.18												
20.	MG.43		0,0%										
21.	MG.44		0,0%										
22.	MS.01	0,0%											
23.	MS.09	0,0%											
24.	MS.12												
25.	RL.03								100,0%				
26.	RL.10	100,0%	100,0%	100%									
27.	RL.17												
28.	RL.20	100,0%	100,0%	100%									
29.	TG.07												
30.	TG.15		0,0%										
31.	TG.16												
32.	AUD.01		43,8%		87,5%	43,2%	43%						
33.	AUD.02	50,0%	0,0%		83,1%	68,0%	63%	57,1%	85,7%	57%			
34.	AUD.05		0,0%		85,7%	45,2%	25%	100,0%	0,0%	0%			
35.	AUD.06				100,0%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%			
36.	AUD.07				100,0%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%			

37.	AUD.08				92,1%	95,0%	92%	100,0%	100,0%	100%			
38.	AUD.09				95,0%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%			
39.	AUD.10				83,3%	80,5%	73%						
40.	BPO.01	95,7%	36,5%	19%	90,8%	33,4%	34%				100,0%	100,0%	100%
41.	BPO.02	0,0%	100,0%	0%	81,6%	92,3%	79%						
42.	BUD.01				94,7%	96,4%	93%						
43.	BUD.03				100,0%	0,0%	0%						
44.	BUD.07				100,0%	100,0%	100%						
45.	BUD.08				100,0%	100,0%	100%						
46.	BUD.09	66,7%			76,6%	100,0%	79%						
47.	BUD.11	0,0%			86,2%	97,3%	85%	50,0%	100,0%	50%			
48.	BUD.12				91,4%	99,2%	91%						
49.	BUD.13				100,0%	100,0%	100%						
50.	BUD.14				89,6%	75,2%	81%		0,0%				
51.	BUD.15				100,0%	91,7%	100%						
52.	BUD.18	100,0%			90,4%	96,2%	88%						
53.	BUD.19	100,0%			92,9%	68,8%	74%						
54.	BUD.20				100,0%	33,3%	25%						
55.	BUD.24				50,0%								
56.	BUD.25		100,0%		86,4%	51,7%	67%						
57.	CES.05												
58.	CHM.02				100,0%	100,0%	100%	100,0%	97,7%	100%			
59.	CHM.03				96,7%	88,6%	90%						
60.	CHM.05				75,0%	41,4%	47%						
61.	CHM.06							100,0%	97,3%	97%			
62.	DRM.02				55,6%	100,0%	56%						
63.	DRM.04				86,2%	95,2%	84%	95,5%	100,0%	100%	100,0%	100,0%	100%
64.	DRM.05				100,0%	100,0%	100%						
65.	DRM.08				92,9%	47,4%	57%						
66.	EKA.01	79,3%	45,7%	0%	86,3%	70,0%	66%				100,0%	100,0%	100%
67.	EKA.02		50,0%		84,9%	68,6%	72%						
68.	EKA.03	50,0%	75,0%	0%	87,7%	89,1%	83%						
69.	EKA.04				95,4%	91,6%	90%	100,0%	88,9%	88%			
70.	EKA.05	100,0%	0,0%		92,1%	77,6%	85%	88,2%	87,9%	82%			
71.	EKA.07				100,0%	64,3%	76%	85,3%	55,6%	59%			
72.	EKA.08	33,3%	66,7%	0%	72,8%	82,6%	69%		0,0%				
73.	ELE.01				50,0%	100,0%	50%				100,0%	100,0%	100%
74.	ELE.02	54,5%	66,7%	33%	72,0%	92,2%	71%	95,6%	91,1%	89%	100,0%	100,0%	100%
75.	ELE.03				86,4%	100,0%	86%						
76.	ELE.04					33,3%							
77.	ELE.05	50,0%	50,0%	50%	59,4%	24,5%	9%	73,3%	54,5%	50%	100,0%	50,0%	50%
78.	ELE.06				44,4%	16,0%	13%						
79.	ELE.07				100,0%	33,3%	0%						

80.	ELE.08													
81.	ELE.10				91,6%	100,0%	93%							
82.	ELE.11		0,0%		62,5%	14,3%	15%							
83.	ELM.01				93,8%	100,0%	94%							
84.	ELM.02				71,5%	97,2%	71%							
85.	ELM.03				89,1%	99,0%	89%	93,1%	100,0%	93%				
86.	ELM.04		100,0%		100,0%	50,0%								
87.	ELM.05		33,3%		65,9%	75,7%	62%							
88.	ELM.06	0,0%	100,0%		87,0%	97,1%	97%	50,0%						
89.	FRK.01	0,0%			83,8%	94,7%	82%	83,3%	100,0%	83%				
90.	FRK.02				100,0%	100,0%	100%							
91.	FRK.03		0,0%		94,1%	66,7%	79%	83,3%	85,7%	83%				
92.	FRK.04	90,0%	41,9%	0%	92,4%	58,4%	59%	100,0%	100,0%	100%				
93.	FRK.05				98,5%	98,5%	97%					100,0%	100,0%	100%
94.	HAN.01	75,0%	100,0%		93,0%	96,0%	90%					100,0%	100,0%	100%
95.	HAN.02				87,0%	90,5%	90%							
96.	HGT.01				89,6%	100,0%	89%	100,0%	100,0%	100%				
97.	HGT.02	46,2%	100,0%		92,6%	98,5%	92%	100,0%	100,0%	100%				
98.	HGT.03				98,9%	77,5%	79%							
99.	HGT.04	0,0%			77,8%	100,0%	78%							
100.	HGT.05				97,9%	100,0%	98%							
101.	HGT.06		100,0%		96,0%	73,3%	75%							
102.	HGT.07		100,0%		95,6%	76,9%	79%							
103.	HGT.08				94,7%	60,5%	73%							
104.	HGT.09				91,7%	58,3%	58%	100,0%	91,3%	90%				
105.	HGT.10							100,0%	88,0%	88%				
106.	HGT.11					33,3%		100,0%	75,0%	71%				
107.	HGT.12		0,0%		88,9%	42,3%	60%	100,0%	44,4%	50%				
108.	INF.01				62,5%	66,7%	42%							
109.	INF.02	100,0%	33,3%		89,2%	78,6%	76%	71,4%	71,4%	62%				
110.	INF.03	0,0%	0,0%		90,3%	55,2%	65%	76,9%	33,3%	33%				
111.	INF.04				97,9%	80,4%	83%	66,7%	28,6%	40%				
112.	INF.07				91,4%	75,7%	75%							
113.	INF.08				69,2%	90,0%	85%							
114.	LES.02				73,7%	100,0%	87%							
115.	MEC.03				80,3%	96,5%	79%							
116.	MEC.05	0,0%			81,2%	94,0%	81%	100,0%	100,0%	100%				
117.	MEC.08	0,0%	100,0%		91,3%	94,7%	89%	75,0%	100,0%	100%				
118.	MEC.09		0,0%		50,0%	46,6%	33%							
119.	MED.01	70,0%	100,0%	100%	87,0%	88,8%	84%							
120.	MED.02	100,0%	100,0%		97,2%	94,1%	93%							
121.	MED.03	100,0%	100,0%	100%										
122.	MED.04		33,3%		96,4%	89,3%	89%							

123.	MED.05		0,0%		100,0%	79,3%	79%						
124.	MED.06				92,9%	100,0%	93%						
125.	MED.07	100,0%			96,2%	96,0%	96%						
126.	MED.08		50,0%		100,0%	100,0%	100%						
127.	MED.09		33,3%		100,0%	80,0%	79%						
128.	MED.10	50,0%	64,3%	17%	90,4%	88,5%	86%						
129.	MED.11	0,0%			100,0%	100,0%	100%						
130.	MED.12	81,8%	85,7%	92%	78,8%	75,1%	70%						
131.	MED.13	100,0%	83,3%	50%	97,9%	83,7%	83%						
132.	MED.14	71,4%	83,3%	67%	86,8%	84,0%	82%						
133.	MEP.02				100,0%	83,8%	86%						
134.	MEP.03				100,0%	87,5%	86%						
135.	MEP.05				80,0%	100,0%	79%						
136.	MOD.03				92,7%	100,0%	93%	100,0%	100,0%	100%			
137.	MOD.08				100,0%	100,0%	100%						
138.	MOD.11				100,0%	92,3%	83%						
139.	MOD.12							100,0%	80,0%	75%			
140.	MOT.01				75,0%	100,0%	75%						
141.	MOT.02	0,0%			74,8%	88,8%	68%	100,0%					
142.	MOT.03				92,3%	100,0%	92%						
143.	MOT.04				100,0%	100,0%	100%						
144.	MOT.05	64,3%	66,7%	100%	80,6%	95,1%	79%	95,4%	100,0%	97%	100,0%	100,0%	100%
145.	MOT.06				84,8%	44,5%	61%	100,0%	71,7%	73%	100,0%	0,0%	0%
146.	OGR.01	46,9%	57,1%	33%	85,0%	86,7%	78%	100,0%	100,0%	100%			
147.	OGR.02				83,3%	93,9%	79%	100,0%	100,0%	100%			
148.	OGR.03				91,5%	63,0%	62%				100,0%	100,0%	100%
149.	OGR.04				100,0%	60,0%	100%				100,0%	100,0%	100%
150.	OGR.05		60,0%			19,2%			0,0%				
151.	PGF.02				86,7%	100,0%	93%						
152.	PGF.03				0,0%	0,0%	0%						
153.	PGF.04		100,0%		93,9%	79,9%	79%						
154.	PGF.05				100,0%	100,0%	100%						
155.	PGF.06					0,0%							
156.	PGF.07				92,6%	65,1%	65%						
157.	PGF.08		100,0%		91,8%	78,8%	92%						
158.	ROL.02	0,0%	100,0%		89,1%	99,1%	89%						
159.	ROL.03							91,7%	100,0%	97%	100,0%	100,0%	100%
160.	ROL.04	75,0%	100,0%	100%	77,0%	98,7%	80%	96,5%	99,9%	97%	80,0%	100,0%	80%
161.	ROL.05				80,0%	47,6%	0%	94,4%	75,7%	76%			
162.	ROL.06				91,7%	83,3%	83%						
163.	ROL.07												
164.	ROL.08	50,0%	57,1%	0%	37,5%	86,7%	33%						
165.	ROL.09							100,0%	90,9%	91%			

166.	ROL.10		0,0%		60,0%	20,0%	25%	96,4%	85,9%	87%		0,0%	
167.	ROL.11				95,1%	42,6%	48%	94,7%	61,8%	70%	50,0%	50,0%	25%
168.	ROL.12				100,0%	83,3%	89%	99,1%	96,3%	96%	100,0%	100,0%	100%
169.	SPC.01	0,0%			93,1%	98,4%	92%		100,0%				
170.	SPC.02				83,3%	100,0%	83%						
171.	SPC.03				80,0%	90,5%	71%	100,0%	100,0%	100%			
172.	SPC.04				100,0%	100,0%	100%						
173.	SPC.07				42,9%	48,0%	20%	100,0%	0,0%	0%	0,0%	100,0%	0%
174.	SPL.01		25,0%		94,3%	74,2%	76%				100,0%	100,0%	100%
175.	SPL.02				100,0%	92,4%	92%						
176.	SPL.03				50,0%	33,3%	0%						
177.	SPL.04	100,0%	50,0%	100%	92,1%	59,4%	74%						
178.	SPL.05		0,0%		66,7%	38,6%	50%						
179.	SPO.01	100,0%	50,0%	50%	67,3%	46,8%	40%	100,0%	100,0%	100%			
180.	SPO.02	40,0%	66,7%	33%	100,0%	33,3%	50%						
181.	SPO.04	100,0%	100,0%		98,3%	90,9%	90%						
182.	SPO.05	50,0%			71,2%	63,3%	51%						
183.	TDR.01		0,0%		57,2%	14,4%	14%						
184.	TDR.02					71,4%							
185.	TKO.03				83,3%	24,0%	36%						
186.	TKO.04					20,0%							
187.	TKO.05				90,6%	70,0%	70%						
188.	TKO.06				100,0%	0,0%	0%				100,0%	100,0%	100%
189.	TKO.07		0,0%		75,2%	26,8%	31%						
190.	TKO.08				20,0%	42,1%	0%						
191.	TKO.09				82,4%	74,3%	67%						
192.	TLO.01	0,0%			55,6%	57,1%	33%						
193.	TLO.02				95,5%	100,0%	95%						
194.	TLO.03				66,7%	44,4%	50%				100,0%	100,0%	100%

*Dane zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu