



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
we Wrocławiu

Sprawozdanie
z egzaminu zawodowego przeprowadzanego
w 2023 r. w województwach dolnośląskim i opolskim

Wrocław, grudzień 2023

Spis treści

Wstęp	3
1. Informacje ogólne o egzaminie zawodowym	3
2. Struktura egzaminu zawodowego.....	3
3. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego.....	4
Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg w 2023 roku egzaminu zawodowego	6
1. Terminy egzaminu zawodowego.....	6
2. Przygotowanie egzaminu zawodowego	7
3. Informacje o zdających egzamin zawodowy.....	8
4. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu zawodowego.....	9
5. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu zawodowego.....	11
5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu zawodowego	11
5.2. Miejsca przeprowadzania części praktycznej egzaminu zawodowego (ośrodki egzaminacyjne)..	12
5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu zawodowego	13
5.4. Asystenci techniczni wyznaczeni do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu zawodowego o modelu w i wk	14
5.5. Unieważnienia egzaminu zawodowego	15
6. Wyniki obserwacji egzaminu zawodowego	15
6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu zawodowego.....	16
6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu zawodowego.....	18
6.3. Podsumowanie wyników obserwacji i analizy dokumentacji przekazanej do OKE	20
7. Komunikowanie wyników egzaminu zawodowego	20
8. Udostępnienie do wglądu prac egzaminacyjnych	21
Część II. Statystyka wyników egzaminu – tabele.....	21

Wstęp

Sprawozdanie zawiera informacje o przygotowaniu, organizacji, przebiegu i wynikach egzaminu zawodowego Formuła 2019 w województwach dolnośląskim i opolskim w 2023 r. Zostały w nim wyodrębnione dwie części:
Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg w 2023 roku egzaminu zawodowego – Formuła 2019
Część II. Statystyka wyników egzaminu – tabele.

1. Informacje ogólne o egzaminie zawodowym

Egzamin zawodowy jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawach programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego z 2019 r.

Egzamin zawodowy – Formuła 2019 jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawach programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego z 2019 r.

Termin egzaminu jest ogłaszany przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej na stronie internetowej komisji nie później niż na 5 miesięcy przed pierwszym dniem terminu głównego egzaminu zawodowego w danej sesji, określonym przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w komunikacie o harmonogramie przeprowadzania egzaminu zawodowego.

W roku 2023 do egzaminu zawodowego – Formuła 2019 przystąpili:

- uczniowie i absolwenci branżowej szkoły I stopnia i techników oraz słuchacze i absolwenci branżowych szkół II stopnia i szkół policealnych, którzy realizowali kształcenie według podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego,
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe prowadzone według podstaw programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego.

Egzamin zawodowy był również przeprowadzony jako egzamin eksternistyczny zawodowy dla osób, które ukończyły gimnazjum albo ośmioletnią szkołę podstawową oraz co najmniej dwa lata kształciły się lub pracowały, w zawodzie, w którym wyodrębniono daną kwalifikację zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego i po dniu 31 stycznia 2021 r. złożyły wniosek o dopuszczenie do eksternistycznego egzaminu zawodowego przynajmniej z jednej kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie.

2. Struktura egzaminu zawodowego

Egzamin zawodowy składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna jest przeprowadzana w formie testu pisemnego, a część praktyczna w formie zadania lub zadań praktycznych.

Część pisemna egzaminu zawodowego jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego (po uzyskaniu upoważnienia).

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut. Czas trwania części pisemnej egzaminu zawodowego jest określony w Informatorze o egzaminie zawodowym.

Część praktyczna polega na wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych, których rezultatem jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Zdający wykonuje zadanie egzaminacyjne zawarte w arkuszu egzaminacyjnym na stanowisku egzaminacyjnym, które zostało przygotowane z uwzględnieniem warunków realizacji kształcenia w danym zawodzie określonych

w podstawach programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której odbywa się dany egzamin.

Część praktyczna egzaminu zawodowego trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut. Czas trwania części praktycznej egzaminu dla danej kwalifikacji jest określony w Informatorze o egzaminie zawodowym, w którym wyodrębniono tę kwalifikację.

Ze względów organizacyjnych wyróżniono cztery modele przeprowadzania części praktycznej:

- d – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja,
- dk – gdy jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja wykonana z wykorzystaniem komputera,
- w – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa,
- wk – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa wykonane z wykorzystaniem komputera.

Część praktyczną egzaminu zawodowego, której jedynym rezultatem końcowym jest dokumentacja (model d i dk), sprawdzają i oceniają egzaminatorzy, wyznaczeni przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej, wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu zawodowego, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Część praktyczną egzaminu zawodowego, której rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa (model w i wk), obserwują i oceniają obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy, wyznaczeni przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej, wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu zawodowego, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Egzaminator wchodzący w skład zespołu nadzorującego, w obecności pozostałych osób wchodzących w skład tego zespołu, wypełnia karty oceny zdających i ocenia:

- jakość rezultatu końcowego – wyrobu lub usługi oraz związanej z nim dokumentacji pod względem spełnienia wymagań określonych w zadaniu lub zadaniach egzaminacyjnych;
- jakość rezultatu pośredniego – w przypadku gdy jego ocena ma bezpośredni wpływ na ocenę jakości rezultatu końcowego, a nie jest możliwa po wykonaniu zadania lub zadań egzaminacyjnych;
- przebieg wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych pod względem:
 - przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - zgodności z metodami lub technologiami właściwymi do wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych.

Egzaminatorzy stosują zasady oceniania rozwiązań zadań ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

3. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego

1. Wyniki egzaminu zawodowego ustala dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego:

- w części pisemnej po odczytaniu odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego,
- w części praktycznej – po elektronicznym odczytaniu karty oceny.

2. 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.

3. Dla zdającego, który zdał egzamin zawodowy, dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej ustala wynik egzaminu zawodowego według wzoru:

$$W = 0,3 \times Wp + 0,7 \times Wpr$$

w którym poszczególne symbole oznaczają:

W – wynik z egzaminu zawodowego,

Wp – wynik z części pisemnej egzaminu zawodowego,

Wpr – wynik z części praktycznej egzaminu zawodowego

4. Zdający, który zdał egzamin zawodowy, otrzymuje certyfikat kwalifikacji zawodowej wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną.

5. Zdający, który nie zdał egzaminu zawodowego, otrzymuje informację o wynikach tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.

6. Zdający, który zdał egzaminy z zakresu wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie oraz posiada poziom wykształcenia wymagany dla danego zawodu, otrzymuje dyplom zawodowy wydawany przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Na dyplomie zawodowym wpisuje się końcowy wynik egzaminów zawodowych ustalony przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej według wzoru:

$$Wk = \frac{\sum Kn}{n}$$

w którym poszczególne symbole oznaczają:

Wk – wynik końcowy z egzaminów zawodowych,

Kn – wynik z egzaminu zawodowego z kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie,

n – liczba kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie.

Za bardzo dobrą współpracę w 2023 roku Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu składa podziękowanie:

- Przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych i ich Zastępcom,
- Przewodniczącym i Członkom zespołów nadzorujących,
- Asystentom technicznym wyznaczonym do przygotowania stanowisk na część praktyczną egzaminu,
- Operatorom egzaminu przeprowadzanego z wykorzystaniem elektronicznego systemu,
- Egzaminatorom,
- Kuratorom i Wizytatorom Kuratoriów Oświaty w Opolu i we Wrocławiu,
- Pracownikom organów prowadzących, Dyrektorom i Pracownikom ośrodków doskonalenia nauczycieli i poradni psychologiczno-pedagogicznych uczestniczącym w obserwowaniu przebiegu egzaminów,
- Dyrektorom i Pracownikom szkół, placówek i centrów, w których przeprowadzano próbne zastosowanie propozycji materiałów egzaminacyjnych.

Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg w 2023 roku egzaminu zawodowego – Formuła 2019

1. Terminy egzaminu zawodowego

W 2023 r. egzamin zawodowy został przeprowadzony w województwach dolnośląskim i opolskim w następujących terminach:

Sesja 1. 2023 Zima

Termin główny: od 9 do 21 stycznia 2023 roku

- część pisemna – od 10 do 14 stycznia 2023 roku,
- część praktyczna w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 9 stycznia 2023 roku,
- część praktyczna w pozostałych kwalifikacjach – od 9 do 21 stycznia 2023 roku

Termin dodatkowy: od 30 do 31 stycznia 2023 roku

Sesja 2. 2023 Lato

Termin główny: od 1 do 18 czerwca 2023 roku

- część pisemna – od 2 do 7 czerwca 2023 roku,
- część praktyczna w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 1 czerwca 2023 roku,
- część praktyczna w pozostałych kwalifikacjach – od 1 do 18 czerwca 2023 roku.

Termin dodatkowy: od 28 do 29 czerwca 2023 roku

Egzamin zawodowy został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy w brzmieniu obowiązującym od 1 września 2019 roku oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 roku w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu zawodowego (Dz.U. z 2019 r. poz. 1707).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały określone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego obowiązującej w roku szkolnym 2022/2023 – Formuła 2019*.

2. Przygotowanie egzaminu zawodowego

Najważniejsze prace związane z przygotowaniem egzaminu zawodowego w poszczególnych terminach obejmowały:

- opracowanie harmonogramu prac związanych z organizacją i przeprowadzeniem egzaminu w każdej sesji,
- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego/podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe do zorganizowania części pisemnej egzaminu zawodowego z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu i wniosków o upoważnienie do zorganizowania części praktycznej egzaminu,
- opracowanie instrukcji z zakresu organizacji i przeprowadzania egzaminu oraz instrukcji dla egzaminatorów sprawdzających i oceniających prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania,
- wyznaczenie egzaminatorów na część praktyczną egzaminu o modelu w i wk,
- przygotowanie materiałów informacyjnych dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem i rozliczeniem kosztów przeprowadzenia części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie do ośrodków egzaminacyjnych umów dla egzaminatorów i asystentów technicznych wyznaczonych do przygotowania stanowisk na część praktyczną egzaminu,
- opracowanie logistyczne dystrybucji i redystrybucji rezultatów wykonania zadań egzaminacyjnych w postaci dokumentacji do krajowych ośrodków sprawdzania,
- powołanie zespołów egzaminatorów do sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych – rezultatów w postaci dokumentacji w zespołach okręgowych i krajowych w OKE we Wrocławiu oraz współpraca z innymi OKE w zakresie kompletowania zespołów krajowych powoływanych w OKE we Wrocławiu i w innych komisjach,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców,
- przeprowadzenie szkoleń dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów wyznaczonych do przeprowadzenia części pisemnej egzaminu zawodowego w formie elektronicznej.

W dniu 15 września 2022 r. przeprowadzono konferencję dla dyrektorów szkół, placówek kształcenia ustawicznego, centrów kształcenia zawodowego, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz pracodawców dotyczącą omówienia wyników egzaminów zawodowych przeprowadzonych w 2022 roku oraz organizacji egzaminów zawodowych w 2023 roku.

Pełną informację potrzebną do sprawnego przeprowadzenia egzaminu zawodowego w sesji 2023 Zima oraz w sesji 2023 Lato przekazano, dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom, asystentom technicznym i osobom wyznaczonym do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych, na szkoleniach przeprowadzonych w dniach:

- 6 grudnia 2022 r. (sesja 1. 2023 Zima)
- 7 lutego 2023 r. i 24 kwietnia 2023 r. (sesja 2. 2023 Lato)

Ponadto dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych zostały przygotowane i przekazane przez serwisy OKE we Wrocławiu (PZE i informacyjny dyrektora szkoły) materiały szkoleniowe: prezentacje i instrukcje do wykorzystania na szkoleniach prowadzonych w szkołach, placówkach, centrach i podmiotach prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe dla zespołów nadzorujących przebieg egzaminu.

Materiały niezbędne do przeprowadzenia egzaminu w sesji 2023 Zima oraz w sesji 2023 Lato (naklejki z kodami dla zdających, umowy dla egzaminatorów, asystentów technicznych) przekazano dyrektorom szkół za pośrednictwem Poczty Polskiej.

W konferencji i w szkoleniach z zakresu organizacji i przeprowadzenia w 2023 r. egzaminów zawodowych wzięło udział łącznie 605 osób.

Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów egzaminu dotyczące przygotowania i przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w tych szkołach, które otrzymały upoważnienie dyrektora OKE do przeprowadzenia egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zostały przeprowadzone w następujących terminach:

- 27 października 2022 r. – dla sesji 2023 Zima,
- 18 kwietnia 2023 r. – dla sesji 2023 Lato.

Wzięło w nich udział 570 osób.

3. Informacje o zdających egzamin zawodowy

W tabelach 1a i 1b przedstawiono liczby zdających egzamin i zdawalność egzaminu zawodowego – Formuła 2019 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla uczniów, słuchaczy i absolwentów.

Liczby przystępujących do egzaminu i zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

Tabela 1a. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu zawodowego w województwie dolnośląskim w 2023r.

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność* %
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima					
Razem	13849	11495	11382	2354	70
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	13093	10852	10763	2241	70
– <i>szkoły policealne</i>	3141	2815	2746	326	70
– <i>technika</i>	9694	8006	7986	1688	69
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	225	0	0	225	
– <i>branżowe szkoły II stopnia</i>	33	31	31	2	68
– osoby, które ukończyły kkz	756	643	619	113	85
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato					
Razem	17529	15388	15117	2191	75
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	16335	14269	14086	2066	74
– <i>szkoły policealne</i>	4456	4131	4024	325	72
– <i>technika</i>	9612	8042	8001	1570	79
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	2261	2096	2061	165	62
– <i>branżowe szkoły II stopnia</i>	6	0	0	6	
– osoby, które ukończyły kkz	1194	1069	1031	125	87

*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

Tabela 1b. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu zawodowego w województwie opolskim w 2023 r.

Kategoria zdających	Przystąpili				Zdawalność* %
	Razem	Po raz pierwszy		Po raz kolejny	
		Razem	w tym do obu części		
1	2	3	4	5	6
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima					
Razem	5171	4418	4394	753	77
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4816	4090	4071	726	76
– szkoły policealne	805	706	695	99	66
– technika	3842	3312	3304	530	78
– branżowe szkoły I stopnia	94	0	0	94	
– branżowe szkoły II stopnia	75	72	72	3	54
– osoby, które ukończyły kkz	355	328	323	27	90
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato					
Razem	5674	4875	4839	799	80
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	5327	4567	4535	760	79
– szkoły policealne	1082	954	937	128	71
– technika	3515	2951	2942	564	83
– branżowe szkoły I stopnia	715	662	656	53	71
– branżowe szkoły II stopnia	15	0	0	15	
– osoby, które ukończyły kkz	347	308	304	39	94

*Zdawalność osób, które przystąpiły po raz pierwszy do obu części egzaminu.

Ponadto w obu sesjach w 2023 r. przystąpiło do egzaminu w trybie eksternistycznym łącznie 211 osób w okręgu, w tym 111 w terminie Sesja 1. 2023 Zima i 100 w terminie Sesja 2. 2023 Lato.

Liczby przystępujących do egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

4. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu zawodowego

W tabelach 2a i 2b przedstawiono liczby zdających i wyniki części pisemnej egzaminu – Formuła 2019 w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach egzaminu przeprowadzonego w 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla uczniów, słuchaczy i absolwentów.

Liczby przystępujących do egzaminu i wyniki części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

Tabela 2a. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu w województwie dolnośląskim w 2023 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
Razem	11460	88	69	981	59	53
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	10827	88	69	930	58	53
– szkoły policealne	2795	86	70	137	69	59
– technika	8001	89	68	595	61	53
– branżowe szkoły I stopnia	0			198	41	48
– branżowe szkoły II stopnia	31	94	70	0		
– osoby, które ukończyły kkz	633	93	74	51	75	59
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
Razem	15286	87	68	795	61	53
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	14225	87	68	737	59	53
– szkoły policealne	4106	88	71	138	72	59
– technika	8031	91	69	467	58	52

– branżowa szkoła I stopnia	2088	69	57	132	47	48
– branżowe szkoły II stopnia	0			0		
– osoby, które ukończyły kkz	1061	92	72	58	83	64

Tabela 2b. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu w województwie opolskim w 2023 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
Razem	4410	91	71	342	64	54
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4083	91	71	329	63	53
– szkoły policealne	704	87	70	39	77	62
– technika	3307	91	71	211	69	54
– branżowe szkoły I stopnia	0			78	40	48
– branżowe szkoły II stopnia	72	88	69	1	100	63
– osoby, które ukończyły kkz	327	93	76	13	85	62
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
Razem	4863	89	69	271	59	52
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4557	88	68	253	58	51
– szkoły policealne	946	88	71	37	73	57
– technika	2950	91	70	168	57	51
– branżowe szkoły I stopnia	661	75	59	46	48	49
– branżowe szkoły II stopnia	0			2	50	39
– osoby, które ukończyły kkz	306	97	80	18	72	62

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu zawodowego w danej szkole, placówce, centrum, podmiocie lub u danego pracodawcy odpowiadał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor danej szkoły, placówki, centrum, podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy lub pracodawca albo upoważniony przez niego pracownik.

Za prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej dwuosobowe zespoły nadzorujące przebieg części pisemnej, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego – nauczyciel szkoły, placówki, centrum, w których był przeprowadzany egzamin lub wyznaczony pracownik podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy. Jeżeli w sali zdawało ponad 25 zdających, na każdych 25 kolejnych zdających w skład zespołu nadzorującego wchodził dodatkowo jeden nauczyciel. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele, którzy prowadzili ze zdającymi zajęcia edukacyjne objęte danym egzaminem zawodowym. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, centrum powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek/centrów.

W przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce kształcenia ustawicznego, centrum kształcenia zawodowego lub branżowym centrum umiejętności, w których jest przeprowadzana część pisemna egzaminu zawodowego, w skład zespołu nadzorującego mogą wchodzić inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego lub branżowym centrum umiejętności. W przypadku powołania w skład zespołu nadzorującego takich nauczycieli przewodniczącego zespołu nadzorującego wyznacza przewodniczący zespołu egzaminacyjnego.

Uczniowie przystąpili do części pisemnej egzaminu w szkole, do której uczęszczali, a absolwenci – w szkole, którą ukończyli.

Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe, przystąpiły do egzaminu w miejscu wskazanym przez podmiot prowadzący ten kurs.

Osoby zdające egzamin zawodowy jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części pisemnej egzaminu w miejscach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Na mocy art. 44 z ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy obowiązujące od 1 września 2019 r., z części pisemnej egzaminu przeprowadzanego w 2023 r. zostało zwolnionych 66 zdających będących laureatami lub finalistami olimpiad i turniejów wiedzy i umiejętności zawodowych. Z dostosowania warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb zdających – z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu, dostosowanej formy arkusza, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu, obecności specjalistów – miało prawo skorzystać łącznie 3359 zdających.

5. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu zawodowego

5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu zawodowego

Część praktyczna dla poszczególnych kwalifikacji odbyła się zgodnie ze szczegółowym harmonogramem ustalonym przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych w terminach ogłoszonych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

W tabelach 3a i 3b przedstawiono liczby zdających i wyniki części praktycznej egzaminu w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach 2023 r. z uwzględnieniem kategorii zdających i typów szkół dla uczniów, słuchaczy i absolwentów.

Liczby przystępujących do egzaminu i wyniki części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach zostały przedstawione w Części II. Sprawozdania.

Tabela 3a. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu w województwie dolnośląskim w 2023 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
Razem	11417	74	80	1651	53	69
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	10788	73	79	1572	53	69
– <i>szkoły policealne</i>	2766	76	81	250	49	70
– <i>technika</i>	7991	72	79	1280	54	69
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	0			40	40	61
– <i>branżowe szkoły II stopnia</i>	31	68	77	2	1000	89
– osoby, które ukończyły kkz	629	90	90	79	63	74
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
Razem	15169	84	86	1660	48	68
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	14130	83	85	1573	48	68
– <i>szkoły policealne</i>	4049	79	83	245	51	70
– <i>technika</i>	8012	84	86	1258	47	68
– <i>branżowe szkoły I stopnia</i>	2069	87	87	64	59	71
– <i>branżowe szkoły II stopnia</i>	0			6	67	76
– osoby, które ukończyły kkz	1039	94	94	87	49	71

Tabela 3b. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu w województwie opolskim w 2023 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zdało %	Średni wynik %	Razem	Zdało %	Średni wynik %
Termin egzaminu: Sesja 1. 2023 Zima						
Razem	4402	80	83	490	60	74
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4078	78	82	471	61	74
– szkoły policealne	697	70	77	74	64	76
– technika	3309	81	83	377	60	74
– branżowe szkoły I stopnia	0			18	67	77
– branżowe szkoły II stopnia	72	54	70	2	0	67
– osoby, które ukończyły kzk	324	96	94	19	47	73
Termin egzaminu: Sesja 2. 2023 Lato						
Razem	4851	88	88	620	48	68
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4545	87	87	596	47	67
– szkoły policealne	945	78	82	112	38	63
– technika	2943	89	89	457	50	68
– branżowe szkoły I stopnia	657	91	89	12	83	83
– branżowe szkoły II stopnia	0			15	13	61
– osoby, które ukończyły kzk	306	97	95	24	63	80

Z dostosowania warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb zdających – z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu, dostosowanej formy arkusza, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu, obecności specjalistów – miało prawo skorzystać łącznie 3509 osób.

5.2. Miejsca przeprowadzania części praktycznej egzaminu zawodowego (ośrodki egzaminacyjne)

Część praktyczna egzaminu zawodowego odbywała się w ośrodkach egzaminacyjnych, którymi stały się upoważnione przez dyrektora OKE szkoły, placówki kształcenia ustawicznego, centra kształcenia zawodowego, podmioty lub miejsca wskazane przez podmioty prowadzące kwalifikacyjne kursy zawodowe lub przez pracodawców. Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu upoważnił tych wszystkich, którzy spełnili warunki zapewniające prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu, a w szczególności:

- zapewniali warunki realizacji kształcenia w danym zawodzie, określone w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego,
- zapewniali warunki do samodzielnego wykonywania zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunków socjalnych,
- zapewniali zdającym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przystąpienie do egzaminu zawodowego w warunkach dostosowanych do ich potrzeb i możliwości,
- zapewniali zdającym pierwszą pomoc medyczną.

Uczniowie przystąpili do części praktycznej egzaminu w szkole, do której uczęszczali lub w miejscu praktycznej nauki zawodu, a absolwenci – w szkole, którą ukończyli lub w miejscu praktycznej nauki zawodu.

Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe przystąpiły do egzaminu w podmiocie prowadzącym ten kurs lub w miejscu wskazanym przez ten podmiot.

Osoby zdające egzamin zawodowy jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części praktycznej egzaminu w szkole, placówce, centrum lub u pracodawcy – w miejscach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu zawodowego odpowiadał w ośrodku egzaminacyjnym przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor szkoły lub placówki lub centrum, dyrektor podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy, pracodawca albo upoważniony przez niego pracownik.

Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu w poszczególnych salach/miejscach egzaminacyjnych były odpowiedzialne zespoły nadzorujące przebieg części praktycznej egzaminu, powoływane przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego. Pracą każdego zespołu nadzorującego kierował przewodniczący. Skład co najmniej dwuosobowego zespołu nadzorującego zależał od formy (modelu) części praktycznej egzaminu z zakresu danej kwalifikacji:

- dla części praktycznej egzaminu przeprowadzanego w zakresie kwalifikacji o modelu d i dk w skład zespołu wchodziło dwóch nauczycieli nieprowadzących ze zdającymi zajęć z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin, przy czym jeden z nich to nauczyciel szkoły, placówki, centrum, w których był przeprowadzany egzamin, drugi spoza tej szkoły, placówki, centrum (jeżeli liczba zdających w sali przekroczyła 25 osób na każdych kolejnych 25 zdających był powoływany dodatkowo jeden nauczyciel),
- dla części praktycznej egzaminu przeprowadzanego w zakresie kwalifikacji o modelu w i wk w skład zespołu wchodził jeden nauczyciel szkoły, placówki, centrum, w których był przeprowadzany egzamin, nieprowadzący zajęć ze zdającymi z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin oraz egzaminator.

W przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego przebieg części praktycznej egzaminu zawodowego, której jedynym rezultatem końcowym wykonania zadania lub zadań egzaminacyjnych jest dokumentacja, nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego lub branżowym centrum umiejętności, w których jest przeprowadzana ta część egzaminu, w skład zespołu nadzorującego mogą wchodzić inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego lub branżowym centrum umiejętności. W przypadku powołania w skład zespołu nadzorującego takich nauczycieli lub osób, przewodniczącego zespołu nadzorującego wyznaczał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego.

5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu zawodowego

Część praktyczną egzaminu, której rezultatem był wyrób lub usługa (model w i wk) obserwowali i oceniali obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy, stosując opracowane przez CKE zasady oceniania.

Egzaminatorzy wchodziłi w skład zespołów nadzorujących przebieg części praktycznej egzaminu.

Egzaminatorzy na część praktyczną egzaminu zostali wyznaczeni przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu i powołani w skład zespołów nadzorujących przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych.

W obserwacji i ocenie rezultatów końcowych i/lub pośrednich oraz przebiegu wykonania zadań egzaminacyjnych dla kwalifikacji o modelu części praktycznej w i wk uczestniczyło we wszystkich terminach egzaminu 1125 egzaminatorów.

Część praktyczną egzaminu zawodowego dla kwalifikacji, których jedynym rezultatem końcowym była dokumentacja – model d i dk – oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej do pracy w zespołach egzaminatorów w ośrodkach sprawdzania.

Prace z egzaminów w zakresie wybranych kwalifikacji zostały podzielone pomiędzy okręgowe komisje egzaminacyjne i były sprawdzane w ośrodkach krajowych, zorganizowanych na terenie poszczególnych komisji okręgowych z udziałem egzaminatorów rekomendowanych z innych komisji.

W 2023 r. w ośrodku sprawdzania OKE we Wrocławiu pracowało łącznie 326 egzaminatorów z OKE we Wrocławiu i rekomendowanych z innych komisji okręgowych.

Nad sprawnym przebiegiem procesu sprawdzania i oceniania rezultatów czuwali koordynatorzy – eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu, wyznaczeni przez dyrektora OKE we Wrocławiu.

Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów, stosując zasady oceniania ustalone przez Centralną Komisję Egzaminacyjną.

W Tabeli 4. zestawiono liczby zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu zawodowego (z uwzględnieniem modelu części praktycznej).

Tabela 4. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu zawodowego

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
Sesja 1. 2023 Zima	351	171	522
Sesja 2. 2023 Lato	774	155	929
łącznie w roku 2023	1125	326	1451

5.4. Asystenci techniczni wyznaczeni do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu zawodowego o modelu w i wk

Za przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych na część praktyczną egzaminu w kwalifikacjach o modelu części praktycznej w i wk odpowiadali asystenci techniczni. Na podstawie danych przekazanych z ośrodków egzaminacyjnych dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu zawarł z tymi osobami umowy.

Przy organizacji i przeprowadzaniu egzaminu zawodowego pracowało łącznie 1193 asystentów technicznych.

Do zadań asystenta technicznego należało przygotowanie stanowisk oraz nadzór w czasie egzaminu nad sprawnym funkcjonowaniem sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na stanowiskach egzaminacyjnych (zgodnie z wyposażeniem stanowiska egzaminacyjnego dla danej kwalifikacji), usuwanie ewentualnych awarii sprzętu, maszyn i urządzeń oraz usunięcie ze stanowisk po egzaminie rezultatów wykonania zadania przez zdających (zgodnie ze wskazaniami dla danego zadania/kwalifikacji).

Tabela 5. Liczba zatrudnionych asystentów technicznych do przygotowania stanowisk w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu zawodowego

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych asystentów technicznych model w i wk
Sesja 1. 2023 Zima	364
Sesja 2. 2023 Lato	829
łącznie w roku 2023	1193

5.5. Unieważnienia egzaminu zawodowego

Na podstawie art. 44zzzp i 44zzzq ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty zostało unieważnionych 52 egzaminy.

Unieważniający	Przyczyna	Liczba zdających, którym unieważniono	
		część pisemną egzaminu	część praktyczną egzaminu
PZE	niesamodzielne wykonanie zadań przez zdającego	0	0
PZE	wniesienie lub korzystanie w sali egzaminacyjnej z urządzenia telekomunikacyjnego	1	1
PZE	zakłócanie prawidłowego przebiegu egzaminu	0	0
Dyrektor OKE	zaginięcie lub zniszczenie karty oceny lub pracy egzaminacyjnej z części praktycznej lub karty odpowiedzi lub awaria elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu w części pisemnej egzaminu	9	0
Dyrektor OKE	z urzędu – naruszenie przepisów, w tym: – błędy w przygotowaniu stanowisk do egzaminu – nieprawidłowy czas trwania egzaminu	1	4
Dyrektor OKE	uznanie zgłoszonego przez egzaminatora – niesamodzielnego wykonania zadania lub zadań przez zdającego część praktyczną egzaminu – występowania w pracy zdającego jednakowych sformułowań wskazujących na udostępnianie rozwiązań innemu zdającemu lub korzystanie z rozwiązań innego zdającego	0	36
Razem		11	41

6. Wyniki obserwacji egzaminu zawodowego

W obserwacji egzaminu zawodowego przeprowadzanego w 2023 r. w obu terminach wzięło udział 229 osób (163 w województwie dolnośląskim, 66 w województwie opolskim). W obserwacji części pisemnej wzięło udział 99 osób, a części praktycznej 130 osoby.

Obserwację egzaminu przeprowadzali upoważnieni przez Dyrektora OKE we Wrocławiu:

- wizytatorzy Kuratorium Oświaty we Wrocławiu i Kuratorium Oświaty w Opolu,
- przedstawiciele Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego,
- przedstawiciele Poradni Psychologiczno-Pedagogicznych,
- przedstawiciele Ośrodków Doskonalenia Nauczycieli,
- eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Tabela 6a. Liczba obserwatorów części pisemnej egzaminu w 2023 r. w województwach dolnośląskim i opolskim

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów – Formuła 2019	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
Sesja 1. 2023 Zima	24	20
Sesja 2. 2023 Lato	36	19
łącznie w roku 2023	60	39

Tabela 6b. Liczba obserwatorów części praktycznej egzaminu w 2023 r. w województwach dolnośląskim i opolskim

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów – Formuła 2019	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
Sesja 1. 2023 Zima	50	10
Sesja 2. 2023 Lato	53	17
łącznie w roku 2023	103	27

Obserwatorzy wypełnili ankiety, które zostały przekazane do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej.

6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu zawodowego

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu zawodowego przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu zostały przedstawione w Tabeli 7.

Tabela 7. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu zawodowego

Lp.	STWIERDZENIE	Sesja 1. 2023 Zima				Sesja 2. 2023 Lato			
		TAK %	NIE %	NIE DO T. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	100	0	0	0	66,6	33,3	0	0
2	Odległość pomiędzy indywidualnymi stanowiskami egzaminacyjnymi zdających (osobnymi stolikami z komputerami) zapewniała samodzielną pracę zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
3	Ustawienie komputerów uniemożliwiało innym zdającym dostęp do zawartości ekranów ich monitorów.	100	0	0	0	100	0	0	0
4	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali urządzeń telekomunikacyjnych.	100	0	0	0	100	0	0	0
5	Przypomniano zdającym o możliwości posiadania w sali kalkulatorów.	90	10	0	0	66,6	33,3	0	0
6	Zdający wchodzili do sali pojedynczo po okazaniu dowodu tożsamości oraz były losowane dla zdających numery stanowisk	100	0	0	0	66,6	33,3	0	0
7	Zdający otrzymali kartki identyfikacyjne z nazwą użytkownika i hasłem (przynajmniej formatu A5 – do wykonywania ewentualnych obliczeń).	100	0	0	0	100	0	0	0
8	PZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu oraz o sposobie zakończenia egzaminu i uzyskaniu informacji o liczbie poprawnie udzielonych odpowiedzi.	100	0	0	0	100	0	0	0
9	PZN polecił zdającym sprawdzenie zgodności otrzymanych danych.	100	0	0	0	100	0	0	0
10	PZN polecił zdającym zapoznanie się z udostępnioną w systemie lub wydrukowaną instrukcją posługiwania się Informatycznym Systemem Zdawania Egzaminów.	100	0	0	0	100	0	0	0
11	PZN polecił zdającym zalogowanie się do systemu i wybranie egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
12	Sprawdzono po zalogowaniu się zdających do systemu na każdym stanowisku poprawność wyboru przez zdającego egzaminu.	80	20	0	0	100	0	0	0
13	Indywidualne stanowiska funkcjonowały poprawnie (żaden zdający nie zgłosił nieprawidłowości).	90	10	0	0	100	0	0	0

14	Po zalogowaniu się zdających do systemu spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	20	10	70	0	33,3	66,7	0	0
15	PZN poinformował zdających, że czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających i informacje o liczbie udzielonych odpowiedzi będą wyświetlały się na bieżąco na ekranach ich komputerów.	90	10	0	0	100	0	0	0
16	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	90	10	0	0	100	0	0	0
17	PZN zezwalał zdającemu na opuszczenie sali po uprzednim po-twierdzeniu przez operatora, że egzamin dla tego zdającego został zakończony.	90	0	10	0	100	0	0	0
18	W czasie egzaminu PZN przypomniał zdającym o konieczności kontrolowania wyświetlającego się na monitorze komputera czasu trwania egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
19	PZN ogłosił zakończenie egzaminu po uzyskaniu informacji od operatora o zakończeniu egzaminu dla wszystkich zdających.	70	0	20	10	100	0	0	0
20	Członkowie ZN sprawdzali w obecności zdających poprawność zakończenia egzaminu.	90	10	0	0	100	0	0	0
21	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	90	10	0	0	100	0	0	0
22	Członkowie ZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, byli obecni przy nagrywaniu na płytę DVD zarchiwizowanego Wirtualnego Serwera Egzaminacyjnego i na nośnik USB zaszyfrowanego pliku z wynikami egzaminu.	90	0	10	0	100	0	0	0
23	PZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających sprawdził jakość zapisu, opisał płytę DVD, umieścił ją w kopercie, zakleił i opisał kopertę.	90	0	10	0	100	0	0	0
24	PZN sporządził protokół z przebiegu części pisemnej / podpisał wydruk sprawozdania z egzaminu.	100	0	0	0	100	0	0	0
25	PZN przekazał materiały PZE.	100	0	0	0	100	0	0	0
26	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN.	100	0	0	0	100	0	0	0
27	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	100	0	0	0	100	0	0	0
28	Członkowie ZN udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych.	0	100	0	0	0	100	0	0
29	Członkowie ZN dyskutowali ze zdającymi.	10	90	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN zaglądali do prac zdających widocznych na ekranach monitorów ich komputerów.	0	100	0	0	0	100	0	0
31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	100	0	0	0	100	0	0	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	10	0	90	0	0	0	100	0

6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu zawodowego

Tabela 8. Wyniki ankiet z obserwacji części praktycznej egzaminu zawodowego

Lp.	STWIERDZENIE	Sesja 1. 2023 Zima				Sesja 2. 2023 Lato			
		TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %	TAK %	NIE %	NIE DOT. %	BRAK ODP. %
1	Zdający zgłosili się na egzamin co najmniej na 30 minut przed godziną jego rozpoczęcia.	89,4	10,6	0	0	100	0	0	0
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone.	94,8	5,2	0	0	100	0	0	0
3	PZE, w obecności PZN i przedstawiciela zdających otworzył pakiety z materiałami egzaminacyjnymi, a następnie przekazał je PZN w liczbie odpowiadającej liczbie zdających w danej sali/miejscu egzaminowania.	89,5	10,5	0	0	100	0	0	0
4	Podczas odbioru PZN sprawdził na naklejce koperty bezpiecznej datę egzaminu i oznaczenie kwalifikacji.	94,7	5,3	0	0	100	0	0	0
5	Miejsce egzaminowania było urządzone i wyposażone w sposób zapewniający samodzielność pracy zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
6	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania urządzeń telekomunikacyjnych oraz niedozwolonych materiałów pomocniczych i przyborów.	94,7	5,3	0	0	100	0	0	0
7	Wszyscy zdający byli ubrani w odzież ochronną.	31,5	0	68,5	0	18,7	0	81,3	0
8	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości.	100	0	0	0	100	0	0	0
9	Numery stanowisk były losowane dla zdających	78,9	21,1	0	0	100	0	0	0
10	PZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu, zasadach zachowania się podczas i po zakończeniu egzaminu.	94,7	5,3	0	0	100	0	0	0
11	Instruktaż stanowiskowy obejmował omówienie wyposażenia i stanowiska egzaminacyjnego w tym zwrócono szczególną uwagę na te elementy stanowiska egzaminacyjnego, które mają wpływ na bezpieczeństwo i higienę pracy	63,1	0	36,9	0	43,7	0	56,3	0
12	PZN poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją na pierwszej stronie arkusza, sprawdzenia kompletności arkusza, sposobie oznaczenia arkusza i karty oceny.	100	0	0	0	100	0	0	0
13	Równocześnie z rozdaniem arkuszy PZN przekazał egzaminatorowi kopertę z zasadami oceniania.	52,6	5,3	42,1	0	43,7	0	56,3	0
14	Członkowie ZN nadzorowali oznaczanie przez zdających kart oceny i arkuszy.	100	0	0	0	100	0	0	0
15	PZN zabezpieczył niewykorzystane materiały egzaminacyjne.	63,2	0	36,8	0	62,5	0	37,5	0
16	PZN ogłosił zdającym 10 minutowy czas na zapoznanie się z zadaniem egzaminacyjnym, materiałami i stanowiskiem egzaminacyjnym.	89,5	10,5	0	0	100	0	0	0

17	Po zakończeniu czynności organizacyjnych spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej/miejsca egzaminowania.	5,3	0	94,7	0	0	0	100	0
18	PZN ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
19	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	84,1	5,3	10,6	0	100	0	0	0
20	Na 30 minut przed zakończeniem egzaminu PZN poinformował zdających, ile czasu pozostało do zakończenia egzaminu.	36,6	5,3	47,4	10,7	0	0	100	0
21	Po ogłoszeniu zakończenia egzaminu PZN polecił zdającym pozostanie na stano-wiskach i w ich obecności sprawdzał kompletność arkuszy i rezultatów wykonania zadania.	36,9	10,5	52,6	0	100	0	0	0
22	Zdający opuszczali salę/miejsce egzaminacyjne po uzyskaniu zgody od PZN, pozostawiając na stanowisku arkusz egzaminacyjny oraz rezultaty wykonania zadania.	89,4	5,3	0	5,3	100	0	0	0
23	Po wyjściu zdających w sali pozostał PZN i egzaminator, który samodzielnie oceniał rezultaty wykonania zadania (dotyczy modelu egzaminu w i wk).	63,5	5,3	31,2	0	43,8	0	56,2	0
24	PZN, w obecności egzaminatora zakleił w bezpiecznej kopercie karty oceny, zasady oceniania, arkusze egzaminacyjne oraz przekazał kopertę PZE wraz z dokumentacją z egzaminu (dotyczy formy egzaminu w i wk).	78,9	0	31,1	0	43,8	0	56,2	0
25	PZN sporządził protokół z przebiegu części praktycznej.	94,7	5,3	0	0	100	0	0	0
26	PZN w obecności członka ZN i co najmniej jednego zdającego zakleił w bezpiecznej kopercie arkusze egzaminacyjne zdających wraz z kartami oceny i przekazał kopertę PZE wraz z dokumentacją z egzaminu (dotyczy formy egzaminu d i dk).	47,4	0	52,6	0	100	0	0	0
27	PZE w obecności PZN i członka ZN sprawdził kompletność materiałów przekazanych przez PZN.	89,6	5,2	0	5,2	87,5	0	12,5	0
28	Zdający wykonywali zadania samodzielnie, nie zakłócali sobie nawzajem pracy.	100	0	0	0	100	0	0	0
29	Członkowie ZN w czasie egzaminu udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych.	5,3	94,7	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN w czasie egzaminu dyskutowali ze zdającymi, zaglądali do ich arkuszy.	0	100	0	0	0	100	0	0
31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej/miejscu egzaminowania.	100	0	0	0	0	0	100	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	0	0	100	0	0	0	100	0
33	Egzaminator miał możliwość obserwowania i oceniania przebiegu wykonywania zadania przez wszystkich zdających.	68,4	0	31,6	0	43,7	0	56,3	0
34	Egzaminator podczas egzaminu lub po egzaminie nie ujawniał zasad oceniania	68,4	0	31,6	0	31,3	6,3	62,4	0

	pozostałym osobom przebywającym w sali egzaminacyjnej/miejscu egzaminowania.								
35	PZN porozumiewał się z egzaminatorem w czasie oceniania przebiegu i rezultatów wykonania zadania.	5,3	63,1	31,6	0	0	37,5	62,5	0
36	W czasie egzaminu asystent techniczny był obecny w sali/miejscu egzaminowania tylko w sytuacjach wystąpienia problemów technicznych i/lub awarii sprzętu.	47,4	26,3	26,3	0	18,7	6,3	75	0
37	W czasie trwania egzaminu asystent techniczny porozumiewał się ze zdającymi.	0	89,4	10,6	0	0	62,5	37,5	0

6.3. Podsumowanie wyników obserwacji i analizy dokumentacji przekazanej do OKE

W czasie obserwacji nie stwierdzono przypadków, które wskazywały na naruszenie przepisów mogących mieć wpływ na wyniki egzaminu zdających.

Uwagi obserwatorów zawarte w arkuszu obserwacji w kilku przypadkach stały się podstawą postępowania wyjaśniającego dotyczącego zgłaszanych nieprawidłowości. Po wyjaśnieniach złożonych przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych sprawę zakończono pouczeniem.

Na podstawie analizy dokumentacji przekazanej do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu stwierdzono, że przekazana dokumentacja egzaminacyjna była sporządzona na ogół poprawnie i kompletnie.

Zaobserwowano nieliczne przypadki błędów, które powinny być wyeliminowane:

1. w wykazach zdających:

- brak wpisanej godziny oddania arkusza z kartą oceny i rezultatami wykonania zadania przez zdającego,
- brak podpisów zdających (potwierdzenie obecności, odbycia instruktażu stanowiskowego),
- brak zaznaczonego sposobu dostosowania warunków/formy,
- błędy w zgłaszaniu zdających (np. dane osobowe takie same natomiast inny nr PESEL),

2. w protokołach z egzaminów:

- niewypełnione pola – liczba zdających, którzy ukończyli daną część egzaminu, nieobecnych, godziny rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających,
- brak wprowadzonych w SIOEPKZ składów Zespołów Nadzorujących przebieg egzaminów,
- błędne informacje o składzie ZN (np. sugerujące, że brakuje nauczyciela z innej szkoły, miejsce zatrudnienia członka ZN – „emeryt”) oraz brak informacji o miejscu zatrudnienia i stanowiskach pracy członków ZN,
- błędy w składach powoływanych Zespołów Nadzorujących (w szczególności brak osoby spoza szkoły/placówki/podmiotu, w których był przeprowadzany egzamin),
- błędne godziny rozpoczęcia pracy przez zdających (nieuwzględniające 10 minut na zapoznanie się ze stanowiskiem i jego wyposażeniem)
- brak informacji o wystąpieniu przypadków szczególnych w przebiegu egzaminu,

3. w oznaczaniu bezpiecznych kopert i pakowaniu materiałów egzaminacyjnymi zdających:

- błędy w opisie kopert lub brak opisu.

7. Komunikowanie wyników egzaminu zawodowego

Szkoły otrzymały wyniki egzaminów swoich uczniów (słuchaczy) i absolwentów przez SIOEPKZ w terminach zgodnych z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 19 sierpnia 2022 r. w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego – Formuła 2019 w 2023 roku.

Do macierzystych szkół zdających zostały wysłane certyfikaty kwalifikacji zawodowych oraz dyplomy zawodowe dla absolwentów technikum, szkoły branżowej I stopnia oraz słuchaczy szkół policealnych, jeżeli do OKE zostały przesłane w wymaganym terminie wykazy zdających, którzy ukończyli te szkoły.

Dla słuchaczy szkoły branżowej II stopnia certyfikaty kwalifikacji zawodowych – dla tych, którzy zdali egzamin zawodowy lub informacja o wyniku egzaminu – dla tych, którzy nie zdali egzaminu zawodowego zostały wysłane do szkół macierzystych.

Dla osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe zostały wysłane. Przesyłki zostały wysłane do podmiotów, które prowadziły dany kurs.

Do osób, które zdawały egzamin eksternistyczny zawodowy certyfikaty lub informacje o wynikach egzaminu zostały przesłane na adres wskazany do korespondencji.

8. Udostępnienie do wglądu prac egzaminacyjnych

Do dnia 24 listopada bieżącego roku złożono 806 wniosków o udostępnienie do wglądu prac egzaminacyjnych. Wszyscy zainteresowani otrzymali informacje o miejscu i terminie wglądu. Przygotowano komplety materiałów egzaminacyjnych z części praktycznej egzaminu: arkusze z rezultatami w postaci dokumentacji z części praktycznej egzaminu z zasadami oceniania i z kartami oceny oraz umożliwiono zdającym dostęp do treści zadań z części pisemnej i poprawnych oraz udzielonych na egzaminie odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego.

Na wgląd zgłosiły się 664 osoby. Po wglądzie złożono 360 wniosków o weryfikację sumy punktów. Po weryfikacji sumy punktów w 81 przypadkach nastąpiła zmiana wyniku.

Tabela 9. Zestawienie wniosków o wgląd złożonych w 2023 r. do Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu oraz wniosków o weryfikację sumy punktów

Termin egzaminu	Liczba złożonych wniosków o wgląd		Liczba złożonych wniosków o weryfikację sumy punktów		Wyniki weryfikacji - zmiana sumy punktów
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna	
Sesja 1. 2023 Zima	41	353	10	161	33
Sesja 2. 2023 Lato	78	334	8	181	48
łącznie w roku 2023	806		360		81

Cześć II. Statystyka wyników egzaminu – tabele