



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna
we Wrocławiu

**SRPAWOZDANIE Z EGZAMINU
POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
FORMUŁA 2012**

**przeprowadzonego w 2020 r.
w województwach dolnośląskim i opolskim**

Wrocław 2020

Spis treści

WSTĘP	3
1. Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012	3
2. Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	3
3. Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	5
Część I. PRZYGOTOWANIE, ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KVALIFIKACJE W ZAWODZIE W 2020 ROKU FORMUŁA 2012	
1. Terminy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	6
2. Przygotowanie egzaminu	6
3. Informacje o zdających egzamin	8
4. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	9
5. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	10
5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu	10
5.2. Miejsca przeprowadzania części praktycznej egzaminu – ośrodki egzaminacyjne	12
5.3. Egzaminatorzy w części praktycznej egzaminu	13
5.4. Osoby wyznaczone do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu	13
5.5. Unieważnienia egzaminu	14
6. Wyniki obserwacji egzaminu	14
6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu	15
6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu	18
6.3. Podsumowanie wyników obserwacji i analizy dokumentacji egzaminacyjnej przekazanej do OKE	20
7. Komunikowanie wyników egzaminacyjnych	21
8. Udostępnienie do wglądu materiałów egzaminacyjnych	21

Część II. STATYSTYKA WYNIKÓW EGZAMINU – TABELLE

WSTĘP

Sprawozdanie zawiera informacje o przygotowaniu, organizacji, przebiegu i wynikach egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 w województwach dolnośląskim i opolskim w 2020 r. Zostały w nim wyodrębnione dwie części:

Część I. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu

Część II. Statystyka wyników egzaminu – tabele.

Informacje ogólne o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 jest przeprowadzany na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2012 r.

Termin egzaminu jest ogłaszany przez dyrektora komisji okręgowej na stronie internetowej komisji nie później niż na 5 miesięcy przed datą rozpoczęcia egzaminu w danej sesji, ustaloną przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w komunikacie o harmonogramie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012.

W roku 2020 do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 po raz ostatni przystąpili uczniowie klasy czwartej techników, w których kształcenie było prowadzone według podstawy programowej z 2012 r.

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 w 2020 roku przystąpili także:

- absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych, którzy realizowali kształcenie według podstawy programowej z 2012 r.,
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony według podstawy programowej kształcenia w zawodach z 2012 r.,
- osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2012 r.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 był również przeprowadzony jako egzamin eksternistyczny potwierdzający kwalifikacje w zawodzie 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 zawodowego, i do 31 stycznia 2019 r. złożyły wniosek o dopuszczenie do eksternistycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przynajmniej z jednej kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie.

Do egzaminu na zasadach eksternistycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpili również absolwenci szkół i osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, jeżeli przystępowali do tego egzaminu po raz trzeci i kolejny.

Dla absolwentów wymienionych wyżej szkół egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie w formule 2012 będzie przeprowadzany do zakończenia roku szkolnego 2024/2025, a dla osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy oraz osób przystępujących do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – do dnia 31 października 2025 roku.

Struktura egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie 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 potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana:

z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi,

albo

z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (po uzyskaniu upoważnienia).

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut. Czas trwania części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest określony w *Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie*.

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 podstawie programowej kształcenia w zawodach, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której odbywa się dany egzamin.

Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie 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 potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie*, 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 uzyskana z wykorzystaniem komputera,
- w – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa,
- wk – gdy rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa, uzyskana z wykorzystaniem komputera.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, 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 potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, której rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa (model w i wk), obserwują i oceniają obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy, wyznaczeni przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego, wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, 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.



Ustalenie wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

Wyniki egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustala dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego:

- w części pisemnej:
 - po elektronicznym odczytaniu karty odpowiedzi – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi,
 - po odczytaniu odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie – w przypadku gdy część pisemna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania tego egzaminu,
- w części praktycznej – po elektronicznym odczytaniu karty oceny.

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania
oraz
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez okręgową komisję egzaminacyjną. Zdający, który nie zdał egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje informację o wynikach tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.

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

Za bardzo dobrą współpracę w roku 2020 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna we Wrocławiu składa podziękowanie:

- Przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych i ich Zastępcom,
- Przewodniczącym i Członkom zespołów nadzorujących,
- Osobom 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,
- Dyrektorom i Pracownikom szkół i placówek, w których przeprowadzano próbne zastosowanie propozycji materiałów egzaminacyjnych,
Pracownikom organów prowadzących, Dyrektorom i Pracownikom ośrodków doskonalenia nauczycieli i poradni psychologiczno-pedagogicznych uczestniczącym w obserwowaniu przebiegu egzaminów.

1. TERMINY EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

W 2020 r. egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony w województwach dolnośląskim i opolskim w następujących terminach:

w styczniu i lutym 2020 – Sesja 1. 2020 Zima

- część pisemna - 10 stycznia 2020 roku,
- część praktyczna w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 9 stycznia 2020 roku,
- część praktyczna w pozostałych kwalifikacjach – od 11 stycznia do 15 lutego 2020 roku

w czerwcu i lipcu 2020 – Sesja 2. 2020 Lato

- część pisemna - 23 czerwca 2020 roku,
- część praktyczna w kwalifikacjach, w których jedynym rezultatem jest dokumentacja – 22 czerwca 2020 roku,
- część praktyczna w pozostałych kwalifikacjach – od 24 czerwca do 9 lipca 2020 roku.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy w brzmieniu sprzed 1 września 2017 roku oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2015 r., poz. 673 ze zmianami).

Szczegółowe warunki przeprowadzania egzaminu zostały określone w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2019/2020 – Formuła 2012*.

Ponadto w czasie przygotowania i przeprowadzania egzaminu w Sesji 2. czerwiec – lipiec 2020 r. obowiązywały:

- rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (Dz.U. z 2020 r. poz. 493, z późn. zm.)
- Wytyczne MEN, CKE i GIS dotyczące organizowania i przeprowadzania w 2020 r. egzaminów: ósmoklasisty (E8), gimnazjalnego (EG), maturalnego (EM), potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (EP-KwZ), zawodowego (EZ).

2. PRZYGOTOWANIE EGZAMINU

Najważniejsze prace związane z przygotowaniem egzaminu w poszczególnych terminach obejmowały:

- opracowanie harmonogramu prac związanych z organizacją i przeprowadzeniem egzaminu przeprowadzanego w każdej sesji,

- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek do zorganizowania części pisemnej egzaminu przeprowadzanej 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,
- przygotowanie wykazów egzaminatorów udostępnianych przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych do wyznaczenia egzaminatorów na część praktyczną egzaminu o modelu w i wk,
- przygotowanie materiałów informacyjnych dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem i rozliczeniem części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie do ośrodków egzaminacyjnych umów dla egzaminatorów i osób 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 do przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w formie elektronicznej.

Pełną informację i materiały potrzebne do sprawnego przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji styczeń-luty 2020 r. przekazano dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom, a także egzaminatorom i osobom wyznaczonym do przygotowania stanowisk, na przeprowadzonych w dniach 3, 4 i 5 grudnia 2019 r. trzech szkoleniach z zakresu przeprowadzania egzaminu w terminie styczeń – luty 2020 r.

Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców z zakresu przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec – lipiec 2020 r. ze względu na wymagania reżimu sanitarnego nie zostały przeprowadzone w tradycyjnej formie. 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/ podmiotach dla zespołów nadzorujących egzamin. Natomiast materiały niezbędne do przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2020 r. (naklejki dla zdających, etykiety do przesyłek kurierskich, umowy dla egzaminatorów i osób przygotowujących stanowiska) przekazano dyrektorom za pośrednictwem Poczty Polskiej.

Ponadto zorganizowano 3 konferencje dla dyrektorów szkół zawodowych, placówek, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz pracodawców związane z organizacją egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w 2020 r. – konferencje zostały przeprowadzone w dniach 23-25 września 2019 r.

Oprócz dyrektorów szkół, placówek i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe zostali na te konferencje zaproszeni wizytatorzy kuratoriów oświaty województw dolnośląskiego i opolskiego oraz przedstawiciele ośrodków doskonalenia nauczycieli i związków zawodowych.

W konferencjach i szkoleniach z zakresu organizacji i przeprowadzenia w 2020 r. egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie wzięło udział łącznie 460 osób.

Szkolenia przewodniczących zespołów egzaminacyjnych, przewodniczących zespołów nadzorujących i operatorów egzaminu dotyczące przygotowania i przeprowadzenia części pisemnej egzaminu w tych szkołach, które zgłosiły się i dostały upoważnienie dyrektora OKE do przeprowadzenia egzaminu z wyko-

rzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu, zostały przeprowadzone w następujących terminach:

- 10 grudnia 2019 r. – dla szkół/placówek i podmiotów przeprowadzających egzamin w styczniu 2020 r.,
- 4 czerwca 2020 r. – dla szkół/placówek i podmiotów przeprowadzających egzamin w czerwcu 2020 r.

Wzięło w nich udział 71 osób.

3. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN

W tabelach 1a i 1b przedstawiono liczby zdających egzamin i zdawalność egzaminu w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach 2020 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 w województwie dolnośląskim w 2020 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: styczeń-luty 2020 r.					
Razem	6093	4405	4292	1689	66%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	5828	4210	4105	1618	66%
– <i>szkoły policealne</i>	42	7	7	35	29%
– <i>technika</i>	5671	4196	4092	1475	66%
– <i>zsz</i>	115	7	6	108	33%
– absolwenci kkz	265	195	187	70	78%
Termin egzaminu: czerwiec-lipiec 2020 r.					
Razem	4147	2621	2551	1526	66%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4102	2609	2539	1493	66%
– <i>szkoły policealne</i>	27	2	2	25	0%
– <i>technika</i>	3996	2589	2519	1407	66%
– <i>zsz</i>	79	18	18	61	78%
– absolwenci kkz	45	12	12	33	83%

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

Tabela 1b. Liczba przystępujących i zdawalność egzaminu w województwie opolskim w 2020 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: styczeń-luty 2020 r.					
Razem	3628	2964	2899	664	75%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	3369	2749	2711	620	75%
– <i>szkoły policealne</i>	19	4	4	15	50%
– <i>technika</i>	3310	2743	2705	567	75%
– <i>zsz</i>	40	2	2	38	50%
– absolwenci kkz	259	215	188	44	79%
Termin egzaminu: czerwiec-lipiec 2020 r.					
Razem	1105	321	303	784	66%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	1049	313	296	736	65%

– szkoły policealne	10	2	2	8	100%
– technika	1015	309	293	706	65%
– zsz	24	2	1	22	100%
– absolwenci kcz	56	8	7	48	86%

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

Ponadto w obu sesjach w 2020 r. przystąpiło do egzaminu w trybie eksternistycznym łącznie 25 osób w okręgu, w tym 18 w terminie styczeń-luty i 7 w terminie czerwiec-lipiec.

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

4. ORGANIZACJA I PRZEBIEG CZĘŚCI PISEMNEJ EGZAMINU

W tabelach 2a i 2b przedstawiono liczby zdających i wyniki części pisemnej egzaminu w województwach dolnośląskim i opolskim w dwóch terminach egzaminu przeprowadzonego w 2020 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 2020 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2020 r.						
Razem	4385	90%	71%	664	51%	52%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4193	90%	71%	630	50%	52%
– szkoły policealne	7	100%	71%	11	92%	59%
– technika	4179	90%	71%	524	49%	52%
– zsz	7	14%	44%	95	45%	51%
– absolwenci kcz	192	88%	69%	34	73%	61%
Termin egzaminu: czerwiec-lipiec 2020 r.						
Razem	2609	84%	66%	361	46%	51%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	2597	84%	66%	345	45%	51%
– szkoły policealne	2	100%	64%	1	100%	73%
– technika	2577	84%	66%	294	46%	52%
– zsz	18	78%	60%	50	40%	47%
– absolwenci kcz	12	83%	65%	16	62%	56%

Tabela 2b. Liczba przystępujących i zdawalność części pisemnej egzaminu w województwie opolskim w 2020 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2020 r.						
Razem	2956	93%	74%	280	50%	53%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	2745	93%	74%	250	45%	51%
– szkoły policealne	4	100%	70%	2	100%	58%
– technika	2739	93%	74%	212	46%	51%
– zsz	2	50%	56%	36	39%	49%
– absolwenci kcz	211	95%	74%	30	87%	67%
Termin egzaminu: czerwiec-lipiec 2020 r.						
Razem	320	86%	68%	176	43%	51%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	312	85%	68%	165	44%	50%
– szkoły policealne	2	100%	86%	2	100%	56%
– technika	309	85%	68%	145	44%	51%
– zsz	1	100%	73%	18	33%	47%
– absolwenci kcz	8	100%	82%	11	36%	57%

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w danej szkole, placówce, podmiocie lub u danego pracodawcy odpowiadał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor danej szkoły, placówki, 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, w której był przeprowadzany egzamin. Jeżeli w sali zdawało ponad 30 zdających, na każdych 25 kolejnych zdających w skład zespołu nadzorującego wchodził dodatkowo jeden nauczyciel. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele prowadzący ze zdającymi zajęcia z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin. W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

Dla sesji przeprowadzanej w czerwcu - lipcu 2020 r. dopuszczono, że w przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce lub centrum, w których była przeprowadzana część pisemna egzaminu, albo nauczycieli zatrudnionych w innej szkole, placówce lub centrum, w skład zespołu nadzorującego mogli wchodzić:

- inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego;
- przedstawiciele organu sprawującego nadzór pedagogiczny, uczelni, placówki doskonalenia nauczycieli i poradni psychologiczno-pedagogicznej, w tym poradni specjalistycznej, nieposiadający kwalifikacji wymaganych do zajmowania stanowiska nauczyciela.

W przypadku powołania w skład zespołu nadzorującego takich nauczycieli lub osób, przewodniczącego zespołu nadzorującego wyznaczał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego.

Uczniowie przystąpili do części pisemnej egzaminu w szkole/placówce, 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 potwierdzający kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części pisemnej egzaminu w szkole, placówce lub u pracodawcy w miejscach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Na mocy art. 44 z z ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty – przepisy obowiązujące przed 1 września 2017 r., z części pisemnej egzaminu przeprowadzanego w 2020 r. zostało zwolnionych 50 zdających będących laureatami lub finalistami olimpiad i turniejów wiedzy i umiejętności zawodowych.

Z protokołów z przebiegu części pisemnej egzaminu w salach egzaminacyjnych wynika, że w roku 2020 z dostosowania warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb zdających – z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu oraz z arkusza z powiększoną czcionką, z arkusza przygotowanego w piśmie Braille, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu – miało prawo skorzystać 3 zdających.

Odnotowano 1 przypadek unieważnienia części pisemnej egzaminu przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego z powodu wniesienia przez zdającego na egzamin telefonu komórkowego.

5. ORGANIZACJA I PRZEBIEG CZĘŚCI PRAKTYCZNEJ EGZAMINU

5.1. Informacje o zdających część praktyczną egzaminu

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 2020 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 2020 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2020 r.						
Razem	4312	68%	77%	1172	43%	65%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	4122	67%	77%	1132	43%	65%
– szkoły policealne	7	29%	66%	26	62%	72%
– technika	4109	67%	77%	1092	42%	64%
– zsz	6	100%	96%	14	86%	83%
– absolwenci kcz	190	86%	89%	40	52%	71%
Termin egzaminu: czerwiec-lipiec 2020 r.						
Razem	2563	70	78%	1275	50%	69%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	2251	70%	78%	1258	50%	69%
– szkoły policealne	3	0%	60%	24	71%	77%
– technika	2530	70%	78%	1222	50%	69%
– zsz	18	100%	92%	12	67%	77%
– absolwenci kcz	12	92%	92%	17	65%	76%

Tabela 3b. Liczba przystępujących i zdawalność części praktycznej egzaminu w województwie opolskim w 2020 r.

Kategoria zdających	Przystąpili po raz pierwszy			Przystąpili po raz kolejny		
	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %	Razem	Zaliczyło %	Średni wynik %
Termin egzaminu: styczeń-luty 2020 r.						
Razem	2907	77%	82%	432	38%	63%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	2715	76%	82%	413	37%	62%
– szkoły policealne	4	50%	62%	13	38%	62%
– technika	2709	76%	82%	398	36%	62%
– zsz	2	100%	96%	2	100%	90%
– absolwenci kcz	192	83%	88%	19	68%	77%
Termin egzaminu: czerwiec-lipiec 2020 r.						
Razem	304	68%	78%	663	61%	74%
– uczniowie/ słuchacze/ absolwenci szkół	297	67%	78%	624	61%	74%
– szkoły policealne	2	100%	91%	6	100%	85%
– technika	293	67%	77%	614	61%	74%
– zsz	2	100%	94%	4	100%	89%
– absolwenci kcz	7	86%	89%	39	59%	75%

Z protokołów z przebiegu części praktycznej egzaminu w salach egzaminacyjnych wynika, że:

- z dostosowania warunków egzaminacyjnych do indywidualnych potrzeb zdających – z wydłużonego o 30 minut czasu egzaminu, z arkusza z powiększoną czcionką, z arkusza przygotowanego w piśmie Brajl, z pomocy nauczyciela wspomagającego w czytaniu lub w czytaniu i pisaniu (za zgodą dyrektora OKE) – miały prawo skorzystać 2 osoby.
- przewodniczący zespołów egzaminacyjnych unieważnili część praktyczną egzaminu 2 zdającym z powodu wniesienia telefonu komórkowego.

5.2. Miejsca przeprowadzania części praktycznej egzaminu - ośrodki egzaminacyjne

Część praktyczna egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie odbywała się w ośrodkach egzaminacyjnych, którymi stały się upoważnione przez dyrektora OKE szkoły/placówki 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 zawodach,
- zapewniali warunki do samodzielnego wykonywania zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunków społecznych,
- zapewniali zdającym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w warunkach dostosowanych do ich potrzeb i możliwości,
- zapewniali zdającym pierwszą pomoc medyczną.

Uczniowie przystąpili do części praktycznej egzaminu w szkole/placówce, 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 potwierdzający kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 jako egzamin eksternistyczny potwierdzający kwalifikacje w zawodzie przystąpiły do części praktycznej egzaminu w szkole, placówce lub u pracodawcy w miejscach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie odpowiadał w ośrodku egzaminacyjnym przewodniczący zespołu egzaminacyjnego, którym był odpowiednio dyrektor szkoły lub placówki, 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, 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, w której był przeprowadzany egzamin, drugi spoza tej szkoły/placówki (jeżeli liczba zdających w Ssali przekroczyła 30 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, w której był przeprowadzany egzamin, nieprowadzący zajęć ze zdającymi z zakresu kształcenia w zawodzie, w którym był przeprowadzany egzamin oraz egzaminator.

Dla sesji przeprowadzanej w czerwcu – lipcu 2020 r. dopuszczono, że w przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce o lub centrum, w których była przeprowadzana część pisemna egzaminu, albo nauczycieli zatrudnionych w innej szkole, placówce lub centrum, w skład zespołu nadzorującego przebieg egzaminu mogli wchodzić:

- inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela, niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego;

- przedstawiciele organu sprawującego nadzór pedagogiczny, uczelni, placówki doskonalenia nauczycieli i poradni psychologiczno-pedagogicznej, w tym poradni specjalistycznej, nieposiadający kwalifikacji wymaganych do zajmowania stanowiska nauczyciela.

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

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 egzamin. Zostali wyznaczeni przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych spośród tych egzaminatorów, którzy zostali ujęci w wykazie egzaminatorów udostępnionym przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych przez dyrektora okręgowej komisji.

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 314 egzaminatorów.

Część praktyczną egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie 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 2020 r. w ośrodku sprawdzania OKE we Wrocławiu pracowało łącznie 293 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 potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z uwzględnieniem modelu części praktycznej.

Tabela 4. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
styczeń – luty 2020	162	167	329
czerwiec – lipiec 2020 r.	152	126	278
łącznie w roku 2020	314	293	607

5.4. Osoby wyznaczone do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu

Osoby wyznaczone przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych były odpowiedzialne za przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych na część praktyczną egzaminu w kwalifikacjach o modelu części praktycznej w, wk. Na podstawie danych przekazanych z ośrodków egzaminacyjnych dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu zawarł z tymi osobami umowy.

Przy organizacji i przeprowadzaniu egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie pracowały łącznie 322 wyznaczone osoby.

Do zadań osoby wyznaczonej do przygotowania stanowisk należał również nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem w czasie egzaminu 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 wskazaniem dla danego zadania/kwalifikacji).

Tabela 4. Liczba zatrudnionych osób do przygotowania stanowisk w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin egzaminu	Liczba zatrudnionych osób wyznaczonych do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych części praktycznej egzaminu model w i wk
styczeń – luty 2020	167
czerwiec – lipiec 2020 r.	155
łącznie w roku 2020	322

5.5. Unieważnienia egzaminu

Na podstawie z art. 44zzzp i art. 44zzzq ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty zostało unieważnionych 31 egzaminów.

Unieważniający	Przyczyna	Liczba zdających, którym unieważniono	
		część pisemną egzaminu	część praktyczną egzaminu
PZE	wniesienie urządzenia telekomunikacyjnego	1	2
PZE	zakłócanie prawidłowego przebiegu egzaminu	0	0
Dyrektor OKE	Dopuszczenie do egzaminu osoby nieuprawnionej	1	0
Dyrektor OKE	z urzędu – naruszenie przepisów, w tym błędy w przygotowaniu stanowisk do egzaminu	0	0
Dyrektor OKE	uznanie zastrzeżeń zdających do przebiegu egzaminu	0	0
Dyrektor OKE	uznanie zgłoszonej przez egzaminatora niesamodzielności pracy – zdający korzystali z rozwiązań innego zdającego	0	27
Razem		2	29

6. WYNIKI OBSERWACJI EGZAMINU

W obserwacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przeprowadzanego w 2020 r. w obu terminach wzięły udział 132 osoby (69 w województwie dolnośląskim, 63 w województwie opolskim). W obserwacji części pisemnej wzięło udział 61 osób, a części praktycznej 71 osób.

Obserwację egzaminu przeprowadzali LUB Obserwatorami egzaminu byli upoważnieni przez Dyrektora OKE we Wrocławiu:

- wizytatorzy Kuratorium Oświaty we Wrocławiu i Kuratorium Oświaty w Opolu,
- przedstawiciele organów prowadzących szkoły/placówki,
- przedstawiciele placówek doskonalenia nauczycieli,
- eksperci Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej we Wrocławiu.

Tabela 5a. Liczba obserwatorów części pisemnej egzaminu w 2020 r. w województwach dolnośląskim i opolskim

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
styczeń – luty 2020	29	29
czerwiec – lipiec 2020 r.	0	3
łącznie w roku 2020	29	32

Tabela 5b. Liczba obserwatorów części praktycznej egzaminu

Termin egzaminu	Liczba obserwatorów	
	województwo dolnośląskie	województwo opolskie
styczeń – luty 2020 r.	37	26
czerwiec – lipiec 2020 r.	3	5
łącznie w roku 2020	40	31

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

6.1. Wyniki obserwacji części pisemnej egzaminu

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem arkuszy i kart odpowiedzi zostały przedstawione w Tabeli 6a.

Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu zostały przedstawione w Tabeli 6b.

Tabela 6a. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem arkuszy i kart odpowiedzi

LP.	STWIERDZENIE	styczeń - luty 2020				czerwiec - lipiec 2020			
		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.	100	0	0	0	100	0	0	0
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone, pakiety z arkuszami były nienaruszone.	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
3	PZE, w obecności przedstawicieli zdających, przekazał PZN zestawy egzaminacyjne w liczbie odpowiadającej liczbie zdających w poszczególnych salach.	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
4	Podczas odbioru PZN sprawdził oznaczenie na kopercie bezpiecznej: godzinę egzaminu i oznaczenie kwalifikacji.	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
5	Odległość pomiędzy stanowiskami egzaminacyjnymi zdających (osobnymi stolikami) zapewniała samodzielną pracę zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
6	Przypomniano zdającym o zakazie wnoszenia i używania w sali urządzeń telekomunikacyjnych.	100	0	0	0	100	0	0	0
7	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości.	100	0	0	0	100	0	0	0
8	Zdający losowali numer stanowiska. <i>W sesji 2. numery stanowisk były losowane dla zdających</i>	96,4	3,6	0	0	100	0	0	0
9	PZN poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją dla zdającego.	100	0	0	0	100	0	0	0
10	PZN przypomniał zdającym o sposobie oznacze-	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0

	nia arkusza i karty odpowiedzi.								
11	Arkusze egzaminacyjne i karty odpowiedzi były kompletne (żaden zdający nie zgłosił braków lub innych zastrzeżeń).	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
12	Po zakończeniu czynności organizacyjnych spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	21,4	3,6	0	75	100	0	0	0
13	PZN ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
14	Niewykorzystane materiały egzaminacyjne były zabezpieczone przez cały czas trwania egzaminu.	46,4	0	53,6	0	100	0	0	0
15	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	96,4	0	3,6	0	100	0	0	0
16	PZN zabezpieczył karty odpowiedzi zdających, którzy wcześniej skończyli do czasu zapakowania do koperty bezpiecznej.	92,9	0	3,6	3,6	100	0	0	0
17	Na 15 minut przed zakończeniem egzaminu PZN poinformował zdających, ile czasu pozostało do zakończenia egzaminu.	67,9	3,6	28,6	0	100	0	0	0
18	PZN po upływie czasu przeznaczonego na egzamin ogłosił zakończenie egzaminu i polecił zdającym odłożenie kart odpowiedzi na brzeg stolika, stroną zadrukowaną do blatu oraz pozostanie na miejscach.	21,4	3,6	75	0	100	0	0	0
19	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	100	0	0	0	100	0	0	0
20	Członkowie ZN odbierali od zdających karty odpowiedzi i sprawdzali w ich obecności kompletność kodowania.	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
21	PZN, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela zdających, umieścił w kopercie karty odpowiedzi, zakleił kopertę i opisał.	96,4	0	0	0	100	0	0	0
22	PZN sporządził protokół z przebiegu części pisemnej.	100	0	0	0	100	0	0	0
23	PZN przekazał materiały przewodniczącemu ZE.	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
24	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN.	96,4	0	0	3,6	100	0	0	0
25	Zdający wykonywali zadania samodzielnie.	100	0	0	0	100	0	0	0
26	Zdający porozumiewali się między sobą, zakłócili sobie pracę.	0	100	0	0	0	100	0	0
27	Zdający zadawali pytania dotyczące zadań egzaminacyjnych	0	100	0	0	0	100	0	0
28	Członkowie ZN w czasie egzaminu udzielali zdającym wyjaśnień dotyczących zadań egzaminacyjnych.	0	100	0	0	0	100	0	0
29	Członkowie ZN w czasie egzaminu dyskutowali ze zdającymi, zaglądali do ich arkuszy.	0	100	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej.	100	0	0	0	100	0	0	0
31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu obserwowali pracę zdających.	100	0	0	0	100	0	0	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	0	0	100	0	0	0	100	0

Tabela 6b. Wyniki ankiet z obserwacji części pisemnej egzaminu przeprowadzanej z wykorzystaniem elektronicznego systemu

LP.	STWIERDZENIE	styczeń - luty 2020				czerwiec - lipiec 2020			
		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.	85,7	7,1	0	0	0	100	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.	78,6	7,1	0	14,3	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.	85,7	7,1	0	7,1	100	0	0	0
6	Zdający wchodzili do sali pojedynczo po okazaniu dowodu tożsamości oraz losowali numer stanowiska. <i>W sesji 2. numery stanowisk były losowane dla zdających</i>	100	0	0	0	100	0	0	0
7	Zdający otrzymali kartki identyfikacyjne z nazwą użytkownika i hasłem (przynajmniej formatu A5 – do wykonywania ewentualnych obliczeń).	85,7	0	0	14,3	100	0	0	0
8	PZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu oraz o sposobie zakończenia egzaminu i uzyskania informacji o liczbie poprawnie udzielonych odpowiedzi.	100	0	0	0	100	0	0	0
9	PZN polecił zdającym sprawdzenie zgodności otrzymanych danych.	92,9	0	0	7,1	100	0	0	0
10	PZN polecił zdającym zapoznanie się z udostępnioną w systemie lub wydrukowaną Instrukcją postępowania się Informatycznym Systemem Zdawania Egzaminów.	85,7	0	0	14,3	100	0	0	0
11	PZN polecił zdającym zalogowanie się do systemu i wybranie egzaminu.	85,7	0	0	14,3	100	0	0	0
12	Sprawdzono po zalogowaniu się zdających do systemu na każdym stanowisku poprawność wyboru przez zdającego egzaminu.	78,6	7,1	0	14,3	100	0	0	0
13	Indywidualne stanowiska funkcjonowały poprawnie (żaden zdający nie zgłosił nieprawidłowości).	85,7	0	0	14,3	100	0	0	0
14	Po zalogowaniu się zdających do systemu spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej.	28,6	7,1	0	64,3	100	0	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.	85,7	0	0	14,3	100	0	0	0
16	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	100	0	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.	92,9	0	7,1	0	100	0	0	0
18	W czasie egzaminu PZN przypomniał zdającym o konieczności kontrolowania wyświetlającego się na monitorze komputera czasu trwania egzaminu.	78,6	7,1	0	14,3	50	50	0	0

19	PZN ogłosił zakończenie egzaminu po uzyskaniu informacji od operatora o zakończeniu egzaminu dla wszystkich zdających.	42,9	0	50	7,1	0	0	100	0
20	Członkowie ZN sprawdzali w obecności zdających poprawność zakończenia egzaminu.	78,6	0	0	21,4	100	0	0	0
21	Zdający pozostali na swoich miejscach, dopóki członkowie ZN nie zezwolili im na opuszczenie sali.	85,7	0	0	14,3	50	50	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.	85,7	7,1	0	7,1	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.	78,6	7,1	0	14,3	100	0	0	0
24	PZN sporządził protokół z przebiegu części pisemnej / podpisał wydruk sprawozdania z egzaminu.	92,9	7,1	0	0	100	0	0	0
25	PZN przekazał materiały PZE.	92,9	7,1	0	0	100	0	0	0
26	PZE sprawdził kompletność dokumentacji egzaminacyjnej z danej sali w obecności PZN.	92,9	0	0	7,1	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.	0	100	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN zaglądali do prac zdających widocznych na ekranach monitorów ich komputerów.	0	92,9	0	7,1	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.	0	0	100	0	0	0	100	0

6.2. Wyniki obserwacji części praktycznej egzaminu

Tabela 7. Wyniki ankiet z obserwacji części praktycznej egzaminu

LP.	STWIERDZENIE	styczeń - luty 2020				czerwiec - lipiec 2020			
		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.	94,1	5,9	0	0	100	0	0	0
2	Materiały egzaminacyjne były właściwie zabezpieczone.	98	0	0	2	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.	98	0	0	2	100	0	0	0
4	Podczas odbioru PZN sprawdził na naklejce koperty bezpiecznej datę egzaminu i oznaczenie kwalifikacji.	98	0	0	2	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.	100	0	0	0	100	0	0	0
7	Wszyscy zdający byli ubrani w odzież ochronną.	9,8	0	90,2	0	0	0	100	0
8	Zdający wchodzili do sali po okazaniu dowodu tożsamości.	100	0	0	0	100	0	0	0
9	Zdający losowali stanowiska egzaminacyjne. <i>W sesji 2. numery stanowisk były losowane dla zdających</i>	98	2	0	0	100	0	0	0
10	PZN poinformował zdających o przebiegu egzaminu, zasadach zachowania się podczas i po zakończeniu egzaminu.	98	0	2	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	72,5	0	27,5	0	14,29	0	85,71	0
12	PZN poinformował zdających o obowiązku zapoznania się z instrukcją na pierwszej stronie arkusza, sprawdzenia kompletności arkusza, sposobie oznaczenia arkusza i karty oceny.	98	0	0	2	100	0	0	0
13	Równocześnie z rozdaniem arkuszy PZN przekazał egzaminatorowi kopertę z zasadami oceniania.	33,3	0	64,7	2	14,29	0	85,71	0
14	Członkowie ZN nadzorowali oznaczanie przez zdających kart oceny i arkuszy.	94,1	0	3,9	2	85,71	0	14,29	0
15	PZN zabezpieczył niewykorzystane materiały egzaminacyjne.	45,1	0	49	5,9	57,14	0	42,86	0
16	PZN ogłosił zdającym 10 minutowy czas na zapoznanie się z zadaniem egzaminacyjnym, materiałami i stanowiskiem egzaminacyjnym.	96,1	2	0	2	100	0	0	0
17	Po zakończeniu czynności organizacyjnych spóźnieni zdający nie zostali wpuszczeni do sali egzaminacyjnej/miejsca egzaminowania.	39,2	5,9	0	54,9	42,86	0	42,86	14,29
18	PZN ogłosił i zapisał na tablicy/planszy czas rozpoczęcia i zakończenia pracy przez zdających.	98	0	0	2	100	0	0	0
19	Zdający zgłaszali wcześniejsze zakończenie pracy przez podniesienie ręki.	96,1	2	2	0	100	0	0	0
20	Na 30 minut przed zakończeniem egzaminu PZN poinformował zdających, ile czasu pozostało do zakończenia egzaminu.	68,6	2	29,4	0	14,29	0	85,71	0
21	Po ogłoszeniu zakończenia egzaminu PZN polecił zdającym pozostanie na stanowiskach i w ich obecności sprawdzał kompletność arkuszy i rezultatów wykonania zadania.	41,2	3,9	51	3,9	42,86	0	57,14	0
22	Zdający opuszczali salę/miejsce egzaminacyjne po uzyskaniu zgody od PZN, pozostawiając na stanowisku arkusz egzaminacyjny oraz rezultaty wykonania zadania.	96,1	0	0	3,9	100	0	0	0
23	Po wyjściu zdających w sali pozostał PZN i egzaminator, który samodzielnie ocenił rezultaty wykonania zadania (dotyczy modelu egzaminu w i wk).	25,5	0	74,5	0	14,29	0	85,71	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).	27,5	0	72,5	0	14,29	0	85,71	0
25	PZE sporządził protokół z przebiegu części praktycznej.	92,2	7,8	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).	76,5	0	19,6	3,9	100	0	0	0
27	PZE w obecności PZN i członka ZN sprawdził kompletność materiałów przekazanych przez PZN.	92,2	2	2	3,9	100	0	0	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.	0	100	0	0	0	100	0	0
30	Członkowie ZN w czasie egzaminu dyskutowali ze zdającymi, zaglądali do ich arkuszy.	0	98	0	2	0	100	0	0
31	Członkowie ZN w czasie trwania egzaminu przebywali cały czas w sali egzaminacyjnej/miejscu egzaminowania.	98	2	0	0	100	0	0	0
32	Członkowie ZN natychmiast reagowali na niewłaściwe zachowanie zdających.	3,9	0	96,1	0	0	0	100	0
33	Egzaminator miał możliwość obserwowania i oceniania przebiegu wykonywania zadania przez wszystkich zdających.	37,3	0	62,7	0	28,57	0	71,43	0
34	Egzaminator podczas egzaminu lub po egzaminie nie ujawniał zasad oceniania pozostałym osobom przebywającym w sali egzaminacyjnej/miejscu egzaminowania.	29,4	3,9	66,7	0	14,29	0	85,71	0
35	PZN porozumiewał się z egzaminatorem w czasie oceniania przebiegu i rezultatów wykonania zadania.	0	29,4	68,6	2	0	14,29	85,71	0
36	W czasie egzaminu asystent techniczny był obecny w sali/miejscu egzaminowania tylko w sytuacjach wystąpienia problemów technicznych i/lub awarii sprzętu.	47,1	11,8	41,2	0	14,29	0	85,71	0
37	W czasie trwania egzaminu asystent techniczny porozumiewał się ze zdającymi.	5,9	82,4	0	11,8	0	28,57	57,14	14,29

6.3. Podsumowanie wyników obserwacji i analizy dokumentacji egzaminacyjnej 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:
 - braki wpisanej godziny oddania karty odpowiedzi przez zdającego,
 - braki podpisów zdających (potwierdzenie obecności, odbycia instruktażu stanowiskowego),
 - brak zaznaczonego sposobu dostosowania warunków/formy,
2. w protokołach z egzaminów:
 - błędne informacje o składzie ZN (np. sugerujące, że brakuje nauczyciela z innej szkoły, miejsce zatrudnienia członka ZN – „emeryt”),
 - brak pełnej informacji o dostosowaniach (dane niespójne z przekazanymi do OKE),
 - 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 EGZAMINACYJNYCH

Szkoły otrzymały wyniki egzaminów swoich uczniów (słuchaczy) i absolwentów za pomocą *internetowego serwisu dyrektora szkoły* w terminach zgodnych z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z 8 sierpnia 2019 r. (aktualizacja z 12 września 2019 i 11 maja 2020) w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie Formuła 2012 w 2020 roku

Do macierzystych szkół zdających zostały wysłane świadectwa potwierdzające kwalifikację w zawodzie oraz dyplomy dla absolwentów szkół, jeżeli do OKE zostały przesłane w wymaganym terminie wykazy zdających, którzy ukończyli szkołę. Została także wysłana informacja o ustalonej przez dyrektora OKE procedurze wglądu zdających do kart odpowiedzi, kart oceny i rezultatów w postaci dokumentacji.

Do osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe i eksternów, zostały przesłane na adres wskazany do korespondencji:

- świadectwa potwierdzające kwalifikację w zawodzie – do tych, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikację w zawodzie,
- informacja o wyniku egzaminu – do tych, którzy nie zdali egzaminu potwierdzający kwalifikację w zawodzie.

8. UDOSTĘPNIENIE DO WGLĄDU MATERIAŁÓW EGZAMINACYJNYCH

Wnioski o udostępnienie do wglądu materiałów egzaminacyjnych złożyło do dnia 16 listopada bieżącego roku 232 zdających egzamin w 2020 r. (241 wniosków). Wszyscy zainteresowani otrzymali informacje o miejscu i terminie wglądu. Przygotowano komplety materiałów egzaminacyjnych: karty odpowiedzi z części pisemnej z dokumentacją pomocniczą: arkuszami, kluczami odpowiedzi oraz arkusze z rezultatami w postaci dokumentacji z części praktycznej egzaminu z zasadami oceniania i z kartami oceny. Na wgląd zgłosiło się 186 osób. Po wglądzie złożono 109 wniosków o weryfikację sumy punktów. Po weryfikacji sumy punktów w 17 przypadkach nastąpiła zmiana.

Tabela 8. Zestawienie wniosków o wgląd złożonych w 2020 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	
styczeń – luty 2020	5	157	2	76	8
czerwiec – lipiec 2020 r.	3	76	0	31	9
łącznie w roku 2020	241		109		17