



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA  
W POZNANIU

**WYNIKI  
EGZAMINU ZAWODOWEGO  
RAPORT  
(PP 2019)**

**WOJEWÓDZTWO  
LUBUSKIE\*WIELKOPOLSKIE\*ZACHODNIOPOMORSKIE  
2022**

## Spis treści

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM.....	4
1.1. Struktura egzaminu.....	4
1.2. Uczestnicy egzaminu.....	4
1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu .....	6
1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu .....	6
1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających.....	7
1.6. Warunki uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej.....	7
1.7. Warunki uzyskania dyplomu .....	8
1.8. Ogłoszenie oraz miejsce odbioru wyników egzaminu zawodowego .....	8
2. DANE STATYSTYCZNE .....	9
2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe .....	9
2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2022 r. ....	9
2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2022 .....	9
2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2022 .....	10
2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin .....	11
2.4. Egzaminatorzy .....	12
2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu.....	16
2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2022 r. ....	16
2.7. Certyfikaty kwalifikacji zawodowych.....	22
2.8. Wglądy.....	22
2.9. Obserwacje egzaminu.....	24
3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2022 r. ....	25
4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2022 r. ....	41
4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2022 r. .	41
4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2022 r. ....	48
5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2022 r. ....	55
5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022 r. ....	55

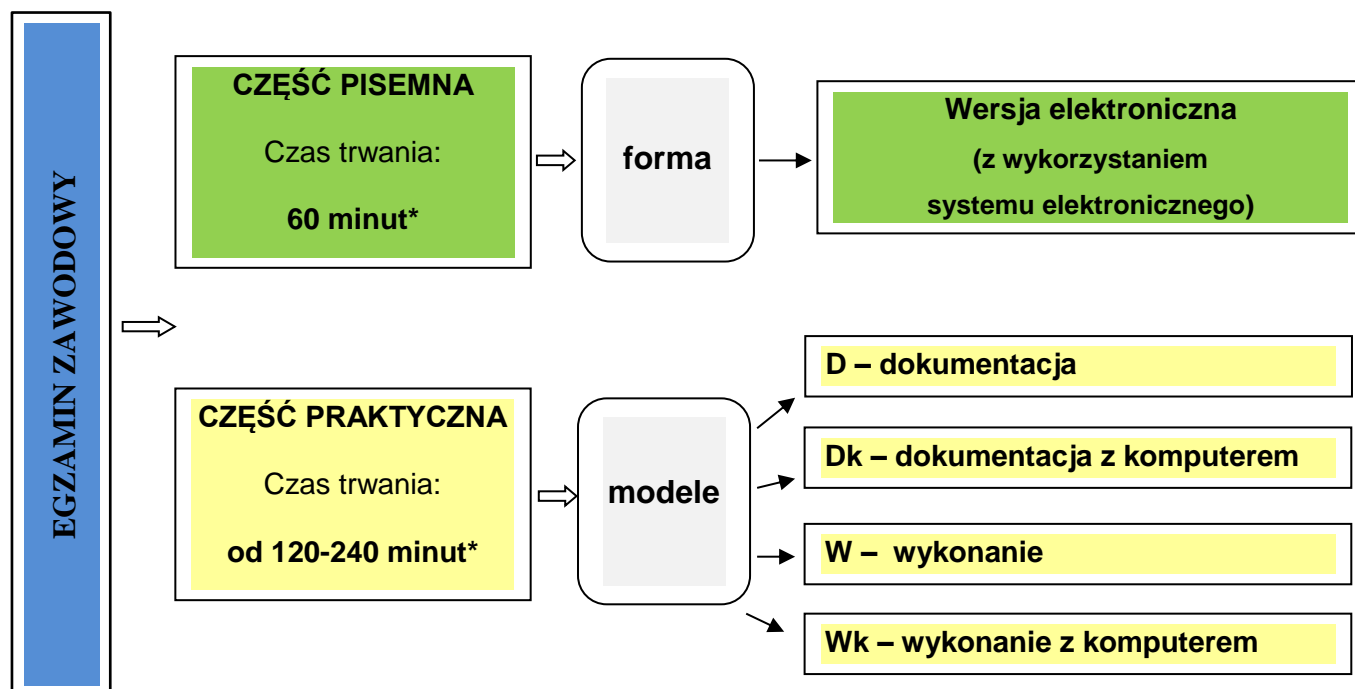
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022 r .....	64
6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2022 r. ....	69
7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2022 r. ....	90
7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2022 r. ....	90
7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu zawodowego w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2022 r. ....	100
8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2022 r. ..	108
8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022 r. ....	108
8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu zawodowego – sesja czerwiec-lipiec 2022 r. ....	120
9. LAUREACI I FINALIŚCI TURNIEJÓW I OLIMPIAD W SESJACH EGZAMINACYJNYCH 2022 R. ....	129

## 1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany:

- z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie lub w zawodach szkolnictwa branżowego
- na podstawie wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego.

### 1.1. Struktura egzaminu



\* dla zdających ze specjalnymi potrzebami egzaminacyjnymi czas egzaminu może być przedłużony zgodnie z komunikatem Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

### 1.2. Uczestnicy egzaminu

Do egzaminu zawodowego przystępują:

- uczniowie branżowych szkół I stopnia niebędący młodocianymi pracownikami,
- uczniowie branżowych szkół I stopnia będący młodocianymi pracownikami zatrudnionymi w celu przygotowania zawodowego u pracodawcy niebędącego rzemieślnikiem,
- uczniowie techników,
- słuchacze szkół policealnych

**którzy rozpoczęli kształcenie od roku szkolnego 2019/2020** lub w kolejnych latach szkolnych i realizują podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego oraz

- słuchacze branżowych szkół II stopnia, którzy **rozpoczęli kształcenie od roku szkolnego 2020/2021** i w kolejnych latach oraz realizują podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego,

Do egzaminu zawodowego mogą przystąpić:

1. uczniowie branżowych szkół I stopnia będący młodocianymi pracownikami zatrudnionymi w celu przygotowania zawodowego u pracodawcy będącego rzemieślnikiem, którzy rozpoczęli kształcenie od roku szkolnego 2019/2020 i w kolejnych latach oraz realizowali podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;
2. absolwenci branżowych szkół I stopnia, branżowych szkół II stopnia, techników i szkół policealnych, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;
3. osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, prowadzony w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;

*Uwaga: kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego jest możliwe od 1 września 2020 r.*

4. osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych, o których mowa odpowiednio w art. 53c i art. 53d ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późn. zm.), jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania określone w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego;
5. osoby spełniające warunki dopuszczenia do egzaminu eksternistycznego zawodowego określone w przepisach wydanych na podstawie art. 10 ust. 5 ustawy o systemie oświaty, które po raz pierwszy złożą wniosek po dniu 31 stycznia 2021 roku;

oraz

6. absolwenci szkół ponadgimnazjalnych zawodowych: zasadniczych szkół zawodowych i dotychczasowych czteroletnich techników oraz absolwenci szkół policealnych, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 roku – począwszy od roku szkolnego 2025/2026;
7. absolwenci branżowych szkół I stopnia, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2017 roku – począwszy od roku szkolnego 2026/2027;
8. absolwenci dotychczasowych czteroletnich techników, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2017 roku – począwszy od roku szkolnego 2027/2028;
9. absolwenci szkół policealnych, którzy realizowali podstawę programową kształcenia w zawodach z 2017 roku – począwszy od roku szkolnego 2026/2027;
10. 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 zawodzie podstawie programowej kształcenia w zawodach z 2012 roku – począwszy od 1 listopada 2025 roku;
11. 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 2017 r. – od 1 listopada 2027 r.;
12. osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony w oparciu o podstawę programową z 2017 r. – od dnia 1 listopada 2027 r.;
13. osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy prowadzony w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach z 2012 r. – od dnia 1 listopada 2025 r.;
14. osoby, które do dnia 31 stycznia 2019 r. złożyły wniosek o dopuszczenie do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu co najmniej jednej z kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach z 2012 r. oraz przystępujący do eksternistycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie absolwenci dotychczasowej

- zasadniczej szkoły zawodowej, dotychczasowego czteroletniego technikum i absolwenci szkoły policealnej, w których kształcenie było realizowane zgodnie z podstawą programową z 2012 roku a także osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy przeprowadzany zgodnie z podstawą programową z 2012 roku, którzy przystępują do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub jego części po raz trzeci lub kolejny – od dnia 1 listopada 2025 r.;
15. osoby spełniające warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych, które w okresie po dniu 31 stycznia 2019 r. do dnia 31 stycznia 2021 r. po raz pierwszy złożą wniosek o dopuszczenie do egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie z zakresu co najmniej jednej z kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodach z 2017 r. – od dnia 1 września 2028 r.;
16. osoby przystępujące do egzaminu na zasadach egzaminu eksternistycznego potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, które przystępują do egzaminu lub jego części po raz trzeci lub kolejny jako absolwenci branżowej szkoły I stopnia, dotychczasowego czteroletniego technikum i szkoły policealnej, w których kształcenie było realizowane zgodnie z podstawą programową z 2017 roku, a także osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy przeprowadzany zgodnie z podstawą programową z 2017 roku, którzy przystępują do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie lub jego części po raz trzeci lub kolejny – od dnia 1 listopada 2027 r.

### 1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu

Do przeprowadzenia egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu oraz przeprowadzenia części praktycznej egzaminu niezbędne jest posiadanie upoważnienia do przeprowadzenia egzaminu, które jest wydawane przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Dyrektor szkoły składał wniosek o udzielenie upoważnienia do dnia 31 sierpnia roku szkolnego, w którym ma być przeprowadzony egzamin. Upoważnienie jest udzielane na okres nie dłuższy niż 3 lata.

### 1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu

Egzamin zawodowy jest przeprowadzany w terminach ustalonych przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej, na podstawie harmonogramu ogłoszonego przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w komunikacie w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego w terminie głównym i terminie dodatkowym.

Tabela 1. Miejsce przeprowadzenia egzaminu

Miejsce przeprowadzania egzaminu		
Zdający	Część pisemna	Część praktyczna
Uczeń/słuchacz	szkoła, do której uczęszcza	szkoła, do której uczęszcza, albo placówka/centrum lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Absolwent	szkoła, którą ukończył	szkoła, do której uczęszcza, albo placówka/centrum lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Osoba, która ukończyła KKZ	podmiot prowadzący KKZ lub miejsce wskazane przez ten podmiot	
Absolwent KKZ	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	

Miejsce przeprowadzania egzaminu		
Zdający	Część pisemna	Część praktyczna
Absolwenci ze zlikwidowanych szkół/osoby posiadające świadectwo uzyskane za granicą	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Osoby przystępujące do eksternistycznego egzaminu zawodowego	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	

### 1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających

Tabela 2. Zestawy egzaminacyjne dla zdających z uwzględnieniem części egzaminu

Zestawy egzaminacyjne	
Część pisemna	Część praktyczna
w formie elektronicznej	
kartki identyfikacyjne z danymi, które umożliwiają dostęp do elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu	arkusz egzaminacyjny
test udostępniany w systemie – 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których jedna jest poprawna	karta oceny

### 1.6. Warunki uzyskania certyfikatu kwalifikacji zawodowej

- 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.
- Dla zdającego, który zdał egzamin zawodowy, dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej ustala wynik egzaminu zawodowego według wzoru:
 
$$W = 0,3 \times W_p + 0,7 \times W_{pr}$$
 w którym poszczególne symbole oznaczają:
  - W – wynik z egzaminu zawodowego,
  - W<sub>p</sub> – wynik z części pisemnej egzaminu zawodowego,
  - W<sub>pr</sub> – wynik z części praktycznej egzaminu zawodowego.
- Zdający, który zdał egzamin zawodowy, otrzymuje certyfikat kwalifikacji zawodowej wydany przez okręgową komisję egzaminacyjną.
- Zdający, który nie zdał egzaminu zawodowego, otrzymuje informację o wynikach z poszczególnych części tego egzaminu opracowaną przez okręgową komisję egzaminacyjną.
- Dla zdających, którzy zdali egzaminy zawodowe ze wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie, dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej ustala końcowy wynik egzaminów zawodowych według wzoru:

$$W_k = \frac{\sum K_n}{n}$$

w którym poszczególne symbole oznaczają:  
W<sub>k</sub> – wynik końcowy z egzaminów zawodowych,

Kn – wynik z egzaminu zawodowego z kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie,  
n – liczba kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie.

### **1.7. Warunki uzyskania dyplomu**

Dyplom zawodowy może otrzymać osoba, która posiada:

- a. certyfikaty kwalifikacji zawodowych w zakresie wszystkich kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie, zgodnie z klasyfikacją zawodów szkolnictwa branżowego, oraz
- b. świadectwo ukończenia szkoły ponadgimnazjalnej albo szkoły ponadpodstawowej lub zaświadczenie o zdaniu egzaminów eksternistycznych z zakresu wymagań określonych w podstawie programowej kształcenia ogólnego dla zasadniczej szkoły zawodowej, branżowej szkoły I stopnia lub branżowej szkoły II stopnia odpowiednio do poziomu kształcenia w danym zawodzie wskazanym zgodnie z klasyfikacją szkolnictwa branżowego.

### **1.8. Ogłoszenie oraz miejsce odbioru wyników egzaminu zawodowego**

W dniu ogłaszania wyników egzaminu zawodowego, określonym w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu, przewodniczący zespołu egzaminacyjnego uzyskuje dostęp w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego do wyników egzaminu zawodowego uzyskanych przez zdających.

Informację o wynikach egzaminu zawodowego, certyfikaty kwalifikacji zawodowej lub dyplomy zawodowe okręgowa komisja egzaminacyjna przekazuje dyrektorowi szkoły, placówki lub centrum, lub pracodawcy, do którego uczeń, słuchacz lub absolwent składał deklarację przystąpienia do egzaminu zawodowego z danej kwalifikacji, lub osobie upoważnionej przez tego dyrektora szkoły, placówki lub centrum, lub pracodawcę, w terminie określonym w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie harmonogramu egzaminu zawodowego.



## 2. DANE STATYSTYCZNE

### 2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe

W 2022 roku na podstawie złożonych wniosków o upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu w części pisemnej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu oraz przeprowadzenia części praktycznej egzaminu wydano 3324 upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, w tym: do części pisemnej 521, do części praktycznej 2803.

(Dane z dnia 30.11.2022)

### 2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2022 r.

#### 2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2022

<b>Sesja Zima 2022 (styczeń-luty 2022)</b>		
Termin składania deklaracji na sesję <b>styczeń-luty 2022</b>		do 15 września 2021 r.
Termin główny: 10-23 stycznia 2022 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
11-15 stycznia 2022 r.	10 stycznia 2022 r.	11-23 stycznia 2022 r. Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik
Termin dodatkowy: 1-2 lutego 2022 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
1 lutego 2022 r.	2 lutego 2022 r.	2 lutego 2022 r. Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik
Termin ogłoszenia i przekazania szkołom, placówkom lub centrom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu zawodowego dla sesji styczeń-luty 2022		31 marca 2022 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>certyfikatów</u> kwalifikacji zawodowych dla sesji styczeń-luty 2022 oraz termin przekazania szkołom <u>dyplomów</u> zawodowych dla sesji styczeń-luty 2022		7 kwietnia 2022 r.

### 2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2022

Sesja Lato 2022 (czerwiec-lipiec 2022)		
Termin składania deklaracji na sesję <b>czerwiec-lipiec 2022</b>	do 7 lutego 2022 r.	
	W przypadku ponownego przystępowania do egzaminu przez zdających, którzy nie zdali tego egzaminu w sesji <i>styczeń-luty 2022</i> – <b>do 7 kwietnia 2022 r.</b>	
Termin główny: 1-19 czerwca 2022 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
2-7 czerwca 2022 r.	1 czerwca 2022 r.	1-19 czerwca 2022 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin dodatkowy: 22-29 czerwca 2022 r.		
Część pisemna	Część praktyczna	
	Model d	Model w, wk i dk
22 czerwca 2022 r.	23 czerwca 2022 r.	29 czerwca 2022 r. <i>Szczegółowy harmonogram dla kwalifikacji – por. Załącznik</i>
Termin ogłoszenia i przekazania szkołom, placówkom lub centrom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu zawodowego dla sesji czerwiec-lipiec 2022		31 sierpnia 2022 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom lub centrom i pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>certyfikatów</u> kwalifikacji zawodowych dla sesji czerwiec-lipiec 2022 oraz termin przekazania szkołom dyplomów zawodowych dla sesji czerwiec-lipiec 2022		7 września 2022 r.

## 2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin

### 2.3.1. Sesji egzaminacyjna styczeń-luty 2022

Tabela 3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin zawodowy z podziałem na typy i status szkół

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	1	2		1	2		3
	Branżowa szkoła II stopnia		5	2		5	2	7
	Centrum kształcenia zawodowego	1	2	1	1	2	1	4
	Placówka kształcenia ustawicznego	2	7	3	2	7	3	12
	Szkoła Policealna	4	12	2	4	12	2	18
	Technikum	15	33	23	15	33	23	71
	<b>Razem</b>	<b>23</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>61</b>	<b>31</b>	<b>115</b>
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia		1	2		1	2	3
	Branżowa szkoła II stopnia		3			3		3
	Centrum kształcenia zawodowego			1			1	1
	Placówka kształcenia ustawicznego	2	3	1	2	3	1	6
	Szkoła Policealna	19	57	38	19	58	37	115
	Technikum	1	8	2	1	8	2	11
	<b>Razem</b>	<b>22</b>	<b>72</b>	<b>44</b>	<b>22</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	<b>139</b>

### 2.3.2. Sesji egzaminacyjnej czerwiec-lipiec 2022

Tabela 4. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin zawodowy z podziałem na typy i status szkół

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	47	137	64	47	137	64	248
	Branżowa szkoła II stopnia		3	1		3	1	4
	Centrum Kształcenia Zawodowego	1	5		1	5		6
	Placówka Kształcenia Ustawicznego	2	10	3	2	10	3	15
	Szkoła Policealna	7	18	6	7	18	6	31
	Technikum	50	141	69	50	141	69	260
	<b>Razem</b>	<b>107</b>	<b>314</b>	<b>143</b>	<b>107</b>	<b>314</b>	<b>143</b>	<b>564</b>
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	5	17	14	5	17	14	36
	Branżowa szkoła II stopnia		6			6		6
	Placówka Kształcenia Ustawicznego	1	5		1	5		6
	Szkoła Policealna	17	75	40	17	75	40	132
	Technikum	2	10	11	2	10	11	23
	<b>Razem</b>	<b>25</b>	<b>113</b>	<b>65</b>	<b>25</b>	<b>113</b>	<b>65</b>	<b>203</b>

### 2.4. Egzaminatorzy

Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (model egzaminu: w) w Okręgu z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych:

Tabela 5. Egzaminatorzy w sesji styczeń-luty 2022 - model egzaminu: w

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	2
2.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	1
3.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	5
4.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	3
5.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	4
6.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	3
7.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1
8.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	2
9.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	8
10.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	2

11.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	5
12.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	4
13.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	5
14.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	5
15.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	6
16.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	5
17.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	22
18.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	4
19.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	4
20.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	8
21.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	6
22.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	1
23.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	3
24.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	3
25.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	8
26.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	1
27.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2
28.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	18
29.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	1
30.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	2
31.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	3
32.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2

Tabela 6. Egzaminatorzy w sesji czerwiec-lipiec 2022 - model egzaminu: w

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	AUD.03	Budowa i renowacja fortepianów i pianin	1
2.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	6
3.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	3
4.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	15
5.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	31
6.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	3
7.	BUD.16	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	1
8.	BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	2
9.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	1
10.	DRM.01	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	1
11.	DRM.03	Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	2
12.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	9
13.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	7
14.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	3

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
15.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	24
16.	ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem, instalacji, urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	2
17.	ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	1
18.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	8
19.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	18
20.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	21
21.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	1
22.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	46
23.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	2
24.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	99
25.	HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	3
26.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	5
27.	LES.01	Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej	1
28.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	1
29.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12
30.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	25
31.	MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	1
32.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	24
33.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	10
34.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	9
35.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	8
36.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	1
37.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	1
38.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	15
39.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	1
40.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	8
41.	MEP.01	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	1
42.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	3
43.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	1
44.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	10
45.	MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	1
46.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	15
47.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	4
48.	MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	2
49.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	39
50.	MTL.02	Eksplotacja maszyn i urządzeń odlewniczych	1
51.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	13

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
52.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	8
53.	PGF.01	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych	2
54.	PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	3
55.	PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	1
56.	ROL.01	Jeździectwo i trening koni	1
57.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	15
58.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	1
59.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	24
60.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	4
61.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	19
62.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	3
63.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	3
64.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2
65.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	5
66.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2
67.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	10
68.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	3
69.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	1
70.	TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi	1
71.	TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	1

Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (model egzaminu: wk) w Okręgu z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych:

Tabela 7. Egzaminatorzy w sesji styczeń-luty 2022 - model egzaminu: wk

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	AUD.08	Montaż dźwięku	1
2.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	1
3.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	2
4.	ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	1
5.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	23
6.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	1

Tabela 8. Egzaminatorzy w sesji czerwiec-lipiec 2022 - model egzaminu: wk

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba egzaminatorów
1.	AUD.08	Montaż dźwięku	1
2.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	1
3.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	9
4.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	5
5.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	21

6.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	95
7.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	9
8.	INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	2
9.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	3

## 2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu

Liczba osób przygotowujących i obsługujących stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu w zakresie kwalifikacji, do których w specyfikacji wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego ustalono wykorzystanie na egzaminie maszyn i urządzeń lub specjalistycznego sprzętu:

- w sesji styczeń-luty 2022 – 389 osób,
- w sesji czerwiec-lipiec 2022 – 1118 osób.

## 2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2022 r.

W sesji styczeń-luty 2022 przeprowadzono egzamin w 82 kwalifikacjach.

Tabela 9. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w sesji styczeń-luty 2022

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
2.	AUD.08	Montaż dźwięku
3.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
4.	BPO.02	Ochrona osób i mienia
5.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
6.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
7.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
8.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
9.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
10.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów
11.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
12.	BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie
13.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
14.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych



22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
23.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
25.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
28.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich
29.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur
30.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
31.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży
32.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych
33.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań
34.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
35.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji
36.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych
37.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych
38.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
39.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
40.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
41.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi
42.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
43.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających
44.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
45.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
46.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
47.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
48.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
49.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy
50.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii
51.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
52.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu
53.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
54.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
55.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych
56.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych
57.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych
58.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
59.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
60.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych
61.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych

62.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich
63.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
64.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodnich
65.	PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej
66.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego
67.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
68.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej
69.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
70.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
71.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt
72.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych
73.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych
74.	SPL.01	Obsługa magazynów
75.	SPL.04	Organizacja transportu
76.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
77.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
78.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
79.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego
80.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów
81.	TWO.06	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych
82.	TWO.07	Pełnienie wachty morskiej i portowej

W sesji czerwiec-lipiec 2022 przeprowadzono egzamin w 135 kwalifikacjach.

Tabela 10. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w sesji czerwiec-lipiec 2022

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu
2.	AUD.03	Budowa i renowacja fortepianów i pianin
3.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych
4.	AUD.08	Montaż dźwięku
5.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych
6.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy
7.	BPO.02	Ochrona osób i mienia
8.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich
9.	BUD.03	Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich
10.	BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych
11.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych
12.	BUD.10	Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej
13.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych
14.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich
15.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych
16.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów
17.	BUD.16	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
18.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów
19.	BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrem i gospodarką nieruchomościami
20.	BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych
21.	CHM.01	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych
22.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego
23.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych
24.	DRM.01	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich
25.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego
26.	DRM.03	Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
27.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych
28.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych
29.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych
30.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji
31.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum
32.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych
33.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej
34.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych
35.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości
36.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych
37.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych
38.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych
39.	ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła
40.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych
41.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych
42.	ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych
43.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej
44.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej
45.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych
46.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych
47.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej
48.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich
49.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych
50.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur
51.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych
52.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży
53.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych
54.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich
55.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań
56.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie
57.	HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
58.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie
59.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji
60.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych
61.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich
62.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych
63.	INF.01	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich
64.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych
65.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych
66.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi
67.	INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi
68.	LES.01	Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej
69.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi
70.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń
71.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających
72.	MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń
73.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi
74.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń
75.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy
76.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia
77.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej
78.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu
79.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii
80.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa
81.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu
82.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych
83.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych
84.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej
85.	MEP.01	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych
86.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych
87.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych
88.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych
89.	MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych
90.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych
91.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych
92.	MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych
93.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych
94.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji
95.	MTL.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych
96.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych
97.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich
98.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu
99.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodnich
100.	PGF.01	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych
101.	PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych
102.	PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych
103.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych
104.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego
105.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową
106.	ROL.01	Jeździectwo i trening koni
107.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie
108.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej
109.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej
110.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie
111.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni
112.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie
113.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej
114.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej
115.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt
116.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych
117.	RYB.01	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych
118.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych
119.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń
120.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich
121.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych
122.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych
123.	SPL.01	Obsługa magazynów
124.	SPL.02	Obsługa podróżnych w portach i terminalach
125.	SPL.04	Organizacja transportu
126.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów
127.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej
128.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej
129.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka
130.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych
131.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego
132.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych
133.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej
134.	TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi
135.	TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających

## 2.7. Certyfikaty kwalifikacji zawodowych

Tabela 11. Liczba certyfikatów kwalifikacji zawodowych wydanych przez OKE z podziałem na województwa

Sesja	Województwo	Liczba wydanych certyfikatów
Styczeń-luty 2022	lubuskie	912
	wielkopolskie	3 432
	zachodniopomorskie	1 459
	<b>Okręg</b>	<b>5 803</b>
Czerwiec-lipiec 2022	lubuskie	5 792
	wielkopolskie	22 874
	zachodniopomorskie	8 163
	<b>Okręg</b>	<b>36 829</b>
<b>W sumie certyfikatów</b>		<b>42 632</b>

## 2.8. Wglądy

Tabela 12. Liczba złożonych wniosków o wgląd i liczba dokonanych wglądów w OKE w 2022 z podziałem na części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	3	3	62	50
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy			21	15
BPO.02	Ochrona osób i mienia			1	0
BPO.04	Zarządzanie działaniami ratowniczymi			7	7
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	1	1		
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami			1	1
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych			9	9
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	1	1	12	5
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych			1	1
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej			20	16
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	1	0	8	5
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości			1	0
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	1	1	4	4

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych			1	1
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur			5	3
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	1	1	14	8
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	1	1	2	1
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie			24	22
HGT.06	Realizacja usług w recepcji			1	1
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	1	1	26	18
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	2	1	30	23
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych			3	3
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi			1	0
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających			2	2
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy			1	0
MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa			5	4
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu			5	3
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych			2	0
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	1	10	9
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych			1	1
MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	1	0		
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	3	1		
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu			18	18
OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych			1	1

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych			9	8
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	1	1	16	15
ROL.02	Eksplotacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	1	1		
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni			3	2
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	1	0	24	20
SPL.01	Obsługa magazynów			59	44
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów			1	1

## 2.9. Obserwacje egzaminu

Tabela 13. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja styczeń-luty 2022 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	2	6	2	6
wielkopolskie	9	10	9	10
zachodniopomorskie	5	10	5	8
	<b>16</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>24</b>

Tabela 14. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja czerwiec-lipiec 2022 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	1	4	1	3
wielkopolskie	13	16	13	13
zachodniopomorskie	9	8	6	7
	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>23</b>



### 3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2022 r.

Tabela 15. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	Przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
OKRĘG	7566	6937	91,69	7527	6126	81,39	7446	5803	77,93
Woj. lubuskie	1215	1115	91,77	1201	979	81,52	1189	912	76,70
Woj. wielkopolskie	4402	4049	91,98	4389	3592	81,84	4334	3432	79,19
Woj. zachodniopomorskie	1949	1773	90,97	1937	1555	80,28	1923	1459	75,87

Tabela 16. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	151	132	87,42	150	149	99,33	144	127	88,19
Branżowa szkoła II stopnia	625	609	97,44	622	593	95,34	603	568	94,20
Centrum kształcenia zawodowego	109	107	98,17	109	76	69,72	107	75	70,09
Placówka kształcenia ustawicznego	421	388	92,16	411	366	89,05	404	345	85,40
Szkoła Policealna	3507	3175	90,53	3486	2686	77,05	3454	2545	73,68
Technikum	2753	2526	91,75	2749	2256	82,07	2734	2143	78,38

Wykres 1. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

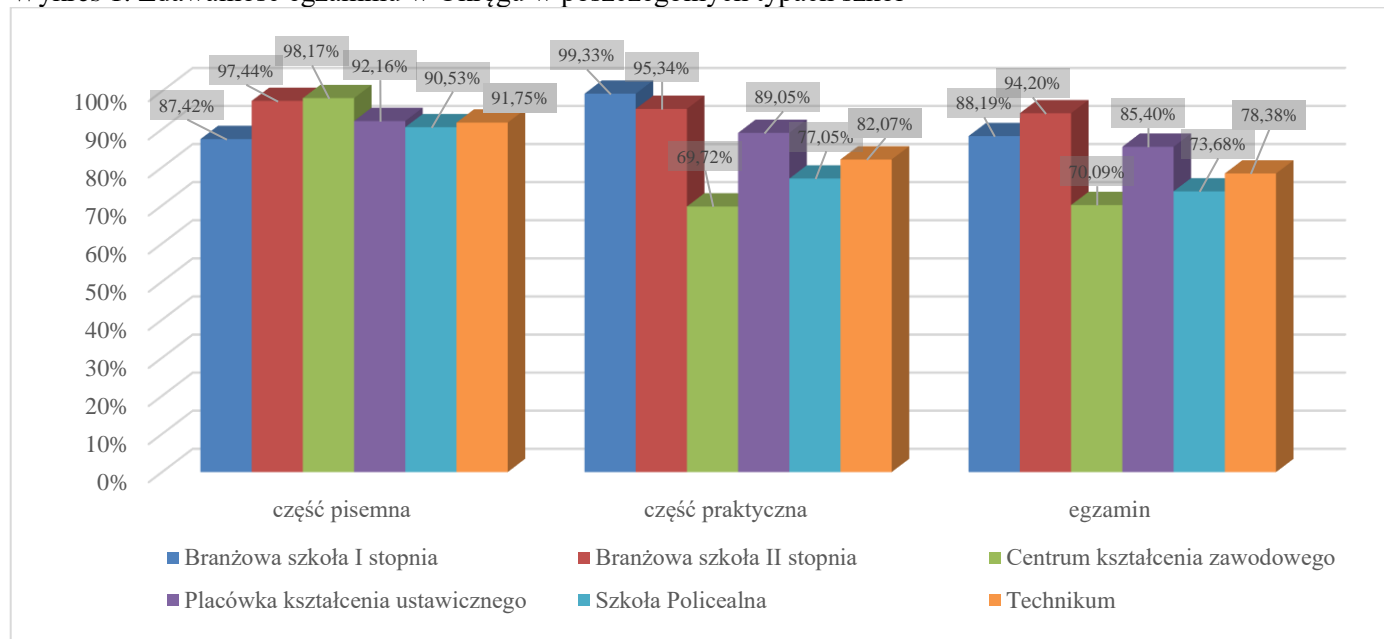


Tabela 17. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	35	19	54,29	33	32	96,97	33	18	54,55
Centrum kształcenia zawodowego	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
Placówka kształcenia ustawicznego	63	60	95,24	60	53	88,33	59	51	86,44
Szkoła Policealna	650	607	93,38	643	494	76,83	636	473	74,37
Technikum	466	428	91,85	464	399	85,99	460	369	80,22

Tabela 18. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	90	88	97,78	90	90	100,00	85	84	98,82
Branżowa szkoła II stopnia	608	592	97,37	606	580	95,71	587	555	94,55

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Centrum kształcenia zawodowego	78	77	98,72	79	46	58,23	77	45	58,44
Placówka kształcenia ustawicznego	278	253	91,01	273	239	87,55	269	223	82,90
Szkoła Policealna	1891	1698	89,79	1883	1440	76,47	1867	1377	73,75
Technikum	1457	1341	92,04	1458	1197	82,10	1449	1148	79,23

Tabela 19. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	26	25	96,15	27	27	100,00	26	25	96,15
Branżowa szkoła II stopnia	17	17	100,00	16	13	81,25	16	13	81,25
Centrum kształcenia zawodowego	30	29	96,67	29	29	100,00	29	29	100,00
Placówka kształcenia ustawicznego	80	75	93,75	78	74	94,87	76	71	93,42
Szkoła Policealna	966	870	90,06	960	752	78,33	951	695	73,08
Technikum	830	757	91,20	827	660	79,81	825	626	75,88

Wykres 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół w poszczególnych województwach

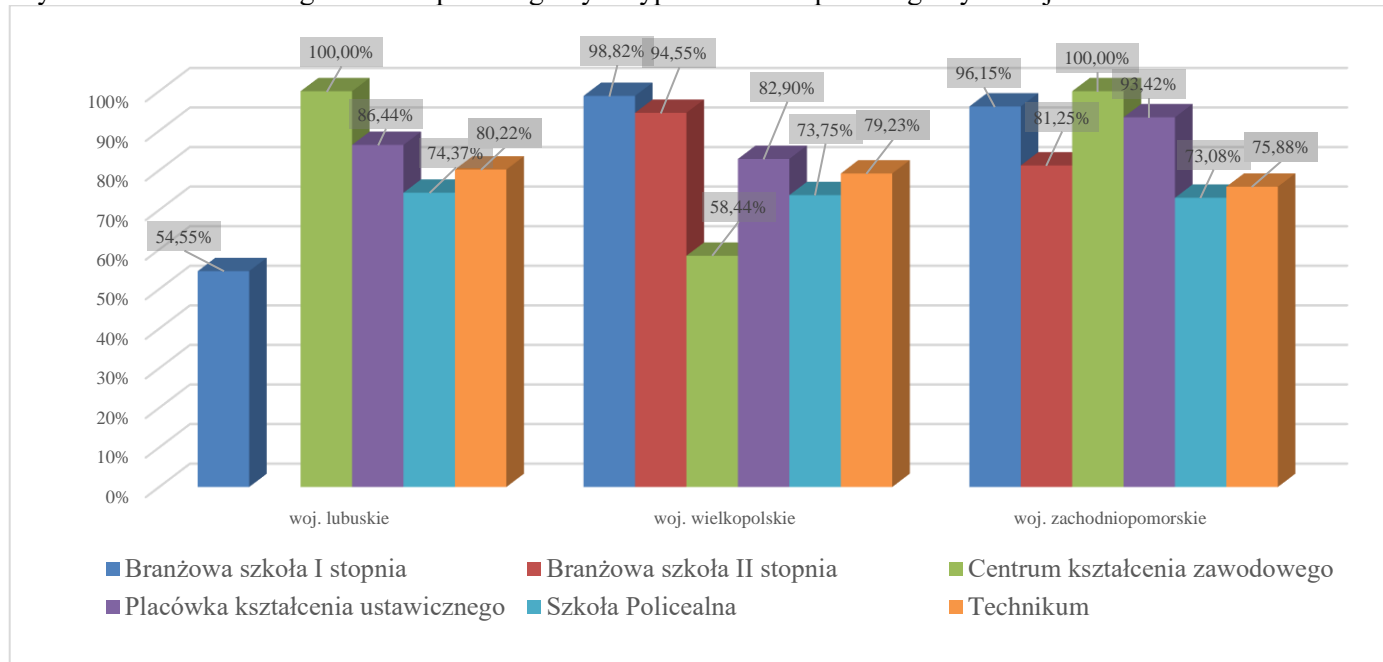


Tabela 20. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	3127	2925	93,54	3110	2647	85,11	3090	2531	81,91
Niepubliczne	4439	4012	90,38	4417	3479	78,76	4356	3272	75,11

Wykres 3. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu

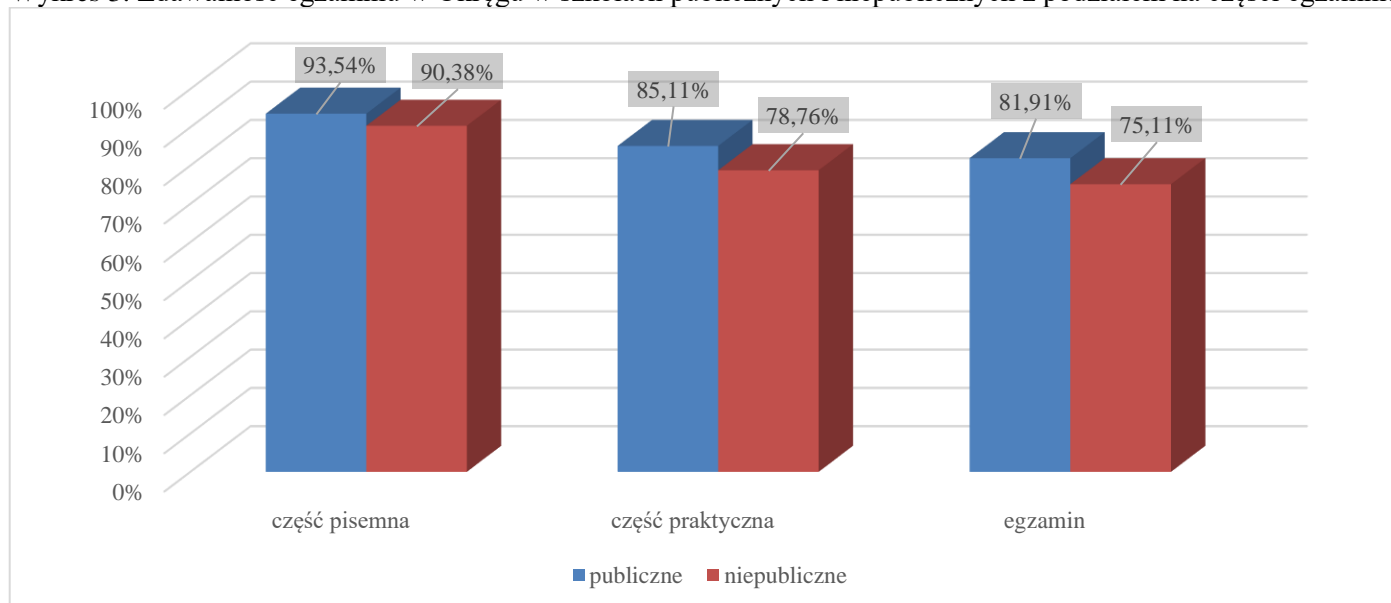


Tabela 21. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół

<b>WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE</b>									
<b>Status szkoły</b>	<b>Część pisemna</b>			<b>Część praktyczna</b>			<b>Egzamin</b>		
	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>
Publiczne	624	561	89,90	618	505	81,72	615	466	75,77
Niepubliczne	591	554	93,74	583	474	81,30	574	446	77,70

Tabela 22. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół

<b>WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE</b>									
<b>Status szkoły</b>	<b>Część pisemna</b>			<b>Część praktyczna</b>			<b>Egzamin</b>		
	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>
Publiczne	1644	1568	95,38	1638	1433	87,48	1624	1387	85,41
Niepubliczne	2758	2481	89,96	2751	2159	78,48	2710	2045	75,46

Tabela 23. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół

<b>WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE</b>									
<b>Status szkoły</b>	<b>Część pisemna</b>			<b>Część praktyczna</b>			<b>Egzamin</b>		
	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>	<b>przystąpiło</b>	<b>zdało</b>	<b>zdawalność (w%)</b>
Publiczne	859	796	92,67	854	709	83,02	851	678	79,67
Niepubliczne	1090	977	89,63	1083	846	78,12	1072	781	72,85

Wykres 4. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach

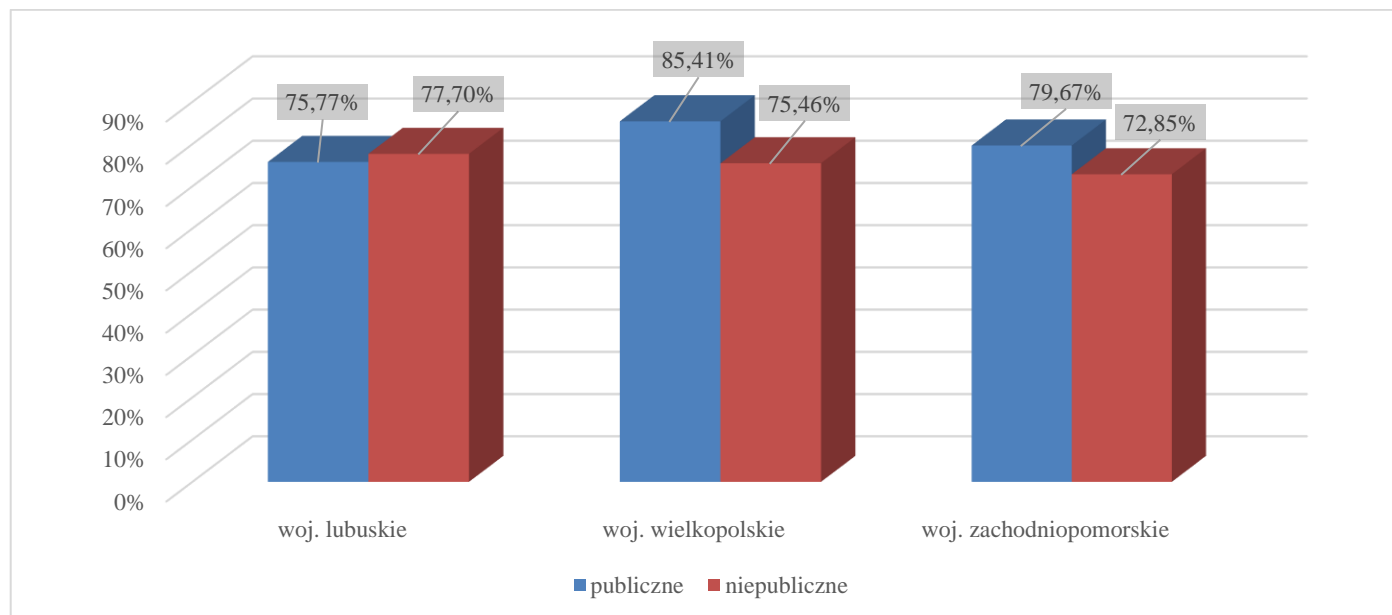


Tabela 24. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/uczestnik KKZ)

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	5657	5096	90,08	5628	4390	78,00	5590	4137	74,01
ABSOLWENT	292	289	98,97	297	243	81,82	291	237	81,44
UCZESTNIK KKZ	1617	1552	95,98	1602	1493	93,20	1565	1429	91,31
EKSTERN	35	35	100,00	35	34	97,14	33	32	96,97

Wykres 5. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części

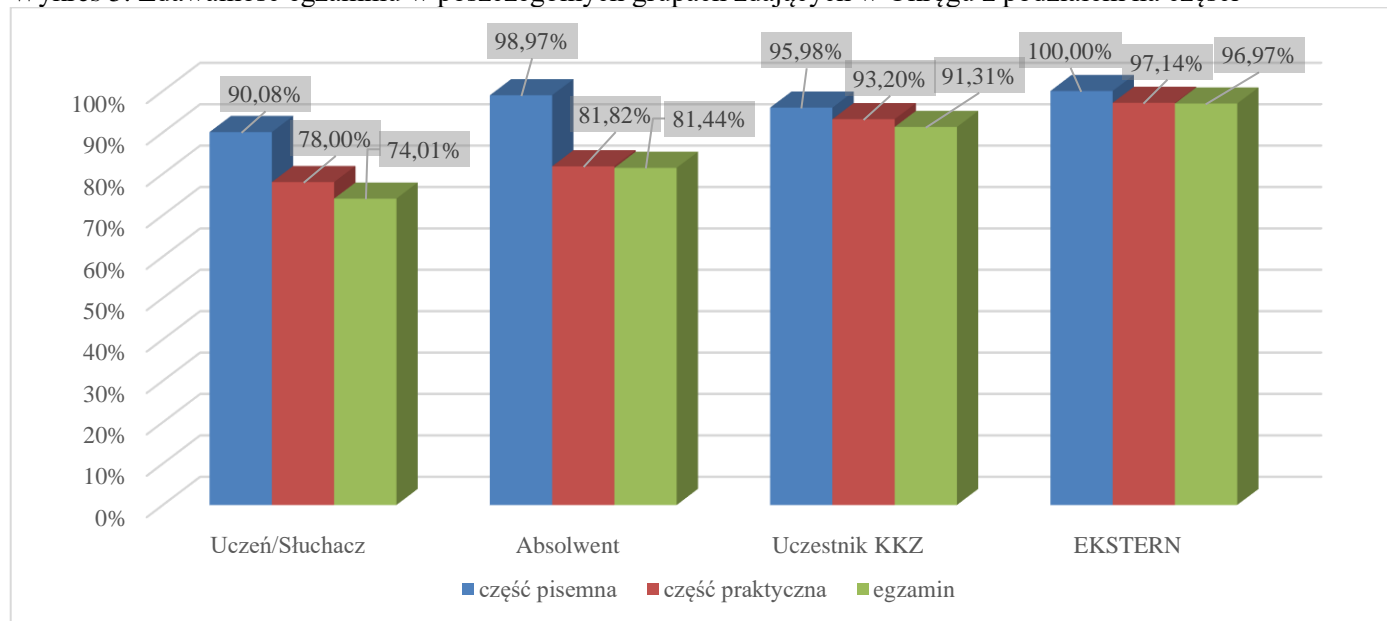


Tabela 25. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim (uczeń/absolwent/uczestnik KKZ)

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	839	750	89,39	828	665	80,31	821	607	73,93
ABSOLWENT	258	256	99,22	260	211	81,15	257	208	80,93
UCZESTNIK KKZ	118	109	92,37	113	103	91,15	111	97	87,39
EKSTERN	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00

Tabela 26. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim (uczeń/absolwent/ uczestnik KKZ)

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	3063	2757	90,01	3056	2345	76,73	3033	2238	73,79
ABSOLWENT	20	19	95,00	20	18	90,00	20	18	90,00
UCZESTNIK KKZ	1319	1273	96,51	1313	1229	93,60	1281	1176	91,80
EKSTERN	34	34	100,00	34	33	97,06	32	31	96,88

Tabela 27. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim (uczeń/absolwent/ uczestnik KKZ)

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	1755	1589	90,54	1744	1380	79,13	1736	1292	74,42
ABSOLWENT	14	14	100,00	17	14	82,35	14	11	78,57
UCZESTNIK KKZ	180	170	94,44	176	161	91,48	173	156	90,17

Wykres 6. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach

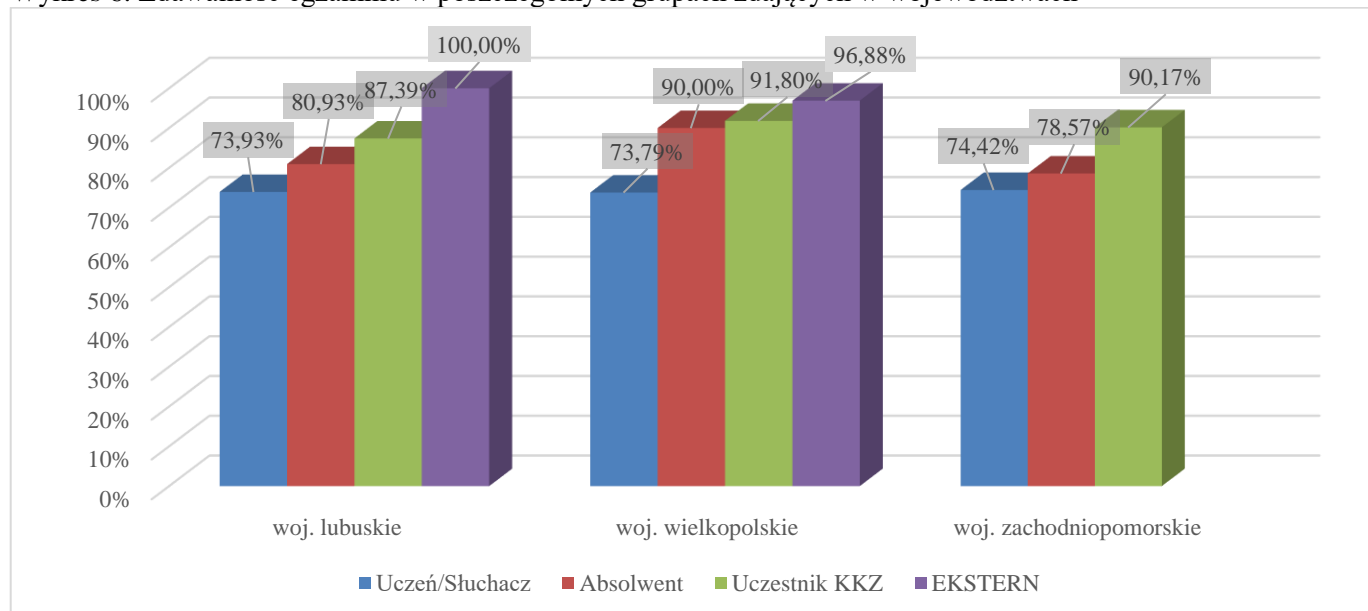


Tabela 28. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	212	150	70,75	213	134	62,91	210	106	50,48
2.	AUD.08	Montaż dźwięku	wk	8	8	100,00	8	7	87,50	8	7	87,50
3.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	685	652	95,18	687	393	57,21	676	390	57,69



Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
4.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	d	4	4	100,00	4	3	75,00	4	3	75,00
5.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	w	42	39	92,86	41	38	92,68	41	36	87,80
6.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	10	10	100,00	10	10	100,00	10	10	100,00
7.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	65	64	98,46	65	64	98,46	65	64	98,46
8.	BUD.13	Eksplatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	223	219	98,21	223	223	100,00	211	210	99,53
9.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	dk	3	3	100,00	3	1	33,33	3	1	33,33
10.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	dk	1	1	100,00	1	0	0,00	1	0	0,00
11.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	d	6	6	100,00	6	5	83,33	6	5	83,33
12.	BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	dk	15	13	86,67	15	9	60,00	15	8	53,33
13.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	69	66	95,65	67	41	61,19	67	40	59,70

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
14.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	w	61	56	91,80	61	52	85,25	61	49	80,33
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	196	164	83,67	194	93	47,94	192	90	46,88
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	35	30	85,71	32	21	65,63	32	20	62,50
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	28	24	85,71	28	3	10,71	28	3	10,71
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	dk	153	143	93,46	153	141	92,16	153	134	87,58
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	dk	57	53	92,98	53	46	86,79	53	45	84,91
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	dk	6	6	100,00	6	5	83,33	6	5	83,33
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	d	166	97	58,43	165	35	21,21	165	30	18,18
22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	15	13	86,67	14	13	92,86	13	11	84,62
23.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	12	12	100,00	12	9	75,00	12	9	75,00

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	7	6	85,71	7	6	85,71	7	6	85,71
25.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	wk	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	w	25	18	72,00	25	22	88,00	25	17	68,00
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	wk	22	21	95,45	22	20	90,91	22	19	86,36
28.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	w	109	102	93,58	107	98	91,59	107	93	86,92
29.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	d	20	19	95,00	20	12	60,00	20	11	55,00
30.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	d	154	142	92,21	152	86	56,58	149	86	57,72
31.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	w	26	26	100,00	26	25	96,15	26	25	96,15
32.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	dk	6	6	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00
33.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	w	63	60	95,24	63	62	98,41	63	59	93,65
34.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	321	318	99,07	321	295	91,90	320	294	91,88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdało egzamin	Zdawalność [%]
35.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	d	17	15	88,24	17	11	64,71	17	11	64,71
36.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	d	178	175	98,31	179	136	75,98	178	134	75,28
37.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	d	4	4	100,00	3	2	66,67	3	2	66,67
38.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	30	29	96,67	30	21	70,00	30	21	70,00
39.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	wk	392	340	86,73	394	264	67,01	385	244	63,38
40.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	dk	35	33	94,29	34	30	88,24	34	30	88,24
41.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	wk	10	6	60,00	10	9	90,00	10	6	60,00
42.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	w	191	172	90,05	186	185	99,46	183	167	91,26
43.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	63	46	73,02	63	63	100,00	63	46	73,02

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

44.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	53	50	94,34	53	53	100,00	51	50	98,04
45.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	14	13	92,86	14	10	71,43	14	10	71,43
46.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	124	115	92,74	124	115	92,74	124	109	87,90
47.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	w	49	48	97,96	49	49	100,00	49	48	97,96
48.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	921	837	90,88	915	883	96,50	902	808	89,58
49.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	w	55	54	98,18	55	53	96,36	55	53	96,36
50.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	56	54	96,43	56	55	98,21	56	54	96,43
51.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	d	140	137	97,86	140	110	78,57	140	109	77,86

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

52.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	112	99	88,39	112	99	88,39	112	95	84,82
53.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	w	171	155	90,64	168	163	97,02	168	152	90,48
54.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	28	26	92,86	27	19	70,37	27	19	70,37
55.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	w	4	4	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00
56.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	23	23	100,00	25	25	100,00	23	23	100,00
57.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	d	3	3	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
58.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
59.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	w	72	62	86,11	69	65	94,20	69	59	85,51
60.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	14	14	100,00	14	13	92,86	14	13	92,86
61.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	440	396	90,00	440	378	85,91	437	349	79,86
62.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	w	53	50	94,34	50	50	100,00	50	50	100,00
63.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	71	71	100,00	71	60	84,51	71	60	84,51
64.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	d	57	55	96,49	54	43	79,63	54	43	79,63

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

65.	PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	d	3	2	66,67	3	2	66,67	3	2	66,67
66.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	dk	118	113	95,76	118	87	73,73	118	84	71,19
67.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	30	30	100,00	30	30	100,00	30	30	100,00
68.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	486	466	95,88	491	484	98,57	478	457	95,61
69.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	d	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
70.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	67	67	100,00	66	63	95,45	66	63	95,45
71.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	163	161	98,77	162	134	82,72	162	134	82,72
72.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	29	28	96,55	28	27	96,43	28	27	96,43
73.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	d	8	8	100,00	7	6	85,71	7	6	85,71
74.	SPL.01	Obsługa magazynów	d	360	342	95,00	358	309	86,31	358	304	84,92
75.	SPL.04	Organizacja transportu	d	6	6	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
76.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	d	10	10	100,00	10	9	90,00	10	9	90,00
77.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	22	22	100,00	22	22	100,00	22	22	100,00

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

78.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	9	8	88,89	9	8	88,89	9	8	88,89
79.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	d	43	42	97,67	45	12	26,67	43	11	25,58
80.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	d	31	19	61,29	31	12	38,71	31	10	32,26
81.	TWO.06	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	dk	5	5	100,00	5	1	20,00	5	1	20,00
82.	TWO.07	Pełnienie wachty morskiej i portowej	d	3	3	100,00	3	0	0,00	3	0	0,00



## 4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2022 r.

### 4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2022 r.

Tabela 29. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja styczeń-luty 2022 (termin główny)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	211	57,21	15	88	73	13,86	58	60
2.	AUD.08	Montaż dźwięku	8	72,13	50	88	38	12,90	72	-
3.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	683	74,99	10	100	90	13,73	75	85
4.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	4	77,00	73	85	12	5,42	75	75
5.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	42	70,05	35	95	60	14,24	68	65
6.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	10	69,80	63	85	22	6,61	68	68
7.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	65	72,45	40	90	50	11,37	75	68; 80
8.	BUD.13	Eksplatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	223	76,30	23	98	75	11,27	78	78
9.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	3	80,33	68	88	20	10,79	85	-
10.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	1	75,00	-	-	-	-	-	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
11.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	6	74,00	63	85	22	8,44	77	78
12.	BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	15	59,73	40	73	33	10,17	60	53; 70
13.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	69	70,52	40	95	55	12,96	73	73
14.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	61	67,39	35	95	60	13,40	68	55
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	195	64,24	23	98	75	15,68	63	65
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	35	63,34	25	90	65	15,35	63	58; 68
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	28	63,93	25	93	68	17,09	59	53; 55
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	153	69,73	38	98	60	12,22	70	65
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	57	73,82	35	98	63	16,31	75	83; 85
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	6	73,83	53	95	42	15,82	75	-
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	166	53,13	23	93	70	15,07	53	43; 45
22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	14	66,79	45	93	48	14,47	64	63; 73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
23.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	12	70,33	53	88	35	9,15	70	70
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	7	64,86	43	85	42	14,24	65	-
25.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	1	83,00	-	-	-	-	-	-
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	25	58,20	38	83	45	13,62	55	53
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	22	67,09	40	93	53	11,82	65	63; 65
28.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	108	69,18	40	100	60	13,42	70	55; 58; 68; 80;
29.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	20	68,70	45	90	45	11,35	70	70
30.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	152	72,68	35	98	63	14,62	75	68; 80
31.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	26	74,69	53	95	42	8,84	75	75
32.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	6	84,50	78	88	10	3,73	85	85; 88
33.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	62	66,26	30	88	58	11,97	65	78
34.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	317	73,68	45	98	53	11,06	73	73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
35.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	17	69,29	45	88	43	13,31	73	73; 83
36.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	176	77,52	43	100	57	11,44	78	75
37.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	4	69,25	58	83	25	10,31	68	68
38.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	30	72,87	48	95	47	14,98	74	90
39.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	390	64,19	23	95	72	13,87	63	60
40.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	35	73,14	35	95	60	13,84	75	78
41.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	10	54,90	40	73	33	11,91	54	40
42.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	191	68,76	25	100	75	14,60	73	75
43.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	63	61,29	25	90	65	16,24	60	48; 75
44.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	53	73,75	28	98	70	14,33	75	65; 83
45.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	14	64,00	40	78	38	9,86	65	65
46.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	124	74,99	23	100	77	16,62	78	90

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
47.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	49	84,04	43	100	57	13,67	88	93
48.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	917	75,70	15	100	85	17,39	80	90
49.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	55	78,93	48	98	50	11,96	80	93
50.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	56	85,84	35	100	65	13,35	90	93; 98
51.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	140	82,25	43	100	57	13,02	85	93
52.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	112	70,28	25	95	70	15,30	73	73; 75
53.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	171	73,80	25	100	75	16,79	75	75
54.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	28	76,43	40	98	58	16,09	80	88; 95
55.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	4	92,75	90	98	8	3,77	92	90

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
56.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	22	73,95	53	93	40	9,94	75	73; 80
57.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	3	70,33	60	78	18	9,29	73	-
58.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	1	83,00	-	-	-	-	-	-
59.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	72	66,83	35	95	60	15,07	67	53; 75
60.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	14	80,00	60	93	33	10,74	82	90
61.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	438	73,78	18	100	82	18,00	75	98
62.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	53	81,94	45	98	53	13,76	85	93
63.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	71	75,45	55	95	40	10,05	73	73; 85
64.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	57	80,60	35	98	63	14,93	85	95
65.	PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	3	66,67	45	80	35	18,93	75	-
66.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	116	69,32	40	93	53	11,59	70	80
67.	ROL.02	Eksplatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	30	78,70	63	93	30	7,08	79	83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
68.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	486	76,57	33	100	67	14,94	78	75; 90
69.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	1	63,00	-	-	-	-	-	-
70.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	67	82,96	50	98	48	10,66	85	90
71.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	161	76,08	45	98	53	12,44	78	83
72.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	29	75,69	3	98	95	17,57	78	88
73.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	8	70,50	53	85	32	11,65	72	80
74.	SPL.01	Obsługa magazynów	359	72,81	35	100	65	11,99	75	75
75.	SPL.04	Organizacja transportu	6	80,33	58	98	40	14,94	84	-
76.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	10	77,70	55	95	40	11,20	78	70; 78
77.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	22	90,00	58	100	42	9,05	93	95
78.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	9	73,00	33	95	62	18,37	73	70; 78; 95;
79.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	43	88,33	48	100	52	9,94	90	93

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
80.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	31	58,32	35	93	58	17,46	55	43; 55; 58; 78;
81.	TWO.06	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	5	79,20	65	98	33	12,99	78	-
82.	TWO.07	Pełnienie wachty morskiej i portowej	3	60,33	50	73	23	11,68	58	-

#### 4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2022 r.

Tabela 30. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja styczeń-luty 2022 (termin główny)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba Zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	212	74,93	0	100	100	18,09	80	82
2.	AUD.08	Montaż dźwięku	8	91,00	72	100	28	9,06	93	100
3.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	685	67,90	0	100	100	35,06	80	100
4.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	4	80,75	68	89	21	9,29	83	-
5.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	41	90,93	26	100	74	12,77	94	100
6.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	10	93,00	86	100	14	4,92	94	94



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

7.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	65	95,83	72	100	28	4,88	97	100
8.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	223	97,93	79	100	21	3,94	100	100
9.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	3	55,00	33	98	65	37,24	34	-
10.	BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	1	23,00	-	-	-	-	-	-
11.	BUD.20	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	6	88,00	68	96	28	10,66	91	96
12.	BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	15	72,47	10	90	80	19,12	75	66; 75
13.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	67	76,58	27	100	73	15,90	78	73; 78; 86; 90
14.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	61	86,77	28	100	72	17,71	92	97
15.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	194	69,01	5	100	95	21,14	74	90
16.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	32	71,13	0	100	100	34,14	91	97
17.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	28	54,07	33	91	58	14,30	52	53
18.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	136	87,32	45	100	55	10,19	88	87; 100
19.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	53	88,92	23	100	77	18,21	97	100
20.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	6	91,83	67	100	33	12,40	96	94; 98
21.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	165	58,63	4	100	96	17,78	57	46

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

22.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	14	93,64	66	100	34	9,25	98	100
23.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	12	77,25	26	97	71	18,83	82	87
24.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	7	86,00	73	95	22	6,88	88	88
25.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	1	97,00	-	-	-	-	-	-
26.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	25	91,44	25	100	75	18,95	100	100
27.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	22	91,27	46	100	54	15,01	98	98; 100
28.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	100	89,44	17	100	83	13,44	93	98
29.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	20	74,40	37	90	53	15,17	77	71
30.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	151	74,93	26	100	74	15,70	78	89
31.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	26	93,42	17	100	83	16,40	98	100
32.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	4	81,00	76	94	18	8,72	77	76
33.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	62	93,24	78	100	22	4,53	94	94
34.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	317	88,53	40	100	60	9,34	91	98
35.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	17	76,71	39	96	57	15,07	79	87
36.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	177	81,01	28	100	72	14,17	85	91

37.	HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	3	75,67	67	82	15	7,77	78	-
38.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	30	74,13	4	98	94	25,26	85	86
39.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	381	71,16	0	100	100	34,78	88	100
40.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	34	83,97	0	100	100	20,57	91	94
41.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	10	94,60	69	100	31	9,51	99	100
42.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	186	95,82	67	100	33	4,98	97	100
43.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	63	93,75	81	100	19	4,73	94	96
44.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	53	90,08	76	100	24	5,99	92	96
45.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	14	85,57	56	100	44	17,66	94	100
46.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	124	89,99	19	100	81	12,55	94	94; 100
47.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	49	96,02	76	100	24	4,90	98	100
48.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	910	93,13	0	100	100	9,57	96	100
49.	MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	55	96,15	70	100	30	6,07	98	100
50.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	56	91,84	63	100	37	7,02	92	100

51.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	140	85,19	19	100	81	20,77	96	100
52.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	112	87,18	9	100	91	16,46	91	100
53.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	168	94,88	35	100	65	8,43	100	100
54.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	27	78,37	11	100	89	28,02	92	97
55.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	4	99,00	96	100	4	2,00	100	100
56.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	24	89,75	76	100	24	6,58	90	92; 100
57.	MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	2	87,50	86	89	3	2,12	88	-
58.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	1	100,00	-	-	-	-	-	-
-59.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	69	91,26	48	100	52	10,04	94	97
60.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	14	91,79	67	100	33	8,92	94	100
61.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	434	86,09	0	100	100	15,34	89	100
62.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	50	96,88	89	100	11	3,75	97	100
63.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	71	88,07	48	100	52	13,76	95	100

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

64.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	54	81,00	13	100	87	24,00	91	91
65.	PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	3	61,00	29	79	50	27,78	75	-
66.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	118	79,83	8	100	92	16,43	85	94
67.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	30	96,23	79	100	21	5,52	100	100
68.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	491	97,65	4	100	96	7,34	100	100
69.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	1	100,00	-	-	-	-	-	-
70.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	66	90,62	55	100	45	7,95	92	91
71.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	162	84,28	27	100	73	11,35	86	94
72.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	28	97,11	74	100	26	5,18	99	100
73.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	7	80,71	58	91	33	11,16	86	86
74.	SPL.01	Obsługa magazynów	356	88,88	18	100	82	14,46	94	98
75.	SPL.04	Organizacja transportu	5	95,60	85	100	15	6,07	97	97
76.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	10	89,70	48	100	52	16,25	97	100
77.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	22	96,73	88	100	12	3,41	97	96; 100
78.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	9	79,22	19	100	81	23,62	85	85

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

79.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	45	66,84	25	84	59	12,37	70	70
80.	TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	31	58,81	0	100	100	28,82	68	13; 33; 77; 84; 89
81.	TWO.06	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	5	51,00	23	100	77	29,72	44	-
82.	TWO.07	Pełnienie wachty morskiej i portowej	3	56,67	46	71	25	12,90	53	-

## 5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2022 r.

### 5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022 r.

Tabela 31. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022 – termin główny (część 1 – zadania 1-20)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
1.	AUD.02	0,65	0,71	0,54	0,27	0,73	0,56	0,36	0,52	0,70	0,51	0,52	0,69	0,34	0,47	0,78	0,85	0,61	0,55	0,75	0,76
2.	AUD.08	0,75	0,63	0,63	0,75	0,75	0,88	1,00	0,88	0,75	0,50	0,75	0,88	0,63	0,88	0,75	0,88	0,88	0,88	0,75	0,63
3.	BPO.01	0,70	0,78	0,77	0,77	0,78	0,89	0,50	0,72	0,90	0,81	0,87	0,61	0,81	0,87	0,74	0,75	0,52	0,75	0,77	0,87
4.	BPO.02	0,75	0,75	0,50	1,00	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	0,25	0,50	0,75	0,75
5.	BUD.01	0,95	0,86	0,60	0,57	0,64	0,88	0,74	0,86	0,60	0,55	0,81	0,88	0,76	0,88	0,67	0,40	0,79	0,45	0,50	0,62
6.	BUD.11	1,00	0,50	0,70	0,90	0,40	0,50	0,70	0,80	0,50	0,90	0,50	1,00	0,80	0,50	0,90	0,60	0,00	0,40	0,10	0,70
7.	BUD.12	0,65	0,52	0,72	0,69	0,83	0,74	0,78	0,78	0,74	0,48	0,91	0,85	0,65	0,69	0,75	0,65	0,85	0,63	0,60	0,80
8.	BUD.13	0,80	0,58	0,63	0,65	0,47	0,78	0,73	0,85	0,71	0,80	0,71	0,92	0,94	0,91	0,91	0,95	0,90	0,84	0,80	0,93
9.	BUD.14	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
10.	BUD.15	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00
11.	BUD.20	0,67	0,50	0,67	0,33	0,50	0,67	1,00	0,83	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	1,00	0,17	1,00	1,00	0,67	0,83
12.	BUD.25	0,67	0,47	0,20	0,73	0,87	0,60	0,73	0,73	0,33	0,13	0,40	0,80	0,47	0,27	0,20	0,80	0,67	0,53	0,67	0,40
13.	CHM.03	0,90	0,59	0,74	0,74	0,62	0,83	0,72	0,80	0,61	0,61	0,84	0,55	0,62	0,68	0,49	0,81	0,65	0,72	0,52	0,78
14.	DRM.04	0,85	0,67	0,84	0,92	0,31	0,77	0,80	0,72	0,69	0,57	0,69	0,54	0,87	0,66	0,67	0,56	0,36	0,79	0,64	0,66
15.	EKA.01	0,51	0,84	0,67	0,76	0,42	0,63	0,67	0,59	0,54	0,76	0,54	0,85	0,61	0,59	0,64	0,52	0,77	0,61	0,77	0,73
16.	EKA.02	0,89	0,63	0,74	0,63	0,77	0,74	0,83	0,83	0,69	0,71	0,71	0,57	0,66	0,57	0,54	0,37	0,54	0,63	0,43	0,51
17.	EKA.03	0,89	0,50	0,71	0,82	0,61	0,75	0,54	0,79	0,50	0,64	0,64	0,68	0,50	0,71	0,43	0,54	0,57	0,68	0,43	0,57
18.	EKA.04	0,57	0,81	0,72	0,74	0,58	0,72	0,75	0,74	0,64	0,52	0,56	0,70	0,73	0,62	0,83	0,52	0,52	0,67	0,61	0,77

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
19.	EKA.05	0,77	0,68	0,56	0,81	0,79	0,93	0,88	0,72	0,79	0,88	0,74	0,86	0,82	0,67	0,84	0,72	0,70	0,63	0,68	0,58
20.	EKA.07	1,00	0,50	0,67	0,83	1,00	0,50	0,67	0,83	1,00	0,50	0,83	1,00	0,83	0,67	0,67	0,67	0,50	0,67	0,67	0,67
21.	EKA.08	0,58	0,31	0,58	0,43	0,57	0,60	0,51	0,83	0,53	0,54	0,66	0,67	0,60	0,57	0,51	0,54	0,48	0,51	0,47	0,45
22.	ELE.02	0,71	0,79	0,29	0,64	0,71	0,71	0,71	0,79	0,71	0,86	0,71	0,50	0,57	0,86	0,71	0,71	0,43	0,71	0,86	0,57
23.	ELE.05	0,67	0,42	0,83	0,83	0,83	1,00	0,83	0,67	1,00	0,75	0,75	0,83	0,83	0,58	0,83	0,67	0,33	0,83	0,42	0,67
24.	ELE.10	0,86	0,57	0,71	0,71	0,57	0,57	0,71	1,00	0,43	0,14	0,57	0,86	0,86	0,86	1,00	0,57	0,14	0,71	0,86	0,71
25.	ELM.01	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
26.	ELM.02	0,76	0,60	0,64	0,60	0,44	0,28	0,44	0,40	0,48	0,36	0,32	0,24	0,68	0,40	0,68	0,48	0,68	0,76	0,64	0,72
27.	ELM.03	0,73	0,36	0,32	0,68	0,68	0,64	0,50	0,91	0,82	0,59	0,73	0,68	0,32	0,55	0,73	0,64	0,82	0,64	0,82	0,45
28.	FRK.01	0,76	0,73	0,70	0,81	0,86	0,74	0,60	0,59	0,63	0,75	0,56	0,79	0,67	0,66	0,55	0,66	0,74	0,62	0,58	0,71
29.	FRK.03	0,75	0,85	0,75	0,60	0,70	0,85	0,40	0,70	0,70	0,60	0,60	0,70	0,70	0,45	0,90	0,60	0,55	0,65	0,55	0,65
30.	FRK.04	0,93	0,82	0,60	0,78	0,65	0,72	0,62	0,68	0,76	0,75	0,44	0,42	0,79	0,64	0,75	0,74	0,79	0,58	0,64	0,66
31.	HAN.01	0,88	0,69	0,77	0,92	0,81	0,65	0,73	0,58	0,35	0,27	0,62	0,81	0,77	0,65	0,77	0,88	0,81	0,81	0,81	0,58
32.	HAN.02	1,00	0,83	0,83	1,00	1,00	1,00	0,17	0,83	1,00	1,00	1,00	0,83	1,00	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00
33.	HGT.02	0,89	0,76	0,65	0,87	0,63	0,61	0,52	0,76	0,74	0,73	0,76	0,47	0,81	0,84	0,84	0,58	0,82	0,71	0,69	0,39
34.	HGT.03	0,87	0,50	0,84	0,64	0,62	0,46	0,68	0,56	0,82	0,69	0,89	0,76	0,89	0,81	0,88	0,76	0,81	0,64	0,62	0,65
35.	HGT.06	0,65	0,47	0,88	0,59	0,53	0,47	0,41	0,65	0,76	0,65	0,71	0,71	0,65	0,59	0,71	0,65	0,76	0,71	0,65	0,82
36.	HGT.07	0,56	0,80	0,80	0,65	0,73	0,73	0,81	0,58	0,89	0,57	0,84	0,59	0,90	0,80	0,77	0,66	0,68	0,61	0,81	0,84
37.	HGT.11	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50
38.	HGT.12	0,80	0,83	0,60	0,57	0,80	0,60	0,50	0,83	0,77	0,63	0,77	0,77	0,63	0,83	0,60	0,80	0,73	0,67	0,80	0,77
39.	INF.02	0,62	0,51	0,65	0,69	0,82	0,68	0,80	0,77	0,62	0,58	0,54	0,83	0,55	0,65	0,66	0,66	0,68	0,68	0,62	0,62
40.	INF.03	0,83	0,86	0,97	0,49	0,86	0,91	0,66	0,71	0,80	0,46	0,63	0,80	0,80	0,49	0,63	0,63	0,54	0,71	0,91	0,91



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
41.	INF.07	0,30	0,40	0,80	0,70	0,90	0,30	0,50	0,40	0,00	0,10	0,70	0,40	0,80	0,20	0,50	0,50	0,50	0,20	0,60	0,30
42.	MEC.03	0,72	0,75	0,69	0,36	0,75	0,72	0,77	0,74	0,65	0,60	0,54	0,85	0,53	0,80	0,72	0,71	0,87	0,58	0,73	0,79
43.	MEC.05	0,78	0,38	0,59	0,62	0,67	0,54	0,67	0,73	0,48	0,65	0,76	0,63	0,60	0,60	0,65	0,73	0,63	0,49	0,38	0,54
44.	MEC.08	0,74	0,42	0,70	0,62	0,74	0,79	0,79	0,74	0,79	0,75	0,66	0,70	0,83	0,70	0,79	0,83	0,85	0,79	0,58	0,62
45.	MEC.09	0,29	0,36	0,64	0,86	0,50	0,43	0,57	0,43	0,71	0,71	0,79	0,50	0,64	0,50	0,79	0,57	0,43	0,50	0,43	0,71
46.	MED.01	0,82	0,69	0,79	0,73	0,72	0,81	0,72	0,82	0,67	0,69	0,79	0,77	0,77	0,77	0,71	0,81	0,90	0,86	0,79	0,74
47.	MED.02	0,92	0,92	0,82	0,88	0,88	0,82	0,80	0,82	0,82	0,88	0,88	0,92	0,96	0,92	0,69	0,80	0,65	0,90	0,92	0,92
48.	MED.03	0,68	0,57	0,74	0,83	0,79	0,72	0,69	0,85	0,61	0,79	0,70	0,71	0,74	0,71	0,64	0,86	0,79	0,79	0,80	0,70
49.	MED.06	0,78	0,89	0,75	0,87	0,45	0,78	0,91	0,76	0,85	0,69	0,85	0,98	0,76	0,80	0,75	0,91	0,58	0,85	0,65	0,73
50.	MED.08	0,80	0,93	0,95	0,96	0,71	0,89	0,80	0,73	0,79	0,82	0,91	0,73	0,86	0,89	0,86	0,98	0,93	0,84	0,84	0,84
51.	MED.09	0,94	0,91	0,81	0,94	0,69	0,86	0,56	0,78	0,79	0,78	0,88	0,86	0,81	0,91	0,80	0,85	0,83	0,79	0,93	0,81
52.	MED.10	0,78	0,50	0,60	0,65	0,69	0,66	0,67	0,62	0,81	0,57	0,88	0,86	0,88	0,79	0,70	0,67	0,47	0,56	0,83	0,83
53.	MED.12	0,68	0,89	0,86	0,71	0,87	0,64	0,80	0,77	0,72	0,75	0,70	0,74	0,87	0,85	0,60	0,60	0,77	0,73	0,83	0,66
54.	MED.13	0,64	0,61	0,89	0,64	0,61	0,82	0,79	0,68	0,82	0,71	0,71	0,75	0,82	0,79	0,61	0,57	0,54	0,89	0,75	0,82
55.	MEP.03	0,75	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
56.	MOD.03	0,86	0,77	0,41	0,77	0,55	0,68	0,82	0,95	0,45	0,68	0,77	0,86	0,55	0,68	0,82	0,32	0,82	0,91	0,77	0,73
57.	MOD.11	1,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	1,00	1,00	0,67	0,67	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67
58.	MOT.02	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00
59.	MOT.05	0,82	0,65	0,51	0,58	0,71	0,58	0,50	0,69	0,69	0,56	0,69	0,72	0,75	0,67	0,39	0,64	0,75	0,65	0,28	0,56
60.	MOT.06	0,93	0,57	0,79	0,64	0,71	0,50	0,50	0,93	0,93	0,79	0,71	0,93	0,93	0,86	0,86	0,86	0,79	0,57	0,79	0,79
61.	OGR.01	0,78	0,81	0,64	0,65	0,64	0,71	0,71	0,76	0,75	0,76	0,58	0,71	0,79	0,79	0,80	0,85	0,77	0,70	0,68	0,78
62.	OGR.02	0,72	0,87	0,85	0,79	0,92	0,51	0,43	0,89	0,85	0,87	0,72	0,87	0,75	0,91	0,85	0,91	0,87	0,91	0,74	0,85

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
63.	OGR.03	0,85	0,75	0,59	0,97	0,76	0,66	0,75	0,93	0,73	0,69	0,70	0,85	0,56	0,83	0,82	0,79	0,69	0,75	0,79	0,72
64.	OGR.05	0,95	0,84	0,61	0,91	0,95	0,98	0,98	0,82	0,72	0,70	0,79	0,72	0,88	0,68	0,68	0,39	0,56	0,86	0,89	0,81
65.	PGF.06	1,00	0,33	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	0,00
66.	PGF.07	0,70	0,59	0,64	0,65	0,54	0,76	0,84	0,72	0,60	0,68	0,84	0,80	0,78	0,72	0,77	0,57	0,59	0,59	0,59	0,65
67.	ROL.02	0,73	0,63	0,67	0,90	1,00	0,93	0,67	0,70	0,73	0,53	0,80	0,97	0,63	0,97	0,80	0,90	0,83	0,97	0,93	0,83
68.	ROL.04	0,66	0,71	0,67	0,71	0,76	0,70	0,59	0,77	0,71	0,73	0,63	0,81	0,74	0,68	0,73	0,71	0,71	0,79	0,83	0,80
69.	ROL.08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00
70.	ROL.10	0,90	0,81	0,91	0,87	0,84	0,84	0,90	0,91	0,84	0,93	0,94	0,82	0,66	0,69	0,88	0,79	0,91	0,91	0,94	0,96
71.	ROL.11	0,86	0,81	0,72	0,78	0,88	0,66	0,73	0,75	0,75	0,73	0,65	0,85	0,86	0,91	0,79	0,91	0,78	0,72	0,71	0,72
72.	SPC.01	0,86	0,62	0,66	0,69	0,79	0,90	0,79	0,72	0,72	0,83	0,86	0,90	0,59	0,79	0,55	0,66	0,52	0,90	0,93	0,72
73.	SPC.07	0,75	1,00	0,38	0,50	0,50	0,88	0,63	0,88	0,88	0,88	0,63	0,88	0,88	0,75	0,75	0,88	0,75	0,75	0,75	0,75
74.	SPL.01	0,86	0,60	0,70	0,68	0,79	0,83	0,82	0,82	0,58	0,70	0,69	0,55	0,65	0,77	0,70	0,64	0,62	0,82	0,76	0,63
75.	SPL.04	1,00	1,00	0,83	0,83	0,67	1,00	0,67	1,00	0,67	0,83	1,00	0,50	1,00	0,83	0,83	0,83	1,00	0,83	0,67	0,67
76.	SPL.05	0,90	0,80	0,80	0,50	0,70	0,50	0,70	0,80	1,00	0,80	0,70	0,70	0,90	0,80	0,90	1,00	0,60	0,60	1,00	0,50
77.	SPO.01	0,91	1,00	0,82	0,95	0,86	0,86	0,82	0,95	0,77	0,91	0,77	1,00	0,77	0,91	1,00	0,95	1,00	0,82	1,00	0,95
78.	SPO.04	1,00	0,78	0,78	0,78	0,67	0,89	0,44	0,78	0,67	0,78	0,89	0,78	1,00	0,67	0,67	0,56	0,56	0,89	0,67	0,67
79.	TDR.01	0,63	0,95	0,95	0,84	0,91	0,93	0,91	0,88	0,84	0,95	0,93	0,91	0,88	0,95	0,95	0,91	0,88	0,88	0,81	0,88
80.	TKO.07	0,52	0,65	0,77	0,68	0,52	0,71	0,42	0,61	0,55	0,42	0,68	0,58	0,32	0,61	0,74	0,71	0,71	0,35	0,52	0,48
81.	TWO.06	0,60	1,00	0,80	1,00	0,60	0,80	0,60	1,00	1,00	0,80	1,00	0,40	0,60	1,00	0,60	1,00	0,60	1,00	0,80	0,80
82.	TWO.07	0,67	0,33	0,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,33	0,33	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	0,67	0,67	0,00	1,00	0,67

Tabela 32. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022 – termin główny (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	AUD.02	0,53	0,27	0,53	0,78	0,55	0,61	0,64	0,65	0,65	0,43	0,50	0,27	0,35	0,40	0,58	0,80	0,51	0,54	0,81	0,52	0,57
2.	AUD.08	0,63	0,75	0,63	1,00	0,88	0,88	0,38	0,63	0,75	0,50	0,63	0,75	0,50	0,88	0,63	0,88	0,50	0,50	0,63	0,50	0,72
3.	BPO.01	0,91	0,76	0,71	0,79	0,61	0,85	0,77	0,79	0,80	0,69	0,76	0,55	0,74	0,68	0,72	0,80	0,77	0,60	0,67	0,77	0,75
4.	BPO.02	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,77
5.	BUD.01	0,76	0,60	0,55	0,88	0,90	0,64	0,62	0,50	0,69	0,55	0,67	0,83	0,83	0,71	0,40	0,74	0,67	0,83	0,90	0,64	0,70
6.	BUD.11	0,60	0,90	1,00	0,70	0,90	0,80	0,60	0,80	0,80	0,60	0,90	0,50	0,80	0,80	0,60	0,70	0,80	0,70	0,90	1,00	0,70
7.	BUD.12	0,78	0,82	0,78	0,82	0,52	0,85	0,49	0,65	0,68	0,58	0,65	0,65	0,89	0,82	0,57	0,78	0,83	0,88	0,85	0,71	0,72
8.	BUD.13	0,94	0,81	0,85	0,89	0,87	0,75	0,50	0,78	0,90	0,66	0,60	0,82	0,75	0,54	0,82	0,38	0,63	0,66	0,91	0,55	0,76
9.	BUD.14	1,00	0,33	1,00	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	0,80
10.	BUD.15	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
11.	BUD.20	0,67	0,83	0,83	0,83	1,00	0,83	0,83	0,50	0,50	1,00	0,67	0,67	0,83	0,83	0,83	1,00	0,67	0,50	1,00	0,50	0,74
12.	BUD.25	1,00	0,67	0,60	0,80	0,53	0,67	0,20	0,67	0,93	0,67	0,87	0,73	0,80	0,60	0,33	0,53	0,67	0,60	0,53	0,73	0,60
13.	CHM.03	0,86	0,57	0,64	0,78	0,55	0,70	0,80	0,80	0,78	0,71	0,55	0,55	0,80	0,77	0,68	0,74	0,55	0,90	0,91	0,65	0,71
14.	DRM.04	0,75	0,38	0,70	0,54	0,66	0,66	0,84	0,62	0,62	0,62	0,79	0,75	0,61	0,61	0,67	0,61	0,72	0,75	0,66	0,74	0,67
15.	EKA.01	0,52	0,60	0,67	0,41	0,81	0,69	0,59	0,65	0,54	0,63	0,70	0,53	0,60	0,63	0,77	0,55	0,54	0,65	0,83	0,66	0,64
16.	EKA.02	0,63	0,83	0,83	0,60	0,69	0,49	0,66	0,29	0,57	0,63	0,74	0,54	0,51	0,74	0,63	0,63	0,66	0,57	0,60	0,40	0,63
17.	EKA.03	0,71	0,57	0,46	0,68	0,46	0,61	0,79	0,57	0,54	0,61	0,68	0,71	0,79	0,71	0,71	0,71	0,68	0,64	0,57	0,75	0,64
18.	EKA.04	0,79	0,81	0,83	0,67	0,93	0,75	0,59	0,67	0,67	0,56	0,74	0,72	0,68	0,70	0,53	0,72	0,72	0,83	0,74	0,85	0,70
19.	EKA.05	0,77	0,79	0,67	0,72	0,70	0,60	0,91	0,84	0,74	0,56	0,67	0,65	0,82	0,74	0,61	0,53	0,75	0,68	0,70	0,93	0,74
20.	EKA.07	0,67	0,83	0,50	0,83	1,00	0,50	0,50	0,83	1,00	1,00	0,67	0,83	0,83	1,00	0,83	0,67	0,83	0,17	0,67	0,67	0,74

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
21.	EKA.08	0,55	0,55	0,76	0,60	0,37	0,54	0,54	0,39	0,43	0,25	0,59	0,41	0,46	0,40	0,59	0,63	0,58	0,57	0,59	0,43	0,53
22.	ELE.02	0,79	0,86	0,86	0,86	0,50	0,71	0,79	0,57	0,57	0,50	0,36	0,50	0,50	0,29	0,79	0,71	0,50	0,71	0,71	0,93	0,67
23.	ELE.05	0,58	0,83	0,33	0,67	0,50	0,75	0,42	0,83	0,67	0,50	0,50	0,83	0,50	0,83	0,83	0,58	0,75	0,92	1,00	0,67	0,70
24.	ELE.10	0,57	0,57	0,71	0,86	0,86	1,00	0,43	0,29	0,71	0,71	0,14	0,57	0,43	0,57	0,57	0,57	0,86	0,57	0,71	0,71	0,65
25.	ELM.01	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,83
26.	ELM.02	0,40	0,32	0,68	0,80	0,52	0,60	0,88	0,64	0,80	0,44	0,80	0,88	0,44	0,68	0,44	0,80	0,56	0,68	0,44	0,76	0,58
27.	ELM.03	1,00	0,55	0,73	0,68	0,68	0,73	0,55	0,27	0,64	0,86	0,64	0,64	1,00	0,82	0,68	1,00	0,55	0,45	0,68	1,00	0,67
28.	FRK.01	0,78	0,64	0,68	0,62	0,58	0,76	0,67	0,79	0,70	0,79	0,54	0,67	0,67	0,63	0,69	0,62	0,85	0,70	0,83	0,66	0,69
29.	FRK.03	0,80	0,60	0,55	0,80	0,45	0,50	0,75	0,65	0,65	0,75	0,65	0,90	0,85	0,70	0,50	0,70	0,80	0,75	0,95	0,85	0,69
30.	FRK.04	0,59	0,59	0,70	0,86	0,77	0,87	0,66	0,76	0,78	0,68	0,82	0,84	0,66	0,82	0,76	0,81	0,81	0,81	0,84	0,75	0,73
31.	HAN.01	0,62	0,65	0,58	0,77	0,85	0,96	0,81	0,88	0,88	0,85	0,73	0,58	0,77	0,85	0,88	0,73	0,85	0,81	0,77	0,85	0,75
32.	HAN.02	1,00	0,83	0,67	1,00	1,00	0,83	1,00	1,00	0,00	0,67	1,00	0,83	0,83	0,17	0,83	0,67	0,83	1,00	1,00	1,00	0,85
33.	HGT.02	0,56	0,79	0,73	0,68	0,61	0,50	0,42	0,60	0,42	0,44	0,42	0,53	0,60	0,73	0,52	0,89	0,87	0,63	0,87	0,56	0,66
34.	HGT.03	0,74	0,87	0,53	0,75	0,78	0,70	0,86	0,88	0,80	0,67	0,66	0,72	0,78	0,77	0,68	0,78	0,83	0,67	0,77	0,77	0,74
35.	HGT.06	0,59	0,65	0,94	0,88	0,71	0,88	0,88	0,71	0,59	0,71	0,82	0,71	0,76	0,65	0,53	0,82	0,82	0,59	0,65	0,71	0,69
36.	HGT.07	0,84	0,74	0,65	0,91	0,94	0,82	0,83	0,90	0,80	0,86	0,86	0,87	0,89	0,81	0,64	0,91	0,76	0,73	0,67	0,87	0,78
37.	HGT.11	0,75	0,75	0,75	0,25	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	0,50	0,50	0,75	0,75	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	1,00	0,75	0,69
38.	HGT.12	0,63	0,80	0,60	0,70	0,73	0,60	0,47	0,63	0,73	0,70	0,50	0,90	0,73	0,90	0,90	0,87	0,80	0,80	0,83	0,90	0,73
39.	INF.02	0,56	0,54	0,66	0,50	0,39	0,49	0,69	0,64	0,66	0,64	0,59	0,57	0,73	0,63	0,77	0,77	0,45	0,70	0,65	0,71	0,64
40.	INF.03	0,69	0,94	0,71	0,94	0,89	0,83	0,83	0,54	0,71	0,86	0,77	0,54	0,60	0,57	0,74	0,31	0,63	0,77	1,00	0,66	0,73
41.	INF.07	0,80	0,80	0,50	0,80	0,50	0,80	0,60	0,60	0,90	0,30	0,10	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	0,60	1,00	1,00	0,80	0,55
42.	MEC.03	0,76	0,68	0,81	0,78	0,67	0,70	0,49	0,47	0,47	0,39	0,92	0,63	0,84	0,73	0,61	0,57	0,60	0,76	0,85	0,82	0,69

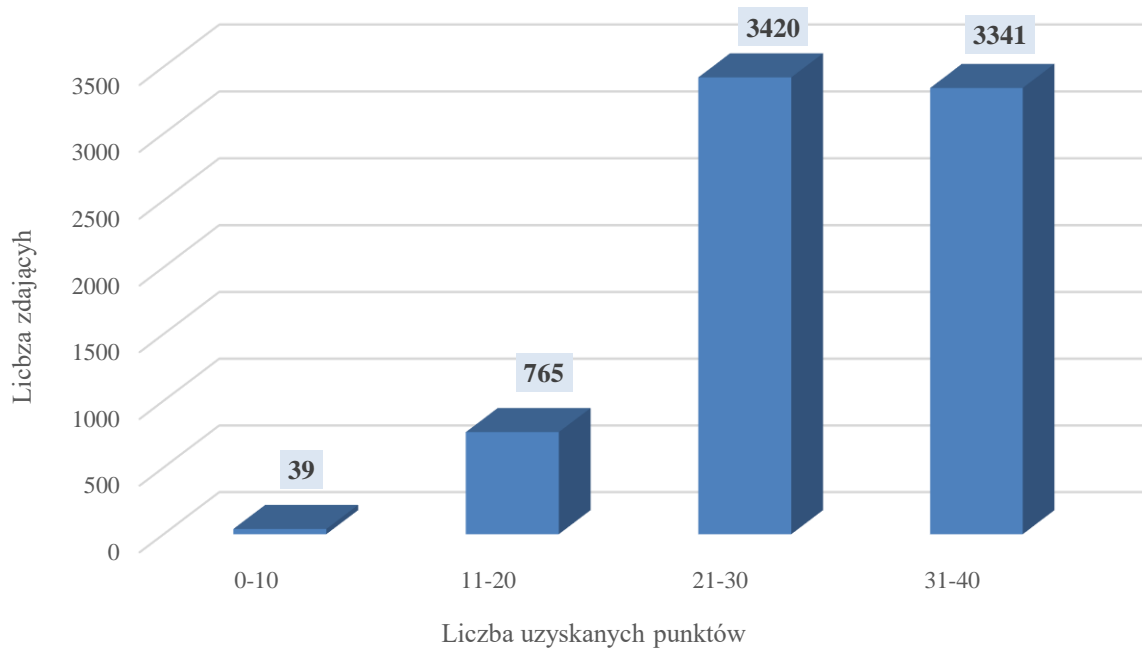
OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
43.	MEC.05	0,59	0,56	0,57	0,56	0,63	0,56	0,70	0,78	0,56	0,57	0,62	0,44	0,63	0,57	0,60	0,51	0,65	0,63	0,84	0,73	0,61
44.	MEC.08	0,77	0,68	0,83	0,70	0,68	0,53	0,62	0,70	0,70	0,68	0,89	0,70	0,92	0,83	0,92	0,81	0,85	0,68	0,64	0,83	0,74
45.	MEC.09	0,86	0,79	0,50	0,50	0,43	0,86	0,50	0,71	1,00	0,79	0,50	0,79	0,57	0,79	0,79	0,43	0,93	0,50	0,93	1,00	0,64
46.	MED.01	0,69	0,62	0,69	0,77	0,83	0,81	0,67	0,74	0,70	0,77	0,81	0,71	0,64	0,78	0,73	0,61	0,90	0,65	0,75	0,69	0,75
47.	MED.02	0,90	0,63	0,84	0,78	0,86	0,80	0,69	0,86	0,90	0,88	0,94	0,88	0,76	0,73	0,86	0,76	0,80	0,80	0,84	0,96	0,84
48.	MED.03	0,83	0,74	0,80	0,81	0,74	0,74	0,77	0,76	0,82	0,75	0,75	0,82	0,72	0,71	0,68	0,83	0,83	0,89	0,71	0,75	0,76
49.	MED.06	0,84	0,69	0,82	0,82	0,76	0,65	0,82	0,82	0,84	0,75	0,91	0,82	0,91	0,95	0,76	0,80	0,84	0,64	0,67	0,73	0,79
50.	MED.08	0,95	0,71	0,96	0,80	0,93	0,86	0,89	0,86	0,82	0,91	0,95	0,89	0,93	0,80	0,91	0,84	0,64	0,89	0,82	0,79	0,86
51.	MED.09	0,75	0,77	0,76	0,87	0,74	0,75	0,73	0,80	0,93	0,84	0,91	0,84	0,78	0,91	0,69	0,86	0,74	0,89	0,89	0,82	0,82
52.	MED.10	0,71	0,72	0,80	0,71	0,75	0,57	0,73	0,58	0,78	0,74	0,64	0,78	0,65	0,45	0,78	0,64	0,59	0,58	0,88	0,92	0,70
53.	MED.12	0,48	0,69	0,73	0,65	0,77	0,71	0,70	0,75	0,70	0,66	0,70	0,77	0,81	0,71	0,71	0,80	0,80	0,87	0,74	0,70	0,74
54.	MED.13	0,89	0,89	0,96	0,61	0,75	0,89	0,89	0,82	0,75	0,96	0,79	0,79	0,75	0,86	0,50	0,86	0,79	0,68	0,68	0,89	0,76
55.	MEP.03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	0,93
56.	MOD.03	0,64	0,82	0,77	0,59	0,73	0,82	0,82	0,82	0,68	0,55	0,68	0,64	0,73	0,82	0,91	0,64	1,00	0,77	0,95	0,95	0,74
57.	MOD.11	0,33	0,33	0,67	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,70
58.	MOT.02	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,83
59.	MOT.05	0,71	0,90	0,78	0,75	0,61	0,69	0,72	0,64	0,54	0,69	0,76	0,68	0,44	0,76	0,83	0,57	0,89	0,78	0,69	0,76	0,67
60.	MOT.06	0,71	1,00	0,79	1,00	1,00	1,00	1,00	0,93	0,79	0,57	0,64	0,79	0,79	0,79	1,00	0,79	0,79	1,00	0,57	0,64	0,80
61.	OGR.01	0,64	0,62	0,72	0,72	0,71	0,69	0,75	0,72	0,64	0,57	0,68	0,84	0,83	0,86	0,76	0,71	0,78	0,90	0,80	0,84	0,74
62.	OGR.02	0,87	0,81	0,85	0,81	0,91	0,68	0,75	0,83	0,64	0,72	0,94	0,70	0,89	0,89	0,81	0,98	0,92	0,96	0,94	0,70	0,82
63.	OGR.03	0,89	0,69	0,58	0,85	0,80	0,97	0,96	0,56	0,97	0,52	0,75	0,44	0,65	0,69	0,73	0,83	0,66	0,79	0,90	0,69	0,75
64.	OGR.05	0,88	0,75	0,82	0,81	0,84	0,86	0,56	0,88	0,79	0,86	0,89	0,86	0,70	0,44	0,75	0,96	1,00	0,88	0,91	0,95	0,81

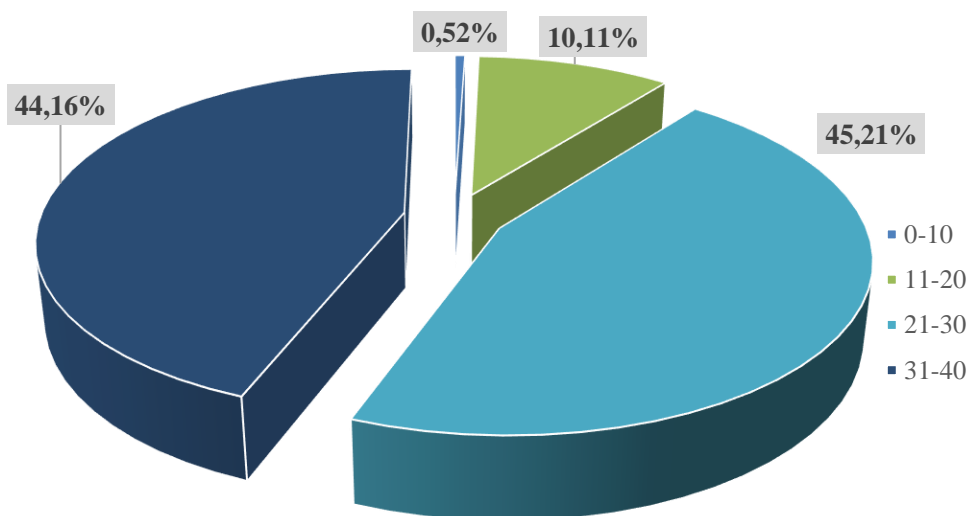
OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
65.	PGF.06	0,67	0,67	0,33	0,67	1,00	0,67	0,33	1,00	0,67	1,00	0,33	0,67	0,33	1,00	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67	0,67
66.	PGF.07	0,71	0,76	0,73	0,68	0,72	0,74	0,84	0,66	0,56	0,60	0,78	0,61	0,59	0,72	0,64	0,77	0,78	0,49	0,78	0,87	0,69
67.	ROL.02	0,90	0,97	0,77	0,53	0,60	0,80	0,87	0,73	0,53	0,60	0,60	0,77	0,80	0,90	0,77	0,90	0,77	0,63	0,83	0,97	0,79
68.	ROL.04	0,80	0,88	0,69	0,83	0,66	0,76	0,80	0,78	0,87	0,82	0,87	0,93	0,78	0,87	0,78	0,79	0,92	0,77	0,78	0,71	0,77
69.	ROL.08	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,63
70.	ROL.10	0,76	0,87	0,78	0,72	0,82	0,88	0,93	0,84	0,96	0,60	0,87	0,93	0,81	0,73	0,81	0,66	0,72	0,94	0,93	0,39	0,83
71.	ROL.11	0,84	0,93	0,73	0,58	0,67	0,75	0,88	0,66	0,61	0,63	0,75	0,82	0,77	0,72	0,71	0,75	0,86	0,68	0,56	0,88	0,76
72.	SPC.01	0,86	0,79	0,79	0,62	0,76	0,69	0,76	0,93	0,86	0,59	0,72	0,83	0,79	0,86	0,69	0,66	0,90	0,76	0,72	0,59	0,76
73.	SPC.07	0,75	0,75	0,63	0,38	0,63	0,25	0,50	0,38	0,75	0,50	0,75	0,63	0,63	0,63	1,00	0,75	0,88	0,50	1,00	0,88	0,71
74.	SPL.01	0,70	0,70	0,74	0,88	0,58	0,79	0,80	0,53	0,87	0,58	0,66	0,66	0,80	0,73	0,55	0,89	0,92	0,79	0,96	0,68	0,73
75.	SPL.04	0,83	0,67	0,50	1,00	0,83	0,67	1,00	0,67	0,83	0,67	0,50	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,83	0,83	0,83	0,67	0,80
76.	SPL.05	1,00	0,90	0,80	0,90	0,60	0,80	0,80	0,70	0,50	0,50	1,00	1,00	0,90	0,40	0,70	1,00	1,00	0,70	0,90	0,70	0,78
77.	SPO.01	0,77	1,00	0,95	0,91	0,95	1,00	0,91	0,59	0,77	1,00	1,00	0,95	0,91	0,91	0,86	1,00	0,64	0,91	0,91	0,91	0,90
78.	SPO.04	0,78	0,67	0,44	0,44	0,78	0,56	0,67	0,78	0,89	0,67	0,56	1,00	0,67	0,67	0,89	0,67	0,78	0,78	0,78	0,78	0,73
79.	TDR.01	0,74	0,91	0,88	0,95	0,91	0,98	0,88	0,81	0,91	0,86	0,88	0,63	0,63	0,95	0,95	0,91	0,86	0,91	0,93	0,95	0,88
80.	TKO.07	0,42	0,68	0,65	0,55	0,74	0,65	0,45	0,48	0,45	0,42	0,81	0,58	0,61	0,35	0,55	0,68	0,58	0,55	0,81	0,68	0,58
81.	TWO.06	1,00	0,60	0,80	1,00	0,60	1,00	0,80	0,80	0,80	0,60	0,40	0,80	0,40	0,40	0,80	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	0,79
82.	TWO.07	0,33	0,67	1,00	0,33	1,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,33	0,00	1,00	0,33	0,67	0,67	1,00	0,60

Wykres 7. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022



Wykres 8. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022



## 5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022 r

Tabela 33. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2022 (termin główny)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
1.	AUD.02	dk	01	77	0,77	0,68	0,76	0,67	0,78					0,73
2.	AUD.02	dk	02	85	0,84	0,64	0,77	0,69	0,82					0,75
3.	AUD.02	dk	03	50	0,86	0,61	0,65	0,78	0,86					0,77
4.	AUD.08	wk	01	3	1,00	0,80	0,84							0,85
5.	AUD.08	wk	02	5	0,96	0,97	0,94	0,92						0,95
6.	BPO.01	d	01	685	0,72	0,65	0,66	0,67						0,68
7.	BPO.02	d	01	4	0,75	0,87	0,81	0,67	1,00					0,81
8.	BUD.01	w	01	41	0,96	0,91	0,85	0,77			0,99	0,93		0,91
9.	BUD.11	w	01	10	0,70	1,00	0,90	0,95			1,00			0,93
10.	BUD.12	w	01	65	0,95	0,95					0,97	0,98		0,96
11.	BUD.13	w	01	223	0,99	0,98	0,97	0,99	0,98	0,90	1,00	0,99		0,98
12.	BUD.14	dk	01	3	0,48	0,87	0,42	0,74	0,44	0,38				0,55
13.	BUD.15	dk	01	1	0,52	0,00	0,50	0,00	0,00	0,16				0,23
14.	BUD.20	d	01	6	0,90	0,75	0,96	0,80	0,89					0,88
15.	BUD.25	dk	01	15	0,89	0,45	0,90	0,63	0,86					0,72
16.	CHM.03	d	01	67	0,64	0,61	0,77	0,89	0,91	0,84				0,77
17.	DRM.04	w	01	23	0,93	0,78					1,00			0,88
18.	DRM.04	w	02	23	0,86	0,76					0,93			0,85
19.	DRM.04	w	03	15	0,95	0,72					0,94			0,87
20.	EKA.01	d	01	194	0,79	0,73	0,60	0,67						0,69
21.	EKA.02	d	01	32	0,73	0,72	0,72	0,61						0,71
22.	EKA.03	d	01	28	0,31	0,95	0,71	0,42	0,92	0,23				0,54
23.	EKA.04	dk	01	21	0,96	0,92	0,98	0,77	0,91	0,84				0,89
24.	EKA.04	dk	02	64	0,97	0,95	0,97	0,86	0,92	0,53				0,86
25.	EKA.04	dk	03	51	0,98	0,98	0,96	0,90	0,92	0,59				0,88
26.	EKA.05	dk	01	34	0,97	0,89	0,95	0,94	0,95	0,86				0,93
27.	EKA.05	dk	02	5	0,96	0,29	0,37	0,18	0,36	0,36				0,43
28.	EKA.05	dk	03	14	0,99	0,92	0,99	0,99	1,00	0,73				0,95
29.	EKA.07	dk	03	6	1,00	0,95	0,99	0,90	0,92	0,79				0,92
30.	EKA.08	d	01	165	0,93	0,71	0,40	0,31						0,59
31.	ELE.02	w	01	12	0,94	0,98	0,95	0,77	0,93		0,97			0,93
32.	ELE.02	w	02	2	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00			1,00
33.	ELE.05	d	01	12	0,75	0,80	0,87	0,81	0,76	0,53				0,77



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

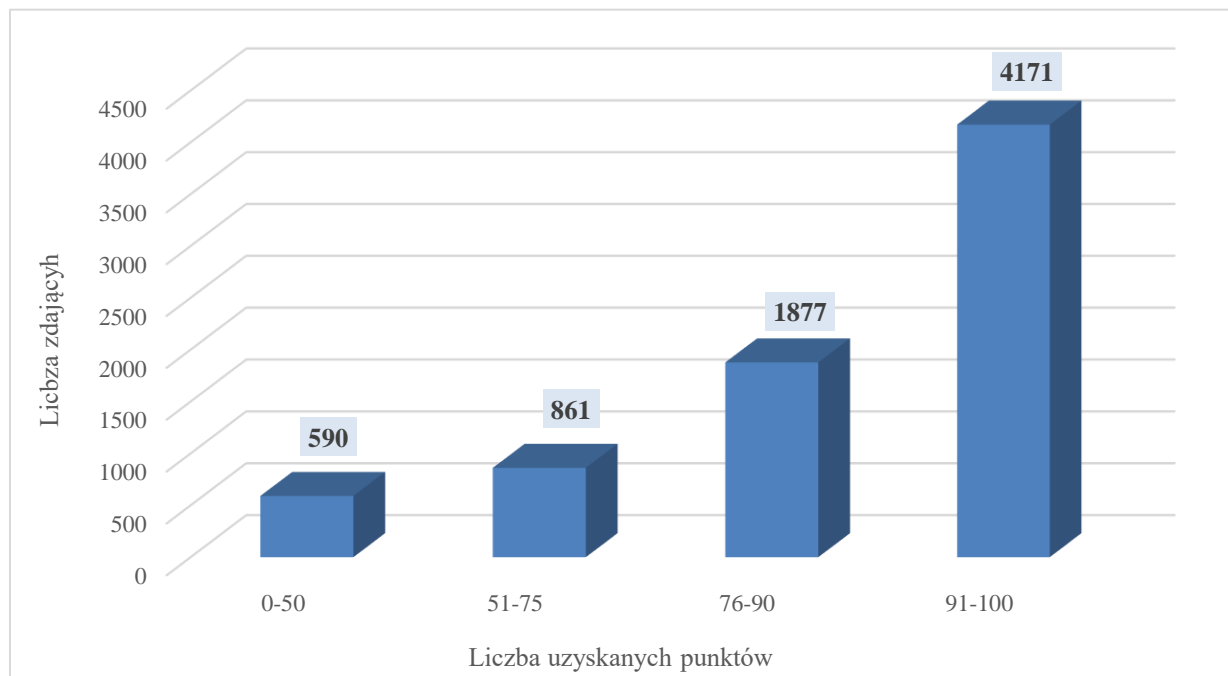
Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
34.	ELE.10	w	01	7	0,84	0,96	0,79	0,79			0,92			0,86
35.	ELM.01	wk	01	1	1,00	0,90	1,00				1,00			0,97
36.	ELM.02	w	01	25	0,92	0,92	0,92	0,85			0,98	0,98		0,91
37.	ELM.03	wk	01	22	0,95	0,99	0,85	0,89			0,91			0,91
38.	FRK.01	w	01	43	0,95	0,82					0,89	0,93	0,90	0,89
39.	FRK.01	w	02	30	0,87	0,75					0,96	0,86	0,83	0,85
40.	FRK.01	w	03	27	0,91	0,94					0,96	0,94	0,94	0,94
41.	FRK.03	d	01	20	0,90	0,65	0,69	0,91						0,74
42.	FRK.04	d	01	151	0,79	0,79	0,86	0,86	0,70	0,60				0,75
43.	HAN.01	w	01	11	0,93	0,90	0,89	0,83			0,95			0,89
44.	HAN.01	w	02	6	1,00	1,00	0,97	0,98			1,00			0,99
45.	HAN.01	w	03	4	1,00	1,00	0,98	0,82			1,00			0,96
46.	HAN.01	w	04	5	1,00	1,00	0,86	0,89			1,00			0,94
47.	HAN.02	dk	01	4	0,97	1,00	0,75	1,00	0,33					0,81
48.	HGT.02	w	01	27	0,97	0,91	0,95	0,91			0,90			0,93
49.	HGT.02	w	02	26	0,93	0,92	0,98	0,95			0,92			0,94
50.	HGT.02	w	03	9	0,96	0,80	0,95	0,84			0,94			0,91
51.	HGT.03	d	01	317	0,87	0,89	0,90	0,88	0,83	0,98				0,89
52.	HGT.06	d	01	17	0,85	0,79	0,56	0,98	0,91	0,73				0,77
53.	HGT.07	d	01	177	0,85	0,76	0,72	0,98	0,80					0,81
54.	HGT.11	d	01	3	0,91	0,93	0,75	0,87	0,42	0,54				0,76
55.	HGT.12	d	01	30	0,74	0,82	0,64	0,79	0,70	0,78				0,74
56.	INF.02	wk	01	381	0,80	0,68	0,76	0,65	0,67	0,70	0,92			0,71
57.	INF.03	dk	01	34	0,79	0,90	0,77	0,92	0,78					0,84
58.	INF.07	wk	01	10	0,93	0,94	0,96	0,93			1,00			0,95
59.	MEC.03	w	01	186	0,97	0,97	0,93				0,97			0,96
60.	MEC.05	w	01	63	1,00	0,90	0,91				0,92			0,94
61.	MEC.08	w	01	53	0,85	0,92					0,96			0,90
62.	MEC.09	dk	01	14	0,83	0,83	0,92	0,92	0,83					0,86
63.	MED.01	w	01	24	0,89	0,75	0,59	0,83	0,68	0,94	0,95	0,93		0,83
64.	MED.01	w	02	59	0,95	0,84	0,87				0,97	0,95	0,90	0,91
65.	MED.01	w	03	41	0,98	0,83	0,91				0,99	0,97		0,93
66.	MED.02	w	01	5	1,00	0,76	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,97	0,96
67.	MED.02	w	02	26	1,00	0,96	1,00	0,92	0,77	0,97	0,98	0,97		0,95
68.	MED.02	w	03	18	1,00	1,00	0,98	0,97	1,00		0,99	0,95		0,98
69.	MED.03	w	01	309	0,97	0,98					0,93	0,91	0,93	0,94
70.	MED.03	w	02	255	0,98	0,99					0,95	0,89	0,93	0,93
71.	MED.03	w	03	158	0,98	0,92					0,86	0,92	0,94	0,92

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

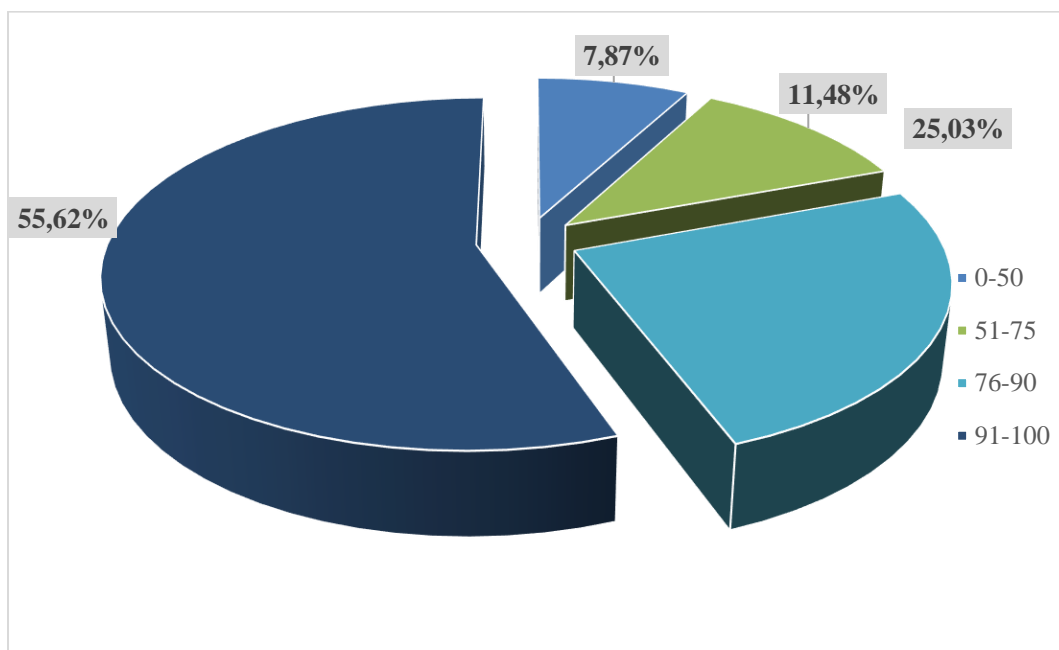
Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
72.	MED.03	w	04	113	0,98	0,97					0,90	0,93	0,94	0,93
73.	MED.03	w	05	75	0,99	0,98					0,93	0,93	0,89	0,93
74.	MED.06	w	01	23	0,99	0,91					0,98	1,00	1,00	0,97
75.	MED.06	w	02	32	0,98	0,93	0,94				1,00	0,98		0,96
76.	MED.08	w	01	21	0,96	0,74	1,00	0,93	0,94	0,94	0,86	0,98	0,98	0,94
77.	MED.08	w	02	35	0,92	0,70	0,92	0,97	0,93	0,85	0,92	0,95	0,96	0,91
78.	MED.09	d	01	140	0,90	0,86	0,80	0,95						0,85
79.	MED.10	w	01	32	0,99	0,95	1,00	0,99	0,69	0,78	0,78	0,82	0,92	0,87
80.	MED.10	w	02	44	0,98	0,95	0,99	0,99	0,82	0,90	0,71	0,90	0,86	0,87
81.	MED.10	w	03	36	0,94	0,92	0,94	0,96	0,72	0,83	0,76	0,90	0,93	0,87
82.	MED.12	w	01	50	0,97	0,88	0,97	0,98			0,96			0,95
83.	MED.12	w	02	39	0,94	0,89	0,97	0,98			0,99			0,95
84.	MED.12	w	03	79	0,96	0,93	0,97				0,94			0,95
85.	MED.13	d	01	27	0,86	0,67	0,79	0,83						0,78
86.	MEP.03	w	01	4	0,94	1,00	1,00				1,00			0,99
87.	MOD.03	w	01	9	0,92	0,87	0,78				1,00			0,87
88.	MOD.03	w	02	15	0,88	0,91					0,99			0,91
89.	MOD.11	d	01	2	0,94	0,93	0,90	0,62	0,88					0,88
90.	MOT.02	w	01	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			1,00
91.	MOT.05	w	01	36	0,83	0,98	0,80	0,95			0,97	0,92	0,93	0,92
92.	MOT.05	w	02	33	0,99	0,94	0,88	0,93			0,90	0,87		0,91
93.	MOT.06	d	01	14	0,98	0,91	0,91	0,88						0,92
94.	OGR.01	w	01	104	0,90	0,97	0,84				0,88			0,89
95.	OGR.01	w	02	104	0,92	0,93	0,88				0,83			0,89
96.	OGR.01	w	03	103	0,84	0,85	0,80				0,80			0,82
97.	OGR.01	w	04	123	0,87	0,90	0,85				0,77			0,85
98.	OGR.02	w	01	50	0,98	0,91	1,00				0,97			0,97
99.	OGR.03	d	01	71	0,93	0,87	0,89	0,90	0,80					0,88
100.	OGR.05	d	01	54	0,83	0,76	0,77	0,99	0,89	0,75				0,81
101.	PGF.06	d	01	3	0,50	0,88	0,41							0,61
102.	PGF.07	dk	01	54	0,88	0,82	0,80	0,64	0,58					0,76
103.	PGF.07	dk	02	64	0,89	0,84	0,96	0,75	0,77					0,83
104.	ROL.02	w	01	30	0,97	0,89	0,99	1,00			0,97			0,96
105.	ROL.04	w	01	265	0,99	0,98	1,00				0,90			0,97
106.	ROL.04	w	02	226	0,99	0,99	0,99				0,98			0,99
107.	ROL.08	d	01	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00				1,00
108.	ROL.10	d	01	66	0,99	0,96	0,98	0,78	0,87	0,94				0,91
109.	ROL.11	d	01	162	0,89	0,91	0,79	0,79						0,84

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
110.	SPC.01	w	01	14	0,96						0,95	0,95		0,96
111.	SPC.01	w	02	14	0,98						0,98	1,00		0,99
112.	SPC.07	d	01	7	0,83	0,71	0,61	0,86	0,93					0,81
113.	SPL.01	d	01	356	0,85	0,91	0,91	0,94	0,91	0,82				0,89
114.	SPL.04	d	01	5	0,96	0,99	0,98	1,00	0,91	0,88				0,96
115.	SPL.05	d	01	10	0,96	0,89	0,91	0,94	0,87	0,82				0,90
116.	SPO.01	w	01	8	1,00	0,94					1,00			0,98
117.	SPO.01	w	03	2	0,90	0,85					1,00			0,93
118.	SPO.01	w	04	12	0,94	0,98					0,98			0,97
119.	SPO.04	w	01	9	0,74	0,81					0,84	0,78		0,79
120.	TDR.01	d	01	45	0,63	0,71								0,67
121.	TKO.07	d	01	31	0,43	0,60	0,43	0,70	0,79					0,59
122.	TWO.06	dk	01	5	0,30	0,30	0,28	0,65	0,66	0,80				0,51
123.	TWO.07	d	01	3	0,96	0,53	0,47	0,54	0,28	0,00				0,57

Wykres 9. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – styczeń-luty 2022



Wykres 10. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2022



## 6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2022 r.

Tabela 34. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
OKRĘG	45775	40970	89,50	45620	40131	87,97	45343	36829	81,22
Woj. lubuskie	7214	6459	89,53	7189	6279	87,34	7145	5792	81,06
Woj. wielkopolskie	28037	25231	89,99	27954	24878	89,00	27748	22874	82,43
Woj. zachodniopomorskie	10524	9280	88,18	10477	8974	85,65	10450	8163	78,11

Tabela 35. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	9462	7259	76,72	9403	8448	89,84	9387	6777	72,20
Branżowa szkoła II stopnia	407	390	95,82	415	369	88,92	336	284	84,52
Centrum kształcenia zawodowego	166	158	95,18	163	157	96,32	161	152	94,41
Placówka kształcenia ustawicznego	531	500	94,16	523	471	90,06	465	402	86,45
Szkoła policealna	6321	5557	87,91	6303	5017	79,60	6215	4665	75,06
Technikum	28888	27106	93,83	28813	25669	89,09	28779	24549	85,30

Wykres 11. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

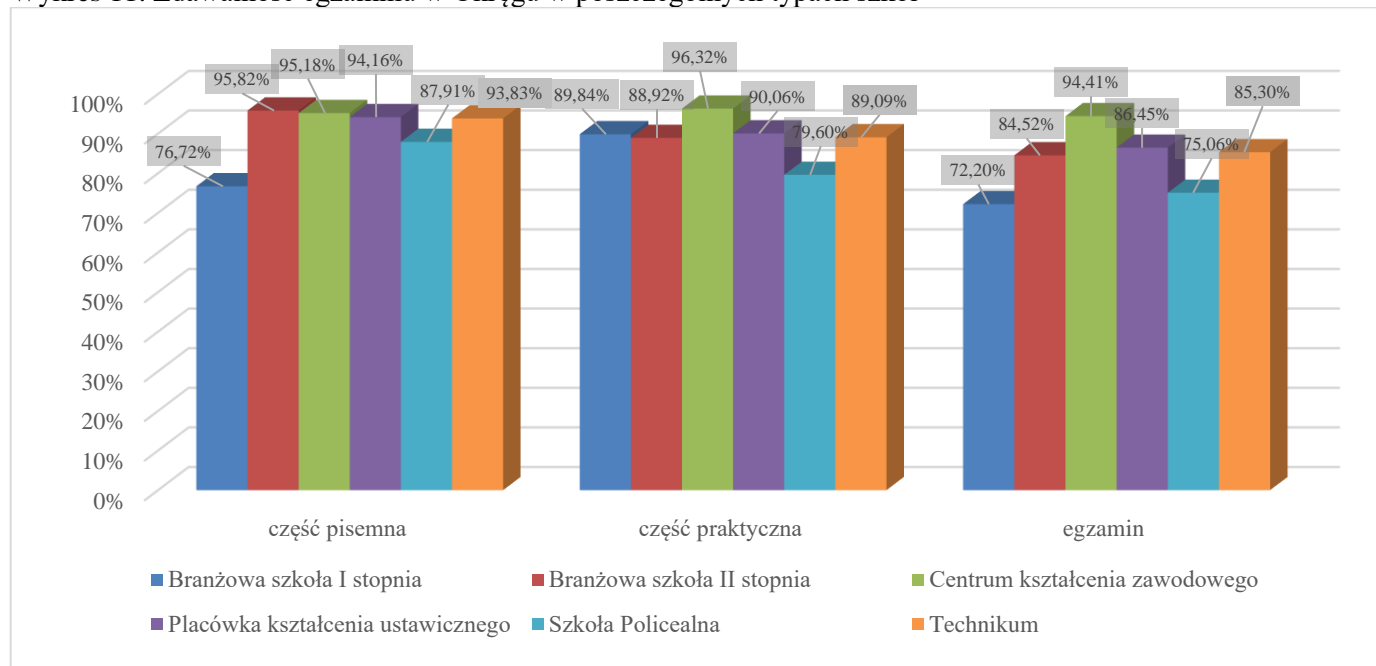


Tabela 36. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	1452	1110	76,45	1435	1279	89,13	1434	1033	72,04
Centrum kształcenia zawodowego	32	27	84,38	30	26	86,67	30	26	86,67
Placówka kształcenia ustawicznego	40	34	85,00	42	39	92,86	40	33	82,50
Szkoła Policealna	1230	1100	89,43	1235	1009	81,70	1194	933	78,14
Technikum	4460	4188	93,90	4447	3926	88,28	4447	3767	84,71

Tabela 37. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	5679	4439	78,17	5661	5106	90,20	5647	4146	73,42
Branżowa szkoła II stopnia	403	389	96,53	411	368	89,54	332	283	85,24
Centrum kształcenia zawodowego	134	131	97,76	133	131	98,50	131	126	96,18

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Placówka kształcenia ustawicznego	429	408	95,10	417	373	89,45	363	313	86,23
Szkoła Policealna	3506	3049	86,97	3488	2788	79,93	3462	2597	75,01
Technikum	17886	16815	94,01	17844	16112	90,29	17813	15409	86,50

Tabela 38. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Branżowa szkoła I stopnia	2331	1710	73,36	2307	2063	89,42	2306	1598	69,30
Branżowa szkoła II stopnia	4	1	25,00	4	1	25,00	4	1	25,00
Placówka kształcenia ustawicznego	62	58	93,55	64	59	92,19	62	56	90,32
Szkoła Policealna	1585	1408	88,83	1580	1220	77,22	1559	1135	72,80
Technikum	6542	6103	93,29	6522	5631	86,34	6519	5373	82,42

Wykres 12. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół w poszczególnych województwach

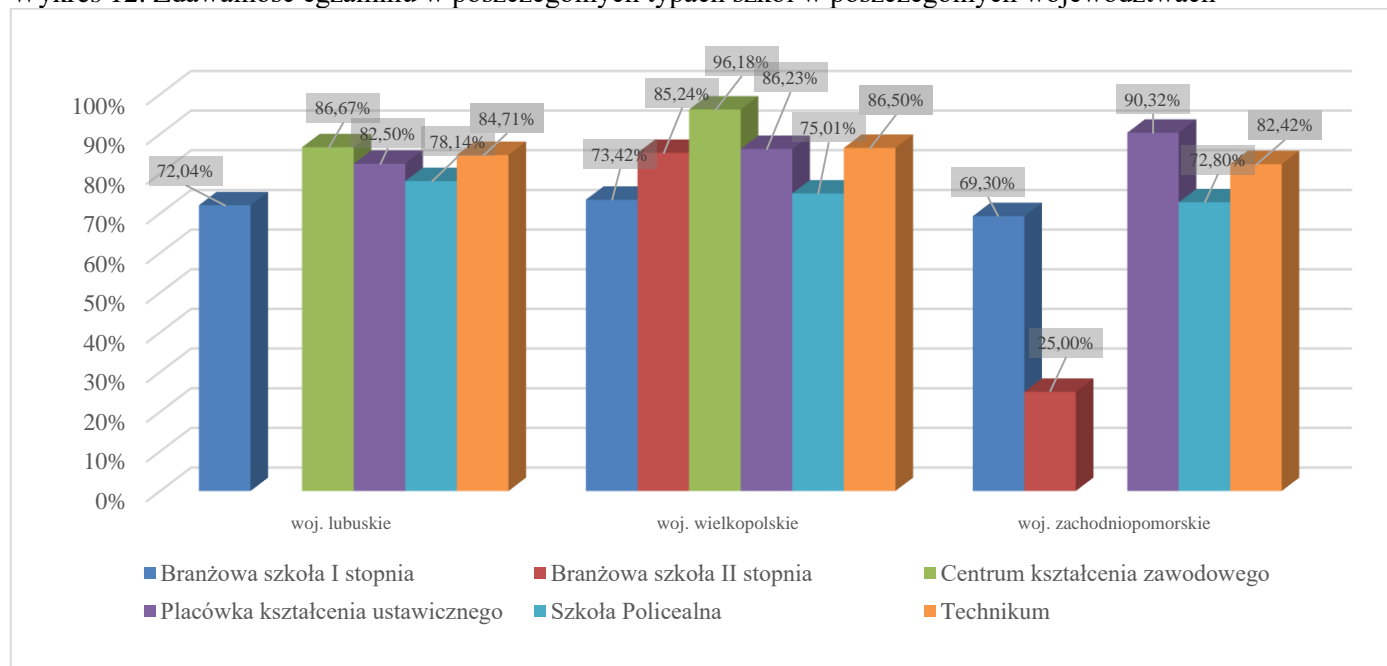


Tabela 39. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	37879	34058	89,91	37745	33807	89,57	37682	31125	82,60
Niepubliczne	7896	6912	87,54	7875	6324	80,30	7661	5704	74,46

Wykres 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu

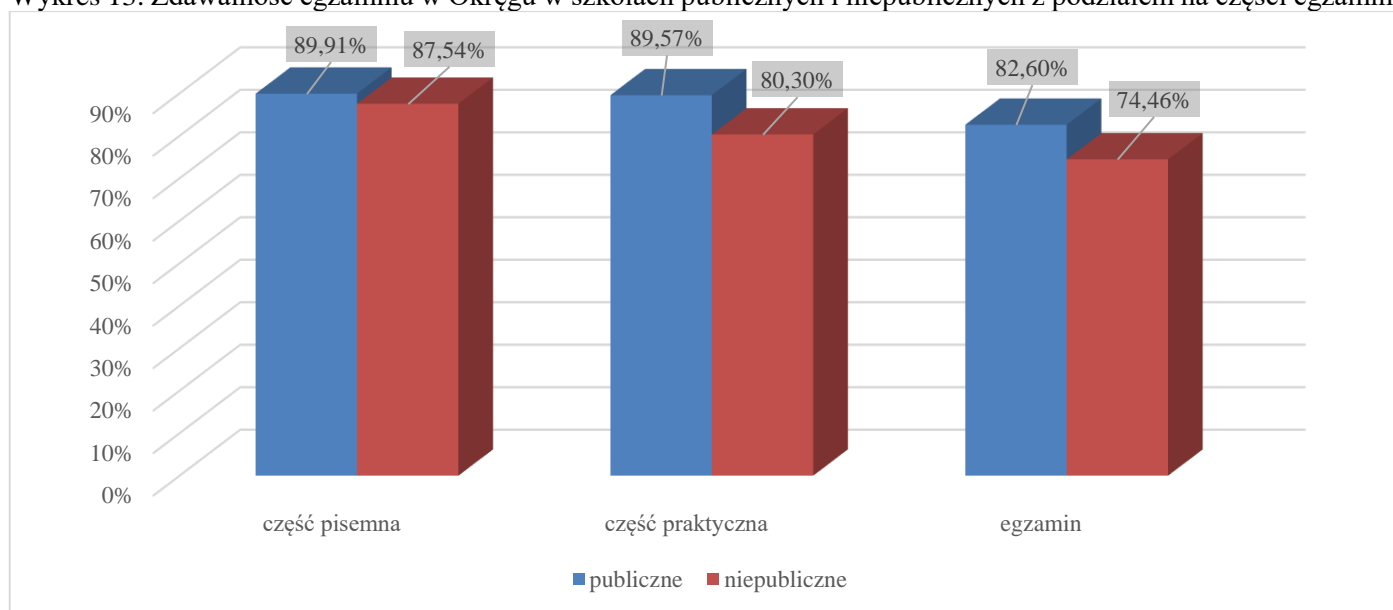


Tabela 40. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
szkoły	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	6163	5532	89,76	6130	5417	88,37	6127	5006	81,70
Niepubliczne	1051	927	88,20	1059	862	81,40	1018	786	77,21



Tabela 41. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
szkoły	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	23484	21246	90,47	23419	21205	90,55	23369	19596	83,85
Niepubliczne	4553	3985	87,52	4535	3673	80,99	4379	3278	74,86

Tabela 42. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
szkoły	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
Publiczne	8232	7280	88,44	8196	7185	87,66	8186	6523	79,68
Niepubliczne	2292	2000	87,26	2281	1789	78,43	2264	1640	72,44

Wykres 14. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach

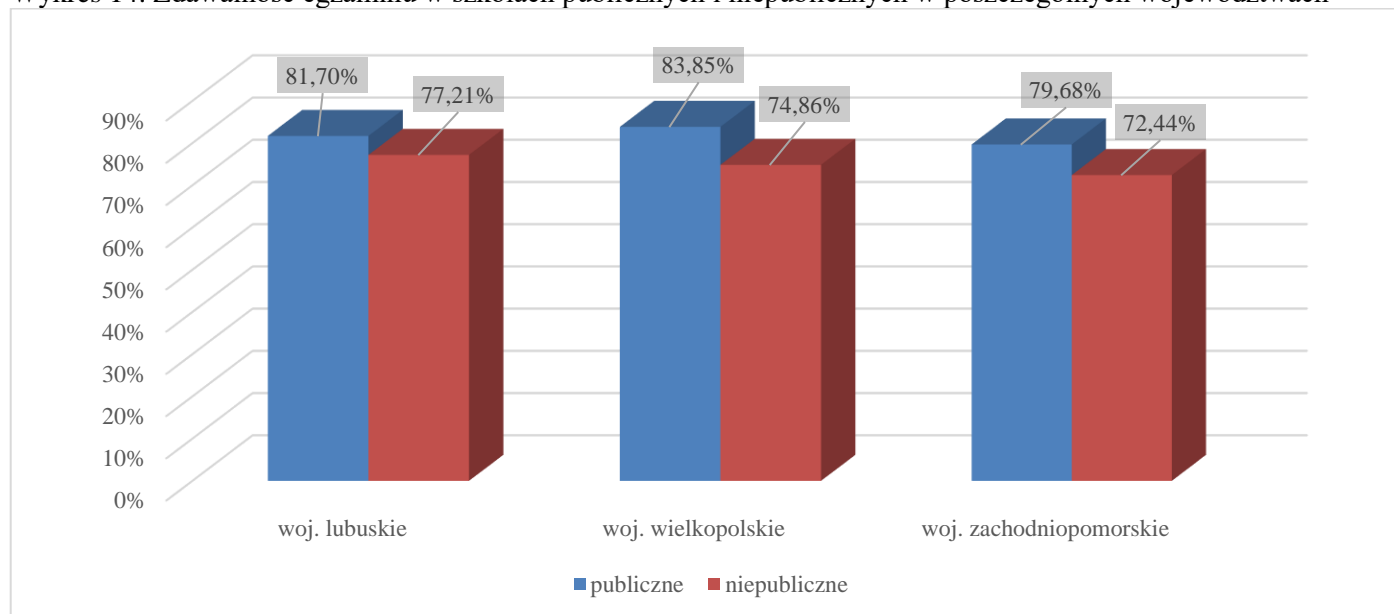


Tabela 43. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdąło	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdąło	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdąło	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	43480	38778	89,19	43334	38047	87,80	43256	34987	80,88
ABSOLWENT	295	282	95,59	292	238	81,51	288	232	80,56
SŁUCHACZ KKZ	2000	1910	95,50	1994	1846	92,58	1799	1610	89,49
EKSTERN	65	59	90,77	63	58	92,06	59	49	83,05

Wykres 15. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części

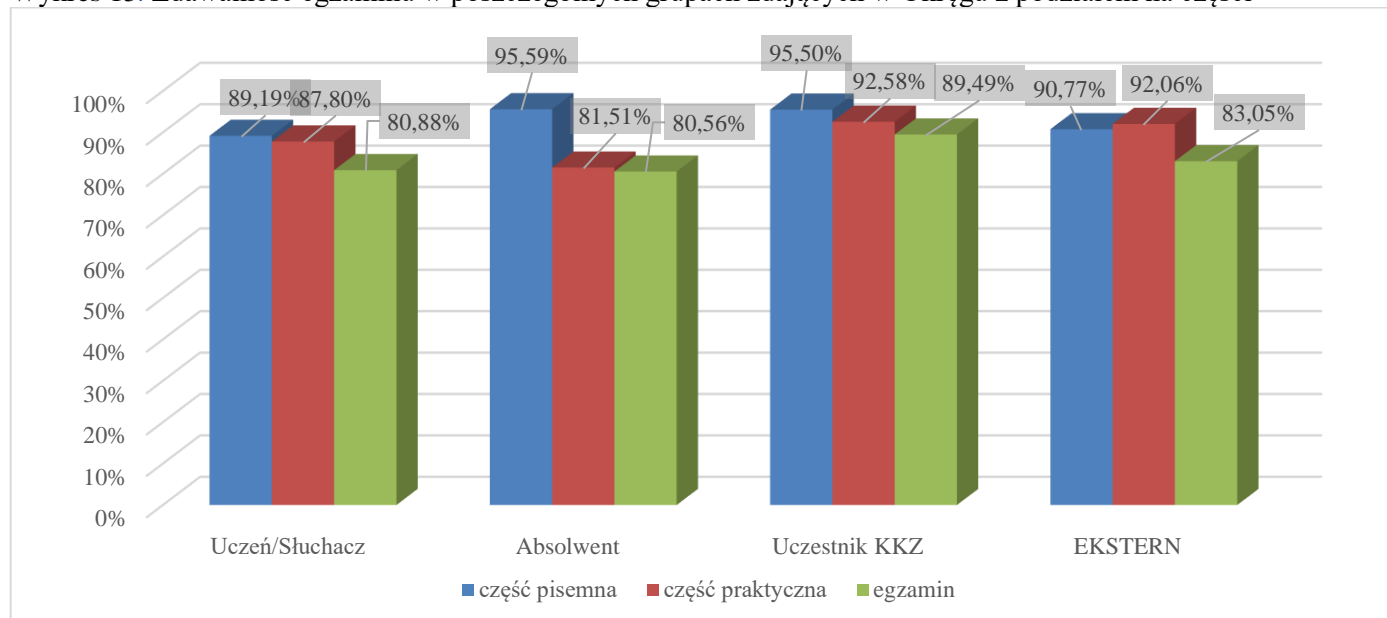


Tabela 44. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdąło	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdąło	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdąło	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	6697	5956	88,94	6573	5740	87,33	6625	5347	80,71
ABSOLWENT	246	246	100,00	243	210	86,42	239	207	86,61
SŁUCHACZ KKZ	268	254	94,78	238	204	85,71	227	192	84,58
EKSTERN	6	4	66,67	4	3	75,00	4	3	75,00

Tabela 45. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	26509	23770	89,67	26498	23515	88,74	26414	21672	82,05
ABSOLWENT	4	4	100,00	4	2	50,00	4	2	50,00
SŁUCHACZ KKZ	1527	1460	95,61	1550	1453	93,74	1372	1238	90,23
EKSTERN	51	47	92,16	53	49	92,45	48	40	83,33

Tabela 46. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/absolwent/słuchacz KKZ)

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)	przystąpiło	zdało	zdawalność (w%)
UCZEŃ/SŁUCHACZ	10274	9052	88,11	10263	8792	85,67	10217	7968	77,99
ABSOLWENT	45	32	71,11	45	26	57,78	45	23	51,11
SŁUCHACZ KKZ	205	196	95,61	206	189	91,75	200	180	90,00
EKSTERN	8	8	100,00	7	6	85,71	7	6	85,71

Wykres 16. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach

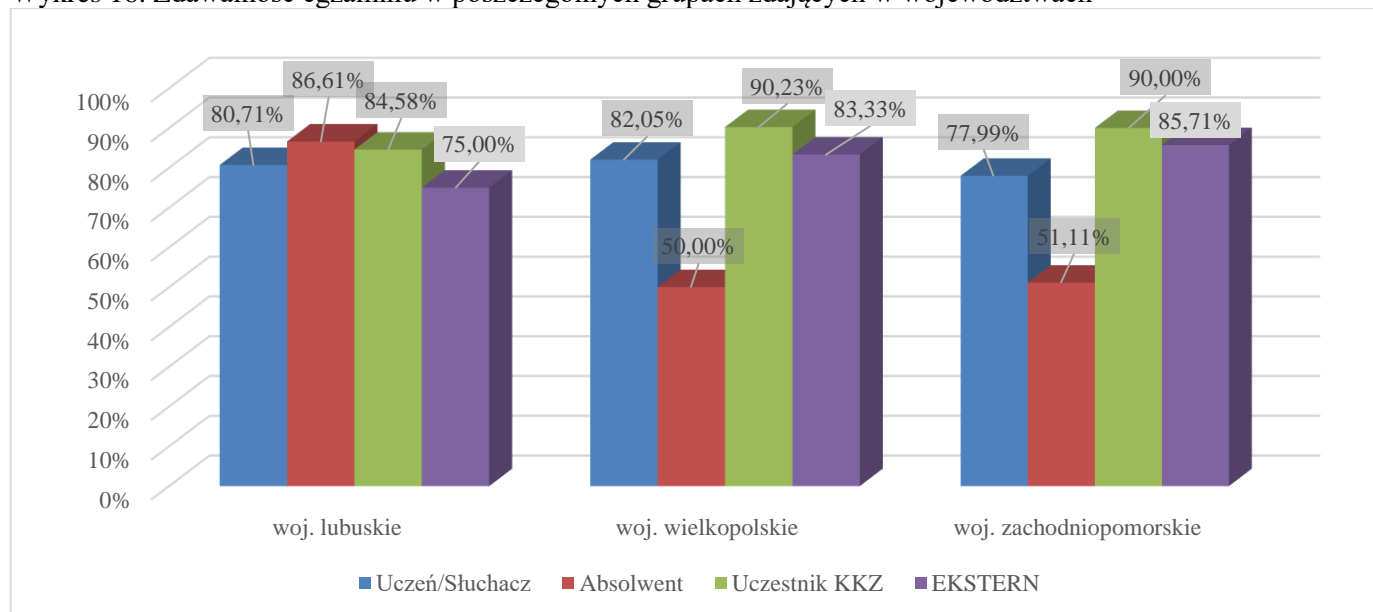


Tabela 47. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	681	483	70,93	672	443	65,92	673	355	52,75
2.	AUD.03	Budowa i renowacja fortepianów i pianin	w	12	12	100,00	12	12	100,00	12	12	100,00
3.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	dk	11	11	100,00	11	9	81,82	10	8	80,00
4.	AUD.08	Montaż dźwięku	wk	2	2	100,00	2	0	0,00	2	0	0,00
5.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	wk	7	7	100,00	7	7	100,00	7	7	100,00
6.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	388	362	93,30	390	187	47,95	383	186	48,56
7.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	d	24	21	87,50	23	15	65,22	23	15	65,22
8.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	w	103	87	84,47	102	100	98,04	102	86	84,31
9.	BUD.03	Wykonywanie robót dekarsko-blacharskich	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
10.	BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
11.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	w	120	98	81,67	119	117	98,32	119	95	79,83
12.	BUD.10	Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej	w	4	4	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00
13.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	523	416	79,54	514	470	91,44	511	387	75,73
14.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	1044	1001	95,88	1037	1022	98,55	1037	986	95,08
15.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	122	119	97,54	122	122	100,00	119	116	97,48
16.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	dk	2	2	100,00	2	2	100,00	2	2	100,00
17.	BUD.16	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	w	6	6	100,00	6	6	100,00	6	6	100,00

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
18.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	wk	282	229	81,21	280	203	72,50	280	191	68,21
19.	BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	dk	1	1	100,00	1	0	0,00	1	0	0,00
20.	BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	w	138	135	97,83	138	134	97,10	138	131	94,93
21.	CHM.01	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	w	7	6	85,71	7	7	100,00	7	6	85,71
22.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	w	29	21	72,41	29	27	93,10	29	21	72,41
23.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	42	39	92,86	42	31	73,81	42	31	73,81

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
24.	DRM.01	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	w	2	1	50,00	2	2	100,00	2	1	50,00
25.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	w	27	12	44,44	27	27	100,00	27	12	44,44
26.	DRM.03	Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	w	11	10	90,91	11	10	90,91	11	9	81,82
27.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	w	416	354	85,10	411	355	86,37	411	311	75,67
28.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	w	192	169	88,02	192	189	98,44	192	167	86,98
29.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	d	14	14	100,00	14	7	50,00	14	7	50,00
30.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	820	649	79,15	823	534	64,88	812	484	59,61
31.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	25	24	96,00	25	21	84,00	23	20	86,96

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
32.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	15	9	60,00	16	10	62,50	14	7	50,00
33.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	dk	1831	1776	97,00	1829	1730	94,59	1828	1695	92,72
34.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	dk	410	394	96,10	407	367	90,17	403	352	87,34
35.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	dk	18	17	94,44	18	14	77,78	16	12	75,00
36.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	d	347	217	62,54	346	102	29,48	345	84	24,35
37.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	w	88	26	29,55	85	63	74,12	85	25	29,41
38.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	1033	724	70,09	1027	923	89,87	1023	690	67,45
39.	ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	w	44	43	97,73	44	43	97,73	44	43	97,73
40.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	42	33	78,57	42	31	73,81	37	25	67,57



Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
41.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	d	35	22	62,86	35	16	45,71	35	15	42,86
42.	ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	w	4	4	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00
43.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	320	299	93,44	316	312	98,73	316	295	93,35
44.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	wk	270	260	96,30	266	246	92,48	266	242	90,98
45.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	w	564	493	87,41	564	543	96,28	564	484	85,82
46.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	wk	1464	1300	88,80	1462	1334	91,24	1461	1225	83,85
47.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	d	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
48.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	w	792	687	86,74	786	760	96,69	784	670	85,46
49.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	w	4	2	50,00	4	3	75,00	4	2	50,00
50.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	d	38	35	92,11	38	29	76,32	33	22	66,67
51.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	d	1029	986	95,82	1034	878	84,91	1024	858	83,79
52.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	w	2310	2046	88,57	2305	2219	96,27	2302	2002	86,97
53.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	dk	11	10	90,91	11	9	81,82	10	8	80,00
54.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	w	62	57	91,94	60	58	96,67	59	53	89,83
55.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	w	4470	4080	91,28	4451	4380	98,40	4446	4021	90,44
56.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	1198	1185	98,91	1199	1074	89,57	1198	1071	89,40

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej [%]	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej [%]	Przystąpiło do dwóch części egzaminu	Zdalo egzamin	Zdawalność [%]
57.	HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	w	35	33	94,29	35	35	100,00	35	33	94,29
58.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	w	52	50	96,15	52	52	100,00	52	50	96,15
59.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	d	7	7	100,00	7	1	14,29	7	1	14,29
60.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	d	769	756	98,31	770	622	80,78	769	621	80,75
61.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	d	24	21	87,50	24	8	33,33	24	8	33,33
62.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	4	4	100,00	4	2	50,00	4	2	50,00
63.	INF.01	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	wk	1	0	0,00	1	1	100,00	1	0	0,00
64.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	wk	5084	4769	93,80	5074	4231	83,39	5070	4083	80,53

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

65.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	dk	297	273	91,92	296	168	56,76	295	165	55,93
66.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	wk	270	240	88,89	270	230	85,19	270	216	80,00
67.	INF.08	Eksploracja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	wk	44	29	65,91	44	40	90,91	44	28	63,64
68.	LES.01	Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej	w	26	24	92,31	26	24	92,31	26	22	84,62
69.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	w	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33
70.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	w	184	139	75,54	184	176	95,65	181	133	73,48
71.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	783	633	80,84	780	727	93,21	778	611	78,53
72.	MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	w	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
73.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	618	517	83,66	611	577	94,44	610	497	81,48
74.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	8	7	87,50	8	8	100,00	8	7	87,50

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

75.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	358	320	89,39	358	347	96,93	354	313	88,42
76.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	w	250	246	98,40	251	247	98,41	249	242	97,19
77.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	97	97	100,00	98	98	100,00	96	96	100,00
78.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	wk	45	45	100,00	45	44	97,78	45	44	97,78
79.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	3	3	100,00	3	3	100,00	3	3	100,00
80.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	d	17	17	100,00	17	15	88,24	17	15	88,24
81.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	574	542	94,43	568	517	91,02	566	502	88,69

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

82.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	w	7	7	100,00	7	7	100,00	7	7	100,00
83.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	w	387	321	82,95	377	302	80,11	374	278	74,33
84.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	275	272	98,91	274	225	82,12	271	223	82,29
85.	MEP.01	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	w	25	24	96,00	25	25	100,00	25	24	96,00
86.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	35	27	77,14	35	30	85,71	31	20	64,52
87.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	w	7	7	100,00	7	7	100,00	4	4	100,00
88.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	186	130	69,89	184	165	89,67	182	125	68,68
89.	MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	w	20	15	75,00	18	18	100,00	18	14	77,78
90.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	w	467	255	54,60	463	431	93,09	462	248	53,68
91.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	w	37	35	94,59	36	36	100,00	36	34	94,44
92.	MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	w	13	13	100,00	13	12	92,31	13	12	92,31
93.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	w	1816	1469	80,89	1805	1717	95,12	1793	1416	78,97
94.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	63	63	100,00	63	18	28,57	49	11	22,45

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

95.	MTL.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych	w	13	11	84,62	13	13	100,00	13	11	84,62
96.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	1168	945	80,91	1164	1031	88,57	1153	886	76,84
97.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	w	60	50	83,33	59	58	98,31	58	48	82,76
98.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	795	776	97,61	795	664	83,52	795	660	83,02
99.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	d	6	5	83,33	4	3	75,00	1	1	100,00
100.	PGF.01	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych	w	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33
101.	PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	w	43	39	90,70	43	42	97,67	43	38	88,37
102.	PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	w	15	14	93,33	15	9	60,00	15	9	60,00
103.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	dk	631	604	95,72	625	565	90,40	625	548	87,68
104.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	dk	1249	1211	96,96	1246	1129	90,61	1245	1108	89,00
105.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	dk	4	4	100,00	3	3	100,00	3	3	100,00
106.	ROL.01	Jeździectwo i trening koni	w	3	2	66,67	3	2	66,67	3	2	66,67
107.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	648	542	83,64	643	634	98,60	643	536	83,36

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

108.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	w	27	27	100,00	27	26	96,30	26	25	96,15
109.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	1262	1151	91,20	1265	1252	98,97	1215	1107	91,11
110.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	1	1	100,00	1	0	0,00	1	0	0,00
111.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	d	35	35	100,00	35	13	37,14	35	13	37,14
112.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	d	4	1	25,00	4	1	25,00	4	1	25,00
113.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	d	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
114.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	142	137	96,48	142	131	92,25	89	77	86,52
115.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	646	619	95,82	645	527	81,71	642	515	80,22
116.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	w	122	118	96,72	119	117	98,32	111	108	97,30
117.	RYB.01	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybactwo użytkownik wód śródlądowych	d	6	5	83,33	6	6	100,00	6	5	83,33
118.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	438	411	93,84	438	436	99,54	437	409	93,59
119.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	w	91	89	97,80	91	87	95,60	91	86	94,51
120.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	w	70	60	85,71	70	70	100,00	70	59	84,29
121.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	w	12	10	83,33	12	12	100,00	12	10	83,33



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

122.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	d	3	2	66,67	3	2	66,67	3	2	66,67
123.	SPL.01	Obsługa magazynów	d	3226	3095	95,94	3227	2442	75,67	3227	2435	75,46
124.	SPL.02	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	d	63	63	100,00	63	63	100,00	63	63	100,00
125.	SPL.04	Organizacja transportu	d	41	38	92,68	42	32	76,19	41	30	73,17
126.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	d	4	4	100,00	4	4	100,00	4	4	100,00
127.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	97	93	95,88	97	88	90,72	94	85	90,43
128.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	w	12	12	100,00	12	12	100,00	12	12	100,00
129.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	177	175	98,87	175	165	94,29	171	161	94,15
130.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	w	46	39	84,78	46	40	86,96	45	34	75,56
131.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	d	261	159	60,92	263	64	24,33	260	54	20,77
132.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	d	11	11	100,00	11	6	54,55	11	6	54,55
133.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	w	33	31	93,94	33	33	100,00	33	31	93,94
134.	TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi	w	5	5	100,00	5	5	100,00	5	5	100,00
135.	TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	w	11	10	90,91	10	8	80,00	10	8	80,00

## 7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2022 r.

### 7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2022 r.

Tabela 48. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja czerwiec-lipiec 2022 (termin główny)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	676	57,82	23	95	72	14,68	58	53
2.	AUD.03	Budowa i renowacja fortepianów i pianin	12	75,75	50	93	43	11,91	74	68
3.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	11	83,00	68	93	25	8,54	83	83; 90; 93
4.	AUD.08	Montaż dźwięku	2	51,50	50	53	3	2,12	52	-
5.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	7	77,57	70	90	20	7,72	75	70
6.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	388	72,67	15	98	83	15,76	75	83
7.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	24	69,13	35	88	53	15,91	71	85
8.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	102	63,94	35	90	55	12,37	65	70
9.	BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-blaharskich	1	83,00	-	-	-	-	-	-
10.	BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych	1	88,00	-	-	-	-	-	-
11.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	118	59,97	35	88	53	12,09	60	63
12.	BUD.10	Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej	4	75,75	65	80	15	7,23	79	80
13.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	519	61,26	18	98	80	13,79	63	53

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
14.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	1033	76,52	23	100	77	13,52	78	83
15.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	122	75,06	40	95	55	11,19	75	68
16.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	2	78,00	68	88	20	14,14	78	-
17.	BUD.16	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	6	69,50	60	85	25	9,38	68	63; 73
18.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	279	65,54	23	100	77	16,47	65	58
19.	BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	78,00	-	-	-	-	-	-
20.	BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	138	76,22	45	100	55	13,69	78	78
21.	CHM.01	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	7	55,57	33	70	37	11,90	58	58
22.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	29	58,59	35	83	48	13,91	60	50
23.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	42	76,64	35	100	65	15,14	78	75
24.	DRM.01	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	2	58,00	48	68	20	14,14	58	-
25.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	27	48,93	25	90	65	16,47	48	38
26.	DRM.03	Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	11	61,45	48	73	25	8,09	60	60; 63; 73

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
27.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	411	62,86	28	95	67	13,18	63	68
28.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	192	60,73	40	85	45	9,15	60	58
29.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	14	75,86	63	90	27	8,75	77	78
30.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	817	62,54	3	98	95	15,34	63	60
31.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	24	71,79	40	95	55	14,22	69	65
32.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	15	59,00	0	95	95	25,51	63	63
33.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	1828	74,43	35	100	65	11,88	75	78
34.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	401	75,82	35	100	65	13,11	78	83
35.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	18	80,39	48	100	52	12,76	83	78; 83; 93
36.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	347	54,64	18	93	75	15,12	53	48
37.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	88	42,10	15	80	65	13,90	40	35
38.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	1029	57,41	18	95	77	14,36	58	53
39.	ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	44	71,45	30	95	65	12,12	73	73

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
40.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	42	59,86	28	90	62	15,55	59	55
41.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	35	54,34	30	90	60	16,39	55	30; 35; 55; 58
42.	ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	4	81,50	68	98	30	13,03	80	-
43.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	320	71,91	33	100	67	13,84	73	78
44.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	269	76,77	38	98	60	13,73	80	85
45.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	561	66,56	33	98	65	14,53	65	65
46.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	1449	68,23	18	98	80	14,36	70	68
47.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	1	80,00	-	-	-	-	-	-
48.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	790	64,92	20	100	80	13,98	65	60; 63
49.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	3	42,67	23	60	37	18,61	45	-
50.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	38	73,50	40	93	53	13,03	75	70; 75; 78; 88
51.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	1025	76,65	25	100	75	14,68	78	78
52.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	2301	65,00	20	98	78	12,63	65	70

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
53.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	11	68,45	43	88	45	12,09	70	60; 78
54.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	62	64,47	38	85	47	11,01	64	60
55.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	4429	67,56	23	100	77	12,67	68	70
56.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1193	76,71	35	100	65	11,31	78	78; 80
57.	HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	35	65,49	30	83	53	11,35	65	63; 68
58.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	52	71,29	43	88	45	10,33	73	70
59.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	7	71,29	53	85	32	12,88	78	80
60.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	767	77,67	33	100	67	11,32	78	78
61.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	24	68,79	40	95	55	14,12	70	83
62.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	4	64,00	50	83	33	13,83	62	-
63.	INF.01	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	1	43,00	-	-	-	-	-	-
64.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	5058	71,60	3	100	97	13,82	73	73
65.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	297	71,61	25	100	75	15,07	75	85
66.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	270	62,96	33	95	62	11,96	63	65

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
67.	INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	44	54,70	33	78	45	12,27	53	53; 68
68.	LES.01	Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej	26	65,65	35	90	55	13,08	64	75
69.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	6	69,33	45	85	40	13,82	74	75
70.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	184	63,19	18	100	82	17,38	63	68
71.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	779	63,72	23	100	77	15,93	65	65
72.	MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	1	83,00	-	-	-	-	-	-
73.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	617	64,25	20	98	78	15,08	65	65
74.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	8	60,88	48	68	20	5,91	62	60
75.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	358	74,17	15	100	85	18,28	78	95
76.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	247	83,02	38	100	62	12,66	85	78
77.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	97	84,59	60	100	40	9,37	85	90
78.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	45	88,89	70	100	30	7,14	90	93
79.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	3	91,00	83	95	12	6,93	95	95
80.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	17	85,29	68	98	30	9,37	85	78

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
81.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	565	73,60	20	100	80	14,06	75	70
82.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	7	92,86	83	100	17	6,49	95	88; 98
83.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	387	70,05	18	100	82	19,43	73	85
84.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	275	82,77	38	100	62	11,00	85	90
85.	MEP.01	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	25	70,72	48	93	45	11,85	70	65; 70
86.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	35	62,51	30	93	63	17,37	63	78
87.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	7	84,00	78	98	20	7,33	83	78
88.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	185	60,22	23	95	72	15,74	60	48
89.	MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	20	68,00	25	88	63	19,02	73	88
90.	MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	466	50,88	15	93	78	13,31	50	50
91.	MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	36	65,64	43	93	50	11,57	65	55; 75
92.	MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	13	72,69	53	93	40	11,18	73	73
93.	MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	1811	62,75	20	98	78	14,85	63	73
94.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	63	80,98	63	95	32	7,79	80	80
95.	MTL.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych	13	56,69	33	85	52	13,54	55	55
96.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1168	67,92	3	100	97	18,52	70	80
97.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	59	60,95	33	93	60	12,31	60	60



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
98.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	793	72,61	33	100	67	11,35	73	75
99.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	6	70,67	43	88	45	16,85	78	80
100.	PGF.01	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych	6	59,83	45	73	28	9,56	61	-
101.	PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	43	68,84	38	93	55	14,16	70	73
102.	PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	15	67,87	43	88	45	13,75	68	53
103.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	631	71,94	33	100	67	12,06	73	73
104.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	1247	72,38	33	100	67	11,81	73	70
105.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	4	77,75	63	88	25	11,30	80	-
106.	ROL.01	Jeździectwo i trening koni	3	52,00	33	68	35	17,69	55	-
107.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	647	62,67	10	93	83	13,44	65	70
108.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	27	74,04	53	93	40	11,91	78	78
109.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	1257	70,31	23	100	77	15,00	70	80
110.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	1	75,00	-	-	-	-	-	-
111.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	35	73,23	55	90	35	9,03	73	73; 80
112.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	4	41,50	25	50	25	11,39	46	-
113.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	78,00	-	-	-	-	-	-

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
114.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	142	77,60	33	98	65	14,22	80	83
115.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	642	73,62	38	100	62	13,01	75	78
116.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	122	77,01	35	100	65	13,88	79	78
117.	RYB.01	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych	6	60,67	43	73	30	10,58	60	60
118.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	434	73,12	30	100	70	14,52	75	80
119.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	91	80,73	43	100	57	10,98	80	80
120.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	67	66,88	35	100	65	15,85	65	55; 63; 70; 73; 78
121.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	12	62,67	40	83	43	12,76	66	73
122.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	3	56,33	43	63	20	11,55	63	63
123.	SPL.01	Obsługa magazynów	3214	73,88	15	100	85	12,64	75	78
124.	SPL.02	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	63	81,79	55	95	40	8,30	83	85
125.	SPL.04	Organizacja transportu	41	64,76	38	85	47	11,34	65	58; 70
126.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	4	79,00	75	85	10	4,24	78	78
127.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	97	84,30	40	100	60	12,27	88	85
128.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	12	87,00	68	98	30	9,97	90	73; 88; 90; 93; 95

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
129.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	177	79,77	43	100	57	13,04	80	80
130.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	46	66,30	33	95	62	15,78	68	68; 70
131.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	261	52,50	25	88	63	13,02	53	53
132.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	11	65,36	50	80	30	9,54	63	60
133.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	33	74,12	45	93	48	12,78	78	80
134.	TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi	5	58,60	50	75	25	11,06	53	50
135.	TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	11	63,55	48	78	30	10,53	68	68

Tabela 49. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowej – sesja czerwiec-lipiec 2022 (termin główny)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	1	38,00	-	-	-	-	-	-
2.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	1	50,00	-	-	-	-	-	-
3.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	1	55,00	-	-	-	-	-	-
4.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	1	58,00	-	-	-	-	-	-
5.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	6	46,50	8	68	60	24,10	59	60

6.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	98,00	-	-	-	-	-	-
7.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	1	95,00	-	-	-	-	-	-
8.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	75,00	-	-	-	-	-	-
9.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	1	75,00	-	-	-	-	-	-
10.	SPL.01	Obsługa magazynów	2	73,00	73	73	0	0,00	73	73

## 7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu zawodowego w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2022 r.

Tabela 50. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach o Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2022 (termin główny)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
1.	AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	669	75,94	0	100	100	20,02	82	92
2.	AUD.03	Budowa i renowacja fortepianów i pianin	12	100,00	100	100	0	0,00	100	100
3.	AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	11	79,82	0	97	97	27,69	89	84; 89; 97
4.	AUD.08	Montaż dźwięku	2	45,50	44	47	3	2,12	46	-
5.	AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	7	97,71	84	100	16	6,05	100	100
6.	BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	388	64,03	0	100	100	34,76	74	100
7.	BPO.02	Ochrona osób i mienia	23	76,43	33	100	67	21,33	88	88
8.	BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	102	91,91	0	100	100	10,57	94	94
9.	BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-błacharskich	1	100,00	-	-	-	-	-	-
10.	BUD.08	Montaż konstrukcji budowlanych	1	91,00	-	-	-	-	-	-
11.	BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	118	97,41	63	100	37	5,76	100	100
12.	BUD.10	Wykonywanie robót związanych z montażem stolarki budowlanej	4	92,75	88	98	10	4,99	93	-
13.	BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	513	87,25	0	100	100	19,77	93	100
14.	BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	1033	93,07	0	100	100	7,61	95	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
15.	BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	122	99,12	90	100	10	1,99	100	100
16.	BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	2	87,00	83	91	8	5,66	87	-
17.	BUD.16	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem oraz eksploatacją sieci i instalacji gazowych	6	89,33	82	100	18	7,00	88	-
18.	BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	279	80,05	0	100	100	24,82	90	100
19.	BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	1	58,00	-	-	-	-	-	-
20.	BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	137	90,80	60	100	40	7,81	90	100
21.	CHM.01	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	7	81,86	77	88	11	3,63	81	80
22.	CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	29	91,24	11	100	89	16,48	94	100
23.	CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	42	81,57	35	98	63	14,50	87	89; 97
24.	DRM.01	Wykonywanie wyrobów koszykarsko-plecionkarskich	2	97,50	95	100	5	3,54	98	-
25.	DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	27	94,89	88	100	12	4,41	95	100
26.	DRM.03	Wytwarzanie prostych wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	11	89,64	62	100	38	12,32	94	100
27.	DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	408	87,07	0	100	100	19,67	94	100
28.	DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	192	92,33	60	100	40	5,92	93	100
29.	DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	14	73,21	26	96	70	18,67	78	83
30.	EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	818	75,60	0	100	100	20,51	81	86
31.	EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	25	89,92	37	100	63	18,16	100	100
32.	EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	16	75,88	3	100	97	30,10	92	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
33.	EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	1829	93,18	2	100	98	10,33	98	100
34.	EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	406	88,08	45	100	55	10,06	90	100
35.	EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	17	84,06	55	100	45	12,32	88	70; 88
36.	EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	345	62,17	10	100	90	19,86	60	50; 53
37.	ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	85	75,62	0	100	100	35,95	97	100
38.	ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	1025	90,82	0	100	100	20,52	100	100
39.	ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	44	96,00	35	100	65	9,65	97	97
40.	ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	42	77,38	9	96	87	18,77	86	91
41.	ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	35	68,49	29	99	70	22,02	70	38
42.	ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	4	100,00	100	100	0	0,00	100	100
43.	ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	316	94,40	0	100	100	9,53	96	100
44.	ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej	265	92,27	14	100	86	17,27	100	100
45.	ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	563	94,50	0	100	100	12,61	98	100
46.	ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	1456	91,44	0	100	100	16,38	97	100
47.	ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	1	100,00	-	-	-	-	-	-
48.	FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	785	93,49	0	100	100	9,19	96	100
49.	FRK.02	Wykonywanie fryzjerskich prac pomocniczych	4	82,00	58	92	34	16,06	89	89

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
50.	FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	38	79,84	62	92	30	7,57	80	74; 75; 76; 79; 80; 85; 89; 92
51.	FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	1033	83,89	15	100	85	11,98	87	93
52.	HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	2300	94,73	28	100	72	8,34	98	100
53.	HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	11	85,73	56	100	44	14,14	87	100
54.	HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	59	91,83	4	100	96	13,16	95	98
55.	HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	4439	94,40	0	100	100	8,59	96	100
56.	HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1198	85,61	26	100	74	9,86	87	93
57.	HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	35	98,26	88	100	12	2,77	100	100
58.	HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	52	97,71	83	100	17	3,02	98	100
59.	HGT.06	Realizacja usług w recepcji	7	63,00	33	83	50	15,37	67	67
60.	HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	770	83,72	8	100	92	13,65	86	95; 98
61.	HGT.09	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	24	65,71	29	90	61	16,27	66	65
62.	HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	4	72,00	48	88	40	17,45	76	-
63.	INF.01	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	1	86,00	-	-	-	-	-	-
64.	INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	5061	85,87	0	100	100	23,68	97	100
65.	INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	295	68,68	0	100	100	31,20	83	100
66.	INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	270	86,00	0	100	100	20,74	95	100
67.	INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	44	88,77	0	100	100	25,06	95	95
68.	LES.01	Obsługa maszyn stosowanych w gospodarce leśnej	26	89,96	6	100	94	18,91	96	97
69.	LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	6	100,00	100	100	0	0,00	100	100

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odstąpienie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
70.	MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	184	92,18	24	100	76	9,01	94	100
71.	MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	777	89,73	0	100	100	19,02	94	100
72.	MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	1	96,00	-	-	-	-	-	-
73.	MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	610	89,03	0	100	100	13,08	92	92
74.	MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	8	88,63	79	100	21	7,29	89	94
75.	MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	354	92,76	39	100	61	7,58	94	100
76.	MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	250	93,18	64	100	36	7,25	96	100
77.	MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	98	94,95	78	100	22	4,68	96	100
78.	MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	45	87,47	69	98	29	6,85	88	87; 95
79.	MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	3	90,33	86	98	12	6,66	87	-
80.	MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	17	89,29	52	100	48	12,22	90	87
81.	MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	567	88,76	26	100	74	11,73	92	100
82.	MED.11	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	7	94,43	86	100	14	5,13	95	100
83.	MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	377	83,72	0	100	100	19,42	90	100
84.	MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	274	84,78	10	100	90	15,94	90	100
85.	MEP.01	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	25	100,00	100	100	0	0,00	100	100
86.	MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	35	94,46	70	100	30	10,62	100	100
87.	MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	7	95,14	94	96	2	1,07	96	96



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
88.	MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	183	89,18	27	100	73	12,63	92	100
89.	MOT.01	Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	18	96,72	91	100	9	3,23	97	100
90.	MOT.02	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	460	91,21	0	100	100	19,18	97	100
91.	MOT.03	Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych	36	92,56	82	100	18	5,51	92	100
92.	MOT.04	Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	13	91,08	72	100	28	7,86	92	96
93.	MOT.05	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	1798	93,08	0	100	100	12,12	96	100
94.	MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	62	61,27	23	95	72	16,87	61	75
95.	MTL.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń odlewniczych	13	95,38	85	100	15	4,39	96	94; 100
96.	OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	1159	87,38	0	100	100	22,71	96	100
97.	OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	59	93,42	57	100	43	7,42	94	100
98.	OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	793	86,15	11	100	89	13,47	90	100
99.	OGR.05	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	4	73,50	17	94	77	37,74	92	94
100.	PGF.01	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych	6	96,00	93	100	7	2,53	96	97
101.	PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	41	92,24	0	100	100	15,39	96	96
102.	PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	15	72,67	0	96	96	27,31	88	92; 96
103.	PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	625	89,14	0	100	100	13,05	93	100
104.	PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	1242	89,16	0	100	100	12,57	92	100
105.	PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	3	94,67	92	97	5	2,52	95	-
106.	ROL.01	Jeździectwo i trening koni	3	83,33	50	100	50	28,87	100	100
107.	ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	640	94,95	0	100	100	8,89	97	100
108.	ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	27	91,26	50	100	50	10,09	93	100
109.	ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	1264	96,16	0	100	100	6,27	100	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Różnica	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
110.	ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	1	24,00	-	-	-	-	-	-
111.	ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	35	67,26	10	96	86	20,12	71	78
112.	ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	4	54,50	37	78	41	19,50	52	-
113.	ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	1	89,00	-	-	-	-	-	-
114.	ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	142	91,07	28	100	72	12,03	94	98
115.	ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	642	86,09	34	100	66	13,54	90	100
116.	ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	119	95,14	64	100	36	6,58	97	100
117.	RYB.01	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze oraz rybackie użytkowanie wód śródlądowych	6	88,33	78	94	16	6,35	91	93
118.	SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	438	95,41	0	100	100	7,06	97	100
119.	SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	91	94,86	58	100	42	8,10	97	100
120.	SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	69	95,32	80	100	20	5,26	96	100
121.	SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	12	92,75	85	100	15	4,85	94	96
122.	SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	3	67,33	34	87	53	29,02	81	-
123.	SPL.01	Obsługa magazynów	3221	83,16	0	100	100	18,52	90	100
124.	SPL.02	Obsługa podróży w portach i terminalach	63	93,05	81	100	19	4,04	94	94
125.	SPL.04	Organizacja transportu	42	81,45	37	100	63	17,80	88	92; 100
126.	SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	4	91,00	87	96	9	4,24	91	-
127.	SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	97	90,56	46	100	54	10,39	93	100
128.	SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	12	99,33	94	100	6	1,78	100	100
129.	SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	175	93,26	42	100	58	10,57	96	100
130.	SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	46	84,65	47	98	51	12,38	89	91
131.	TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	262	53,95	0	100	100	25,40	53	52
132.	TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	11	72,64	40	100	60	20,99	82	82
133.	TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	33	100,00	100	100	0	0,00	100	100

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik [%]	Najniższy wynik [%]	Najwyższy wynik [%]	Rozstęp	Odchylenie Standardowe [%]	Mediana [%]	Dominanta [%]
134.	TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi	5	87,00	80	92	12	6,40	91	80; 92
135.	TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	10	82,80	30	98	68	20,03	89	-

## 8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU ZAWODOWEGO – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2022 r.

### 8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022 r.

Tabela 51. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022 – termin główny (część 1 – zadania 1-20)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
1.	AUD.02	0,65	0,77	0,69	0,24	0,61	0,52	0,37	0,54	0,59	0,55	0,42	0,68	0,35	0,53	0,73	0,83	0,46	0,58	0,64	0,71
2.	AUD.03	0,58	0,92	0,67	0,75	0,67	0,67	0,42	0,92	0,92	0,92	1,00	0,67	1,00	0,92	0,92	0,92	1,00	0,83	0,67	0,75
3.	AUD.05	1,00	0,45	0,73	0,64	0,91	0,18	0,82	0,73	0,82	0,82	0,82	1,00	0,91	0,64	0,82	0,91	0,82	1,00	0,82	0,73
4.	AUD.08	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00
5.	AUD.09	1,00	1,00	0,71	0,71	0,71	1,00	0,86	0,43	0,71	0,86	1,00	0,71	0,43	0,71	0,86	1,00	0,57	0,71	1,00	0,86
6.	BPO.01	0,70	0,70	0,74	0,82	0,79	0,89	0,51	0,67	0,87	0,82	0,85	0,58	0,78	0,85	0,68	0,70	0,47	0,77	0,84	0,83
7.	BPO.02	0,67	0,67	0,67	0,83	0,63	0,46	0,83	0,88	0,83	0,58	0,63	0,75	0,58	0,58	0,54	0,83	0,54	0,79	0,67	0,79
8.	BUD.01	0,92	0,80	0,40	0,55	0,69	0,85	0,53	0,60	0,53	0,49	0,69	0,73	0,55	0,75	0,51	0,41	0,73	0,52	0,52	0,51
9.	BUD.03	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10.	BUD.08	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
11.	BUD.09	0,68	0,62	0,72	0,55	0,55	0,66	0,49	0,58	0,53	0,44	0,67	0,58	0,77	0,54	0,59	0,63	0,47	0,53	0,65	0,75
12.	BUD.10	0,50	1,00	0,75	0,50	0,75	0,50	0,25	0,25	0,75	0,50	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50
13.	BUD.11	0,85	0,60	0,75	0,68	0,58	0,62	0,73	0,87	0,40	0,68	0,29	0,69	0,47	0,35	0,68	0,66	0,23	0,46	0,40	0,51
14.	BUD.12	0,62	0,74	0,76	0,74	0,79	0,80	0,78	0,76	0,84	0,66	0,87	0,88	0,66	0,71	0,78	0,66	0,81	0,75	0,63	0,78
15.	BUD.13	0,74	0,74	0,73	0,66	0,53	0,75	0,75	0,88	0,63	0,76	0,78	0,87	0,90	0,78	0,85	0,93	0,91	0,77	0,73	0,88
16.	BUD.14	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
17.	BUD.16	0,83	0,33	0,33	0,50	0,67	0,50	0,67	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	0,50	0,83	0,50	0,83	1,00	1,00	0,67	0,67
18.	BUD.18	0,76	0,84	0,62	0,75	0,58	0,62	0,62	0,67	0,72	0,56	0,57	0,63	0,60	0,80	0,80	0,69	0,66	0,63	0,70	0,57
19.	BUD.19	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
20.	BUD.23	0,53	0,46	0,71	0,75	0,98	0,96	0,81	0,88	0,98	0,70	0,83	0,80	0,71	0,80	0,74	0,77	0,77	0,91	0,75	0,69
21.	CHM.01	0,57	0,14	0,57	0,86	0,86	0,29	0,86	0,71	0,29	0,43	1,00	0,29	0,29	0,57	0,86	0,29	0,43	1,00	0,29	0,71
22.	CHM.02	0,79	0,76	0,07	0,48	0,59	0,38	0,55	0,48	0,52	0,72	0,55	0,79	0,55	0,38	0,48	0,69	0,72	0,55	0,76	0,34
23.	CHM.03	0,86	0,83	0,81	0,64	0,62	0,88	0,69	0,86	0,67	0,74	0,86	0,88	0,52	0,69	0,64	0,90	0,74	0,79	0,64	0,79

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
24.	DRM.01	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50
25.	DRM.02	0,63	0,41	0,48	0,63	0,30	0,70	0,33	0,44	0,26	0,41	0,33	0,70	0,63	0,33	0,37	0,48	0,33	0,44	0,30	0,78
26.	DRM.03	1,00	0,45	0,82	0,73	0,64	0,18	0,73	0,45	0,45	0,18	0,73	0,27	0,55	0,64	1,00	1,00	0,55	0,73	0,82	0,27
27.	DRM.04	0,62	0,41	0,58	0,61	0,45	0,78	0,72	0,64	0,65	0,64	0,64	0,49	0,91	0,54	0,61	0,54	0,46	0,81	0,49	0,58
28.	DRM.05	0,90	0,61	0,66	0,60	0,69	0,55	0,58	0,45	0,67	0,51	0,71	0,71	0,35	0,64	0,66	0,24	0,74	0,45	0,39	0,77
29.	DRM.08	0,57	0,29	0,86	0,79	0,64	0,64	0,71	0,79	0,50	0,93	0,50	0,71	0,86	0,64	0,64	0,86	0,21	0,79	0,79	0,93
30.	EKA.01	0,50	0,80	0,68	0,74	0,43	0,63	0,68	0,56	0,48	0,74	0,57	0,82	0,57	0,55	0,66	0,55	0,72	0,56	0,74	0,72
31.	EKA.02	0,88	0,79	0,67	0,96	0,71	0,75	0,71	0,88	0,88	0,63	0,79	0,67	0,63	0,71	0,67	0,75	0,67	0,79	0,63	0,63
32.	EKA.03	0,73	0,53	0,53	0,73	0,53	0,40	0,60	0,67	0,40	0,33	0,73	0,73	0,60	0,60	0,73	0,47	0,40	0,53	0,53	0,60
33.	EKA.04	0,66	0,76	0,75	0,81	0,65	0,72	0,76	0,71	0,74	0,69	0,69	0,73	0,75	0,69	0,84	0,56	0,63	0,62	0,69	0,91
34.	EKA.05	0,81	0,44	0,71	0,66	0,65	0,74	0,89	0,95	0,89	0,80	0,93	0,86	0,70	0,88	0,91	0,85	0,67	0,78	0,70	0,81
35.	EKA.07	0,94	0,83	0,83	0,78	0,94	0,67	0,83	0,94	0,72	0,78	0,89	0,78	0,94	0,89	0,67	0,72	0,83	0,94	1,00	0,89
36.	EKA.08	0,58	0,52	0,74	0,59	0,56	0,65	0,56	0,54	0,78	0,57	0,45	0,46	0,32	0,61	0,63	0,67	0,62	0,77	0,64	0,57
37.	ELE.01	0,41	0,31	0,30	0,39	0,32	0,27	0,24	0,36	0,61	0,40	0,35	0,45	0,50	0,42	0,45	0,55	0,51	0,36	0,43	0,42
38.	ELE.02	0,61	0,63	0,23	0,43	0,61	0,67	0,61	0,55	0,32	0,71	0,69	0,55	0,45	0,81	0,58	0,67	0,43	0,56	0,58	0,53
39.	ELE.03	0,64	0,55	0,80	0,68	0,80	0,52	0,41	0,55	0,64	0,59	0,64	0,70	0,86	0,80	0,84	0,77	0,84	0,82	0,77	0,93
40.	ELE.05	0,79	0,55	0,67	0,76	0,60	0,64	0,62	0,57	0,50	0,69	0,64	0,67	0,67	0,60	0,55	0,71	0,45	0,57	0,40	0,52
41.	ELE.06	0,91	0,57	0,57	0,54	0,37	0,51	0,14	0,49	0,29	0,63	0,34	0,29	0,66	0,57	0,69	0,29	0,43	0,43	0,57	0,80
42.	ELE.08	1,00	0,75	0,50	0,25	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00
43.	ELE.10	0,93	0,59	0,81	0,58	0,76	0,69	0,58	0,64	0,56	0,45	0,70	0,82	0,81	0,78	0,69	0,83	0,62	0,83	0,78	0,82
44.	ELM.01	0,80	0,75	0,59	0,54	0,71	0,88	0,74	0,81	0,62	0,47	0,75	0,67	0,66	0,64	0,70	0,91	0,80	0,86	0,70	0,76
45.	ELM.02	0,78	0,66	0,63	0,66	0,59	0,43	0,52	0,64	0,59	0,59	0,52	0,34	0,76	0,53	0,73	0,64	0,69	0,74	0,79	0,93
46.	ELM.03	0,51	0,42	0,36	0,71	0,83	0,60	0,71	0,86	0,78	0,71	0,57	0,61	0,66	0,58	0,78	0,61	0,73	0,60	0,77	0,70
47.	ELM.04	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
48.	FRK.01	0,70	0,64	0,57	0,76	0,75	0,72	0,63	0,62	0,51	0,67	0,51	0,75	0,60	0,63	0,58	0,54	0,71	0,54	0,55	0,67
49.	FRK.02	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,67	0,67	0,67	0,33	0,33	1,00	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33
50.	FRK.03	0,82	0,87	0,87	0,63	0,82	0,74	0,53	0,76	0,76	0,84	0,68	0,79	0,68	0,50	0,89	0,50	0,61	0,53	0,63	0,87

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
51.	FRK.04	0,87	0,81	0,67	0,76	0,67	0,71	0,65	0,76	0,76	0,76	0,59	0,55	0,79	0,62	0,75	0,82	0,80	0,62	0,73	0,73
52.	HAN.01	0,84	0,62	0,64	0,71	0,78	0,58	0,67	0,56	0,32	0,32	0,61	0,77	0,64	0,44	0,68	0,67	0,64	0,72	0,76	0,57
53.	HAN.02	0,73	0,45	0,36	1,00	0,82	0,82	0,36	0,27	1,00	0,73	0,73	0,73	0,82	0,91	0,82	0,82	0,82	0,73	0,73	0,91
54.	HGT.01	0,76	0,52	0,76	0,65	0,50	0,42	0,79	0,58	0,68	0,50	0,69	0,71	0,68	0,76	0,63	0,52	0,66	0,66	0,44	0,66
55.	HGT.02	0,84	0,70	0,69	0,85	0,72	0,72	0,62	0,70	0,71	0,74	0,69	0,52	0,83	0,78	0,84	0,58	0,77	0,66	0,65	0,44
56.	HGT.03	0,90	0,54	0,86	0,63	0,66	0,52	0,70	0,61	0,82	0,72	0,90	0,78	0,90	0,82	0,91	0,81	0,83	0,71	0,67	0,68
57.	HGT.04	0,66	0,74	0,80	0,49	0,69	0,57	0,86	0,74	0,77	0,80	0,46	0,60	0,66	0,60	0,63	0,51	0,66	0,69	0,46	0,51
58.	HGT.05	0,71	0,75	0,63	0,67	0,67	0,94	0,50	0,88	0,63	0,71	0,77	0,63	0,90	0,48	0,63	0,60	0,96	0,94	0,75	0,56
59.	HGT.06	1,00	0,29	0,71	0,86	0,71	0,86	0,29	0,29	0,86	0,57	0,71	0,71	0,71	0,71	0,86	0,57	0,86	0,57	0,43	0,86
60.	HGT.07	0,73	0,74	0,84	0,64	0,68	0,70	0,85	0,62	0,83	0,58	0,66	0,60	0,84	0,66	0,73	0,76	0,56	0,73	0,84	0,79
61.	HGT.09	0,79	0,83	0,83	0,83	0,83	0,71	0,50	0,71	0,75	0,67	0,79	0,67	0,54	0,75	0,58	0,46	0,71	0,83	0,75	0,83
62.	HGT.12	0,75	1,00	0,50	0,75	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,25	1,00	0,75	0,75	0,75	1,00	0,75	0,75	0,25
63.	INF.01	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
64.	INF.02	0,69	0,61	0,84	0,76	0,67	0,73	0,78	0,86	0,76	0,70	0,67	0,76	0,59	0,76	0,73	0,79	0,81	0,68	0,72	0,76
65.	INF.03	0,72	0,82	0,93	0,63	0,86	0,84	0,59	0,66	0,81	0,62	0,73	0,80	0,67	0,66	0,74	0,81	0,65	0,69	0,70	0,74
66.	INF.07	0,50	0,57	0,74	0,61	0,77	0,39	0,52	0,56	0,32	0,56	0,66	0,61	0,65	0,61	0,66	0,68	0,54	0,55	0,66	0,44
67.	INF.08	0,73	0,34	0,59	0,66	0,57	0,41	0,59	0,75	0,27	0,41	0,43	0,25	0,52	0,59	0,59	0,41	0,50	0,43	0,73	0,34
68.	LES.01	0,96	0,62	0,81	0,81	0,69	0,58	0,69	0,58	0,23	0,77	0,73	0,88	0,77	0,62	0,65	0,73	0,69	0,65	0,77	0,77
69.	LES.02	0,67	0,67	0,67	0,50	0,67	0,50	0,83	1,00	0,83	0,83	0,50	0,50	0,50	0,17	0,50	0,67	0,50	0,67	0,50	0,83
70.	MEC.03	0,64	0,58	0,64	0,43	0,65	0,67	0,72	0,66	0,51	0,61	0,55	0,66	0,49	0,76	0,73	0,61	0,85	0,57	0,57	0,63
71.	MEC.05	0,61	0,49	0,58	0,75	0,71	0,50	0,58	0,79	0,70	0,75	0,66	0,72	0,54	0,61	0,58	0,65	0,54	0,54	0,50	0,55
72.	MEC.06	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
73.	MEC.08	0,75	0,47	0,63	0,57	0,66	0,58	0,82	0,70	0,72	0,74	0,66	0,47	0,62	0,50	0,65	0,70	0,74	0,62	0,57	0,68
74.	MEC.09	0,75	0,75	0,50	0,50	0,25	0,50	0,25	0,50	0,75	0,75	0,88	0,75	0,50	0,38	0,88	0,88	0,13	0,00	0,75	0,75
75.	MED.01	0,77	0,69	0,78	0,73	0,72	0,71	0,69	0,76	0,66	0,64	0,78	0,76	0,82	0,87	0,72	0,80	0,81	0,82	0,74	0,66
76.	MED.02	0,89	0,92	0,84	0,94	0,85	0,81	0,83	0,72	0,76	0,89	0,85	0,85	0,97	0,89	0,72	0,85	0,64	0,87	0,83	0,96
77.	MED.03	0,77	1,00	0,81	0,93	0,91	0,79	0,81	0,92	0,85	0,92	0,75	0,75	0,81	0,84	0,75	0,94	0,85	0,84	0,88	0,80

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
78.	MED.05	0,80	0,82	0,91	0,89	0,91	1,00	0,96	0,91	0,96	0,91	0,96	0,73	0,82	0,91	0,93	0,91	0,93	0,93	0,89	0,96
79.	MED.08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67
80.	MED.09	0,88	0,88	0,76	1,00	0,82	0,82	0,65	0,82	0,94	0,82	0,88	0,88	0,94	0,88	0,88	0,94	1,00	0,76	0,88	0,82
81.	MED.10	0,74	0,52	0,62	0,66	0,70	0,72	0,68	0,64	0,81	0,72	0,89	0,87	0,89	0,73	0,69	0,72	0,58	0,63	0,90	0,81
82.	MED.11	0,71	0,86	0,86	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	0,71	1,00	0,86
83.	MED.12	0,65	0,79	1,00	0,73	0,81	0,63	0,79	0,68	0,64	0,66	0,68	0,72	0,80	0,80	0,55	0,55	0,70	0,74	0,79	0,61
84.	MED.13	0,78	0,70	0,75	0,69	0,72	0,89	0,86	0,69	0,88	0,85	0,77	0,82	0,91	0,72	0,71	0,74	0,79	0,88	0,74	0,86
85.	MEP.01	0,76	0,68	0,80	1,00	0,72	0,88	0,72	0,72	0,84	0,68	0,56	0,80	0,92	0,52	0,80	1,00	0,40	0,84	0,84	0,84
86.	MEP.02	0,51	0,57	0,71	0,49	0,74	0,57	0,71	0,80	0,66	0,74	0,60	0,80	0,63	0,63	0,51	0,60	0,60	0,60	0,57	0,83
87.	MEP.03	0,86	0,86	0,57	0,57	1,00	0,57	0,71	0,43	1,00	0,71	0,71	0,43	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	0,71	0,43	0,86
88.	MOD.03	0,85	0,64	0,29	0,66	0,54	0,76	0,65	0,67	0,43	0,75	0,62	0,79	0,56	0,58	0,55	0,39	0,71	0,62	0,49	0,55
89.	MOT.01	0,80	0,50	0,45	0,50	0,80	0,40	0,75	0,50	0,85	0,75	0,50	0,65	0,60	0,60	0,80	0,35	0,75	0,75	0,30	0,75
90.	MOT.02	0,70	0,55	0,29	0,59	0,37	0,41	0,47	0,37	0,66	0,42	0,58	0,41	0,69	0,49	0,48	0,53	0,48	0,45	0,48	0,62
91.	MOT.03	0,47	0,61	0,83	0,31	0,56	0,83	0,61	0,94	0,75	0,61	0,42	0,75	0,44	0,86	0,75	0,97	0,89	0,64	0,72	0,67
92.	MOT.04	0,92	0,31	0,92	0,92	0,46	0,69	0,38	0,54	0,31	0,92	0,77	0,62	0,46	0,38	0,54	0,85	0,69	0,77	0,85	0,77
93.	MOT.05	0,63	0,59	0,55	0,61	0,64	0,48	0,57	0,64	0,70	0,56	0,62	0,62	0,65	0,66	0,37	0,62	0,51	0,67	0,24	0,50
94.	MOT.06	0,97	0,48	0,79	0,84	0,73	0,73	0,54	0,76	0,92	0,86	0,68	0,87	0,95	0,87	0,75	0,94	0,87	0,62	0,73	0,83
95.	MTL.02	0,77	0,46	0,31	0,54	0,62	0,62	0,54	0,62	0,54	0,62	0,69	0,46	0,38	0,62	0,62	0,69	0,38	0,46	1,00	0,31
96.	OGR.01	0,75	0,78	0,52	0,56	0,49	0,67	0,62	0,72	0,71	0,70	0,51	0,66	0,75	0,75	0,75	0,78	0,72	0,64	0,59	0,68
97.	OGR.02	0,41	0,68	0,51	0,51	0,69	0,58	0,37	0,64	0,36	0,53	0,64	0,58	0,59	0,78	0,76	0,66	0,53	0,56	0,47	0,56
98.	OGR.03	0,64	0,62	0,65	0,92	0,51	0,60	0,63	0,86	0,77	0,62	0,64	0,76	0,47	0,70	0,72	0,72	0,69	0,56	0,79	0,77
99.	OGR.05	0,83	0,67	0,67	0,83	0,83	0,83	1,00	0,67	0,83	0,67	0,67	1,00	0,50	0,83	0,83	0,33	0,50	0,67	1,00	0,50
100.	PGF.01	1,00	0,83	1,00	0,17	0,83	0,83	0,83	0,17	0,50	0,17	0,83	0,67	0,67	0,83	1,00	0,33	1,00	0,67	0,50	0,50
101.	PGF.02	0,77	0,44	0,47	0,84	0,86	0,79	0,65	0,47	0,44	0,33	0,49	0,47	0,88	0,65	0,91	0,60	0,70	0,67	0,93	0,67
102.	PGF.03	0,73	0,87	0,53	0,53	0,73	0,73	0,80	0,60	0,73	0,87	0,87	0,73	0,93	0,87	0,80	0,60	0,87	0,67	0,53	0,73
103.	PGF.04	0,76	0,64	0,85	0,71	0,60	0,69	0,72	0,75	0,66	0,80	0,78	0,76	0,79	0,40	0,71	0,84	0,90	0,68	0,84	0,90
104.	PGF.07	0,73	0,63	0,63	0,68	0,55	0,75	0,83	0,76	0,62	0,68	0,85	0,76	0,80	0,72	0,77	0,63	0,66	0,69	0,65	0,74

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
105.	PGF.08	0,50	1,00	0,50	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,75	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00
106.	ROL.01	1,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67	1,00	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,33	1,00	0,33	1,00
107.	ROL.02	0,64	0,59	0,42	0,70	0,40	0,90	0,44	0,43	0,65	0,66	0,55	0,71	0,60	0,58	0,70	0,72	0,41	0,79	0,41	0,66
108.	ROL.03	0,30	0,74	0,78	0,81	0,81	0,81	0,81	0,37	0,85	0,52	0,89	0,93	0,85	0,52	0,81	0,89	0,85	0,19	0,74	0,56
109.	ROL.04	0,58	0,60	0,57	0,58	0,68	0,67	0,84	0,66	0,64	0,61	0,59	0,76	0,72	0,56	0,78	0,59	0,62	0,73	0,78	0,69
110.	ROL.05	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
111.	ROL.06	0,77	0,83	0,80	0,83	0,60	0,57	0,49	0,40	0,63	0,74	0,69	0,60	0,66	0,63	0,80	0,89	0,57	0,80	0,77	0,69
112.	ROL.08	0,75	0,25	0,50	0,75	0,00	0,25	0,75	1,00	0,25	0,50	0,25	0,00	0,75	0,25	0,25	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75
113.	ROL.09	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
114.	ROL.10	0,88	0,86	0,75	0,75	0,96	0,79	0,59	0,84	0,72	0,89	0,49	0,49	0,57	0,65	0,82	0,77	0,84	0,73	0,94	0,85
115.	ROL.11	0,79	0,73	0,78	0,75	0,85	0,62	0,74	0,78	0,71	0,78	0,64	0,76	0,87	0,89	0,74	0,86	0,80	0,67	0,68	0,76
116.	ROL.12	0,89	0,73	0,86	0,80	0,96	0,86	0,82	0,70	0,69	0,85	0,82	0,69	0,74	0,89	0,84	0,80	0,79	0,87	0,78	0,81
117.	RYB.01	0,50	0,83	0,67	0,83	0,50	0,17	1,00	0,67	0,50	0,17	0,67	0,67	1,00	0,67	0,50	0,67	0,67	0,50	0,67	0,33
118.	SPC.01	0,84	0,75	0,74	0,75	0,65	0,76	0,82	0,57	0,73	0,62	0,87	0,82	0,66	0,79	0,77	0,69	0,59	0,91	0,87	0,77
119.	SPC.02	0,71	0,68	0,48	0,90	0,79	0,84	0,98	0,95	0,91	0,92	0,80	0,76	0,81	0,84	0,91	0,68	0,84	0,78	0,73	0,78
120.	SPC.03	0,88	0,72	0,84	0,54	0,61	0,73	0,34	0,67	0,66	0,76	0,57	0,78	0,73	0,72	0,75	0,64	0,67	0,63	0,60	0,64
121.	SPC.04	0,25	0,50	0,58	0,58	0,42	0,33	0,50	0,58	0,42	0,75	0,50	0,58	0,58	0,42	1,00	0,17	0,50	0,83	0,67	0,33
122.	SPC.07	0,67	1,00	1,00	0,00	0,33	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67	0,67	0,33	0,67	0,67	1,00	0,67	0,33	0,67	0,33	0,33
123.	SPL.01	0,84	0,71	0,72	0,77	0,69	0,81	0,75	0,72	0,67	0,70	0,73	0,53	0,69	0,73	0,68	0,70	0,69	0,73	0,84	0,70
124.	SPL.02	0,79	0,76	0,86	0,71	0,57	0,89	0,87	0,68	0,87	0,81	0,94	0,70	0,75	0,79	0,83	0,95	0,84	0,79	0,97	0,59
125.	SPL.04	0,85	0,73	0,66	0,73	0,63	0,56	0,59	0,63	0,61	0,37	0,76	0,59	0,59	0,80	0,61	0,71	0,95	0,83	0,41	0,71
126.	SPL.05	1,00	0,50	0,50	0,75	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	0,75	0,75	0,75
127.	SPO.01	0,88	0,87	0,92	0,77	0,54	0,85	0,84	0,96	0,77	0,81	0,89	0,95	0,80	0,80	0,93	0,92	0,93	0,91	0,80	0,81
128.	SPO.03	0,92	0,83	1,00	0,92	1,00	0,75	0,92	0,92	0,83	0,75	0,75	0,92	0,92	0,92	1,00	0,75	0,92	0,92	1,00	0,67
129.	SPO.04	0,86	0,84	0,85	0,75	0,73	0,76	0,81	0,85	0,74	0,89	0,94	0,75	0,80	0,83	0,77	0,69	0,72	0,76	0,82	0,88
130.	SPO.05	0,70	0,70	0,74	0,59	0,57	0,76	0,48	0,41	0,78	0,48	0,78	0,52	0,80	0,65	0,65	0,63	0,76	0,72	0,61	0,63
131.	TDR.01	0,39	0,67	0,77	0,59	0,49	0,42	0,46	0,44	0,46	0,48	0,54	0,51	0,34	0,49	0,52	0,57	0,43	0,66	0,55	0,31



OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z1	z2	z3	z4	z5	z6	z7	z8	z9	z10	z11	z12	z13	z14	z15	z16	z17	z18	z19	z20
132.	TKO.03	0,91	0,82	0,64	0,73	0,91	0,64	0,45	1,00	0,55	0,45	0,64	0,64	0,09	0,36	0,73	0,55	1,00	0,91	0,36	0,18
133.	TKO.05	0,88	0,73	0,70	0,55	0,48	0,64	0,58	0,85	0,85	0,79	0,55	0,61	0,61	0,85	0,70	0,61	0,73	0,67	0,79	0,76
134.	TWO.02	0,60	0,80	0,60	1,00	0,60	0,40	0,20	0,40	0,80	1,00	0,60	1,00	0,60	0,80	0,00	0,40	0,80	0,60	0,60	0,80
135.	TWO.03	1,00	0,82	0,64	0,18	0,82	1,00	0,82	0,64	0,55	0,82	0,55	0,27	0,73	0,45	0,73	0,64	0,64	0,27	0,73	0,82

Tabela 52. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022 – termin główny (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	AUD.02	0,65	0,43	0,56	0,76	0,59	0,66	0,66	0,81	0,57	0,44	0,49	0,38	0,43	0,53	0,54	0,79	0,46	0,54	0,76	0,54	0,58
2.	AUD.03	0,58	0,83	0,58	0,75	0,67	0,58	0,92	0,75	0,58	0,42	0,83	0,25	0,92	1,00	0,92	0,83	0,58	0,58	0,92	0,58	0,76
3.	AUD.05	0,91	1,00	0,91	0,82	1,00	1,00	0,91	0,91	0,82	0,91	0,73	0,91	0,82	0,82	0,73	0,73	0,91	1,00	0,73	1,00	0,83
4.	AUD.08	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	1,00	0,52
5.	AUD.09	0,86	0,71	0,86	0,71	0,57	1,00	0,86	0,71	0,71	0,86	0,86	0,71	0,71	0,86	1,00	0,86	0,86	0,71	0,71	0,00	0,78
6.	BPO.01	0,88	0,69	0,73	0,76	0,62	0,82	0,73	0,73	0,76	0,68	0,74	0,49	0,71	0,67	0,69	0,71	0,78	0,55	0,61	0,72	0,73
7.	BPO.02	0,75	0,83	0,46	0,71	0,63	0,54	0,58	0,54	0,75	0,75	0,75	0,63	0,79	0,88	0,54	0,75	0,67	0,71	0,83	0,71	0,69
8.	BUD.01	0,64	0,58	0,50	0,86	0,73	0,57	0,57	0,43	0,65	0,34	0,77	0,71	0,93	0,69	0,50	0,67	0,75	0,79	0,81	0,74	0,64
9.	BUD.03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,83
10.	BUD.08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,88
11.	BUD.09	0,78	0,36	0,76	0,53	0,64	0,47	0,36	0,69	0,55	0,65	0,52	0,52	0,73	0,69	0,82	0,42	0,56	0,48	0,43	0,90	0,60
12.	BUD.10	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	0,75	0,75	0,50	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,25	0,75	1,00	0,75	0,76
13.	BUD.11	0,48	0,68	0,83	0,60	0,77	0,63	0,63	0,80	0,55	0,64	0,56	0,65	0,37	0,66	0,64	0,72	0,75	0,68	0,52	0,76	0,61
14.	BUD.12	0,79	0,88	0,87	0,87	0,59	0,84	0,51	0,72	0,82	0,71	0,78	0,58	0,77	0,72	0,75	0,75	0,84	0,91	0,96	0,85	0,77
15.	BUD.13	0,86	0,75	0,85	0,84	0,78	0,77	0,49	0,75	0,89	0,52	0,68	0,66	0,62	0,60	0,84	0,52	0,64	0,74	0,98	0,57	0,75
16.	BUD.14	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,00	0,78
17.	BUD.16	0,50	0,67	0,83	0,33	0,67	0,83	0,67	1,00	0,83	0,50	1,00	0,50	0,83	0,83	0,67	1,00	0,83	0,50	0,50	0,67	0,70
18.	BUD.18	0,59	0,50	0,54	0,66	0,68	0,61	0,80	0,57	0,74	0,66	0,68	0,70	0,64	0,51	0,54	0,49	0,73	0,58	0,71	0,80	0,66
19.	BUD.19	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,78
20.	BUD.23	0,83	0,88	0,86	0,72	0,93	0,70	0,49	0,89	0,72	0,75	0,83	0,67	0,88	0,73	0,62	0,84	0,68	0,59	0,54	0,74	0,76
21.	CHM.01	0,43	0,57	0,43	0,86	0,14	0,43	0,00	0,57	0,14	0,57	0,86	0,14	0,43	0,71	0,57	0,57	1,00	0,86	0,86	0,71	0,56

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
22.	CHM.02	0,69	0,66	0,79	0,72	0,62	0,79	0,48	0,28	0,69	0,69	0,83	0,48	0,69	0,52	0,41	0,52	0,52	0,45	0,83	0,52	0,59
23.	CHM.03	0,95	0,64	0,81	0,74	0,81	0,81	0,86	0,81	0,81	0,71	0,62	0,60	0,86	0,69	0,76	0,81	0,64	0,95	0,83	0,79	0,77
24.	DRM.01	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,58
25.	DRM.02	0,59	0,19	1,00	0,78	0,26	0,41	0,30	0,85	0,81	0,48	0,15	0,30	0,15	0,33	0,44	0,78	0,85	0,41	0,67	0,44	0,49
26.	DRM.03	0,64	0,36	0,45	0,55	0,45	0,64	1,00	0,64	0,36	0,64	0,27	0,64	0,73	0,27	0,64	1,00	0,45	0,64	1,00	0,91	0,61
27.	DRM.04	0,65	0,46	0,70	0,42	0,59	0,60	0,77	0,54	0,60	0,78	0,67	0,77	0,73	0,56	0,60	0,53	0,76	0,65	0,70	0,79	0,63
28.	DRM.05	0,75	0,81	0,42	0,51	0,30	0,63	0,53	0,73	0,88	0,71	0,30	0,70	0,88	0,24	0,69	0,82	0,39	0,68	0,60	0,77	0,61
29.	DRM.08	0,79	0,79	0,86	0,86	0,93	0,86	0,79	0,93	0,71	0,79	1,00	0,64	0,93	0,86	0,86	0,64	0,79	0,93	0,93	0,71	0,76
30.	EKA.01	0,56	0,56	0,69	0,39	0,75	0,67	0,59	0,47	0,53	0,58	0,63	0,47	0,57	0,61	0,74	0,62	0,50	0,80	0,85	0,65	0,63
31.	EKA.02	0,88	0,88	0,67	0,75	0,71	0,79	0,88	0,38	0,58	0,71	0,83	0,63	0,58	0,67	0,63	0,83	0,67	0,79	0,54	0,54	0,72
32.	EKA.03	0,73	0,53	0,53	0,67	0,47	0,60	0,73	0,60	0,47	0,60	0,60	0,53	0,73	0,53	0,67	0,67	0,73	0,53	0,60	0,53	0,59
33.	EKA.04	0,83	0,86	0,82	0,79	0,89	0,78	0,66	0,68	0,67	0,63	0,76	0,78	0,77	0,72	0,57	0,72	0,86	0,87	0,78	0,86	0,74
34.	EKA.05	0,77	0,70	0,83	0,61	0,65	0,68	0,62	0,70	0,86	0,53	0,54	0,75	0,79	0,58	0,62	0,94	0,94	0,76	0,89	0,86	0,76
35.	EKA.07	0,78	0,72	0,56	0,83	0,83	0,72	0,50	0,78	0,83	0,83	0,56	0,83	0,83	0,83	0,94	0,72	0,94	0,44	0,78	0,89	0,80
36.	EKA.08	0,48	0,67	0,49	0,39	0,36	0,42	0,26	0,67	0,50	0,58	0,47	0,59	0,55	0,52	0,48	0,37	0,45	0,65	0,52	0,53	0,55
37.	ELE.01	0,43	0,45	0,43	0,41	0,32	0,45	0,33	0,34	0,59	0,42	0,38	0,59	0,50	0,33	0,38	0,40	0,38	0,52	0,33	0,72	0,42
38.	ELE.02	0,63	0,71	0,66	0,59	0,61	0,52	0,78	0,49	0,37	0,39	0,37	0,52	0,46	0,31	0,60	0,70	0,72	0,71	0,64	0,89	0,57
39.	ELE.03	0,82	0,80	0,93	0,73	0,77	0,68	0,91	0,59	0,77	0,50	0,57	0,48	0,86	0,84	0,80	0,64	0,68	0,66	0,66	0,66	0,71
40.	ELE.05	0,71	0,55	0,36	0,33	0,64	0,67	0,55	0,52	0,50	0,52	0,67	0,50	0,60	0,69	0,60	0,50	0,69	0,79	0,81	0,52	0,60
41.	ELE.06	0,40	0,29	0,54	0,66	0,69	0,51	0,43	0,94	0,71	0,63	0,34	0,66	0,31	0,54	0,63	0,49	0,40	0,71	0,69	1,00	0,54
42.	ELE.08	1,00	0,75	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	0,75	0,50	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,82
43.	ELE.10	0,61	0,75	0,86	0,83	0,89	0,82	0,68	0,50	0,81	0,72	0,63	0,69	0,55	0,65	0,58	0,63	0,67	0,83	0,93	0,78	0,72
44.	ELM.01	0,83	0,75	0,76	0,73	0,84	0,95	0,87	0,96	0,89	0,74	0,65	0,88	0,80	0,83	0,70	0,95	0,67	0,80	0,90	0,77	0,77
45.	ELM.02	0,64	0,43	0,69	0,84	0,47	0,61	0,73	0,69	0,81	0,39	0,77	0,87	0,63	0,78	0,63	0,77	0,72	0,79	0,77	0,76	0,67

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
46.	ELM.03	0,90	0,74	0,90	0,67	0,87	0,80	0,47	0,56	0,62	0,67	0,59	0,69	0,90	0,76	0,66	0,71	0,54	0,43	0,75	0,83	0,68
47.	ELM.04	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,80
48.	FRK.01	0,63	0,63	0,69	0,61	0,53	0,61	0,66	0,63	0,64	0,77	0,56	0,65	0,59	0,69	0,72	0,67	0,78	0,67	0,76	0,71	0,65
49.	FRK.02	0,33	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,67	0,67	0,33	0,67	0,00	1,00	0,67	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,43
50.	FRK.03	0,82	0,89	0,66	0,71	0,71	0,84	0,89	0,68	0,66	0,71	0,68	0,74	0,68	0,63	0,61	0,71	0,82	0,68	0,95	0,89	0,74
51.	FRK.04	0,68	0,68	0,78	0,89	0,83	0,86	0,79	0,78	0,84	0,74	0,85	0,78	0,70	0,90	0,84	0,82	0,80	0,87	0,84	0,86	0,77
52.	HAN.01	0,49	0,56	0,60	0,76	0,63	0,68	0,71	0,75	0,61	0,75	0,68	0,52	0,65	0,74	0,84	0,71	0,68	0,64	0,62	0,74	0,65
53.	HAN.02	0,73	0,55	0,45	0,82	0,82	0,18	0,82	0,55	0,45	0,55	0,64	0,55	0,55	0,73	0,91	0,73	0,45	0,64	0,91	0,73	0,68
54.	HGT.01	0,66	0,56	0,68	0,66	0,61	0,58	0,56	0,53	0,66	0,63	0,60	0,79	0,56	0,61	0,68	0,79	0,89	0,77	0,66	0,63	0,64
55.	HGT.02	0,62	0,74	0,75	0,84	0,69	0,46	0,53	0,51	0,47	0,47	0,48	0,63	0,68	0,76	0,55	0,81	0,79	0,68	0,83	0,58	0,68
56.	HGT.03	0,77	0,90	0,60	0,75	0,79	0,76	0,86	0,88	0,79	0,72	0,74	0,78	0,83	0,84	0,72	0,77	0,88	0,67	0,82	0,76	0,77
57.	HGT.04	0,91	0,66	0,66	0,60	0,40	0,69	0,69	0,54	0,57	0,83	0,57	0,40	0,40	0,77	0,66	0,91	0,77	0,49	0,77	0,89	0,65
58.	HGT.05	0,71	0,75	0,75	0,90	0,79	0,73	0,75	0,77	0,71	0,71	0,58	0,75	0,58	0,83	0,50	0,35	0,71	0,65	0,85	0,69	0,71
59.	HGT.06	0,71	0,57	1,00	0,86	0,71	0,86	1,00	0,43	0,57	0,71	0,86	0,57	0,43	1,00	0,57	1,00	0,71	0,86	0,86	0,71	0,71
60.	HGT.07	0,83	0,68	0,78	0,87	0,94	0,85	0,90	0,90	0,85	0,70	0,88	0,88	0,81	0,87	0,73	0,91	0,84	0,76	0,68	0,93	0,78
61.	HGT.09	0,54	0,54	0,58	0,46	0,79	0,79	0,79	0,79	0,63	0,67	0,58	0,71	0,75	0,29	0,50	0,75	0,46	0,79	0,88	0,75	0,69
62.	HGT.12	0,50	0,50	1,00	0,75	0,25	1,00	0,25	0,75	1,00	0,25	1,00	0,25	1,00	0,75	0,50	0,50	0,50	1,00	0,50	0,75	0,64
63.	INF.01	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,43
64.	INF.02	0,65	0,72	0,72	0,58	0,59	0,61	0,79	0,76	0,72	0,77	0,76	0,58	0,71	0,69	0,70	0,77	0,47	0,79	0,75	0,76	0,72
65.	INF.03	0,84	0,70	0,76	0,79	0,76	0,64	0,73	0,71	0,60	0,68	0,82	0,58	0,80	0,57	0,66	0,62	0,53	0,79	0,81	0,51	0,72
66.	INF.07	0,70	0,56	0,81	0,67	0,60	0,67	0,61	0,81	0,80	0,59	0,25	0,69	0,91	0,33	0,69	0,54	0,52	0,89	0,98	0,85	0,63
67.	INF.08	0,48	0,25	0,70	0,27	0,43	0,39	0,64	0,36	0,84	0,84	0,18	0,80	0,57	0,34	0,50	0,89	0,52	0,77	0,93	0,95	0,55
68.	LES.01	0,85	0,58	0,35	0,31	0,69	0,69	0,77	0,19	0,69	0,81	0,85	0,27	0,50	0,69	0,35	0,50	0,77	0,58	0,81	0,96	0,66
69.	LES.02	1,00	0,33	1,00	0,83	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	0,67	1,00	1,00	0,50	0,67	0,17	0,83	0,67	0,69

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
70.	MEC.03	0,55	0,67	0,71	0,60	0,55	0,58	0,49	0,46	0,59	0,48	0,86	0,60	0,72	0,71	0,69	0,70	0,54	0,71	0,65	0,79	0,63
71.	MEC.05	0,61	0,63	0,65	0,71	0,67	0,69	0,68	0,74	0,51	0,61	0,52	0,60	0,73	0,53	0,70	0,69	0,66	0,62	0,80	0,70	0,64
72.	MEC.06	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,83
73.	MEC.08	0,76	0,58	0,62	0,73	0,55	0,55	0,59	0,59	0,57	0,51	0,68	0,55	0,78	0,65	0,79	0,71	0,68	0,68	0,56	0,62	0,64
74.	MEC.09	0,75	0,88	0,38	0,63	0,38	0,75	0,38	0,63	1,00	0,50	0,50	0,63	0,75	0,63	0,63	0,50	0,63	0,63	0,75	1,00	0,61
75.	MED.01	0,73	0,58	0,75	0,73	0,83	0,89	0,68	0,67	0,73	0,77	0,80	0,75	0,61	0,78	0,77	0,61	0,85	0,65	0,76	0,67	0,74
76.	MED.02	0,83	0,70	0,82	0,83	0,83	0,82	0,70	0,73	0,91	0,85	0,93	0,78	0,74	0,77	0,90	0,79	0,74	0,79	0,89	0,88	0,83
77.	MED.03	0,92	0,81	0,89	0,85	0,77	0,84	0,85	0,80	0,89	0,86	0,77	0,93	0,84	0,72	0,69	0,95	0,90	0,91	0,79	0,86	0,85
78.	MED.05	0,60	0,84	0,89	0,84	0,91	0,91	0,96	1,00	0,89	0,93	0,87	0,98	0,87	0,98	0,98	0,78	1,00	0,91	0,67	0,60	0,89
79.	MED.08	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	1,00	0,67	0,33	0,91
80.	MED.09	0,76	0,76	0,76	0,76	0,53	0,88	0,82	0,88	0,94	0,94	0,88	0,82	0,82	0,94	0,82	0,94	0,71	0,88	0,94	0,88	0,85
81.	MED.10	0,75	0,79	0,86	0,72	0,77	0,64	0,84	0,63	0,75	0,81	0,72	0,80	0,71	0,55	0,83	0,64	0,64	0,58	0,85	0,94	0,74
82.	MED.11	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,57	1,00	0,86	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	0,57	1,00	1,00	0,93
83.	MED.12	0,52	0,65	0,71	0,67	0,75	0,56	0,59	0,67	0,68	0,72	0,62	0,74	0,72	0,66	0,64	0,74	0,81	0,83	0,73	0,60	0,70
84.	MED.13	0,93	0,96	0,96	0,79	0,92	0,89	0,91	0,84	0,92	0,90	0,86	0,89	0,82	0,95	0,75	0,83	0,87	0,69	0,69	0,87	0,83
85.	MEP.01	0,52	0,96	0,60	0,76	0,32	0,44	0,60	0,88	0,52	0,48	0,68	0,80	0,92	0,76	0,92	0,36	0,40	0,36	0,60	1,00	0,71
86.	MEP.02	0,80	0,66	0,80	0,54	0,63	0,51	0,66	0,57	0,66	0,54	0,77	0,49	0,63	0,54	0,86	0,54	0,43	0,51	0,46	0,40	0,63
87.	MEP.03	0,86	1,00	1,00	1,00	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,00	0,86	0,43	1,00	0,57	0,84
88.	MOD.03	0,55	0,40	0,69	0,60	0,43	0,75	0,52	0,55	0,59	0,50	0,52	0,44	0,37	0,59	0,60	0,57	0,70	0,68	0,91	0,92	0,60
89.	MOT.01	0,95	0,95	0,80	0,85	0,60	0,80	0,75	1,00	0,70	0,65	0,60	0,45	0,80	0,75	0,80	0,60	0,55	0,70	0,55	0,90	0,68
90.	MOT.02	0,35	0,50	0,32	0,44	0,21	0,46	0,42	0,64	0,46	0,44	0,53	0,55	0,51	0,73	0,61	0,51	0,52	0,67	0,61	0,73	0,51
91.	MOT.03	0,89	0,64	0,58	0,75	0,42	0,50	0,78	0,56	0,58	0,47	0,72	0,19	0,58	0,97	0,58	1,00	0,69	0,47	0,86	0,28	0,66
92.	MOT.04	0,85	0,92	1,00	0,23	0,85	0,54	0,85	0,92	0,92	0,69	0,77	0,85	0,77	0,85	0,92	0,77	0,69	1,00	0,85	0,69	0,73
93.	MOT.05	0,64	0,71	0,72	0,79	0,58	0,56	0,63	0,52	0,52	0,50	0,73	0,71	0,46	0,80	0,82	0,72	0,85	0,87	0,64	0,78	0,63

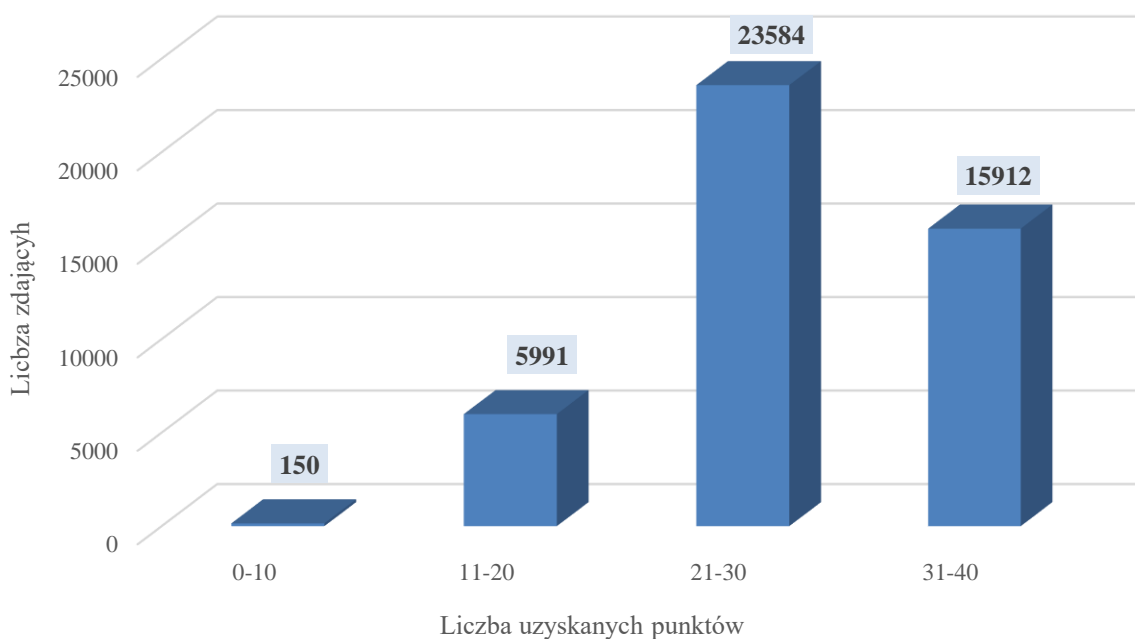
OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
94.	MOT.06	0,87	0,94	0,83	0,95	0,84	0,97	1,00	0,84	0,92	0,67	0,54	0,73	0,62	0,95	0,95	0,83	0,56	0,95	0,79	0,83	0,81
95.	MTL.02	0,38	0,77	1,00	0,31	0,54	0,46	0,54	0,77	0,31	0,46	0,46	0,54	0,62	0,38	0,62	0,92	0,85	0,54	0,46	0,46	0,57
96.	OGR.01	0,54	0,63	0,63	0,67	0,73	0,60	0,66	0,70	0,64	0,48	0,58	0,77	0,82	0,84	0,64	0,65	0,69	0,83	0,79	0,85	0,68
97.	OGR.02	0,63	0,69	0,66	0,51	0,78	0,51	0,58	0,59	0,54	0,78	0,61	0,66	0,63	0,76	0,46	0,75	0,61	0,76	0,76	0,63	0,61
98.	OGR.03	0,84	0,76	0,59	0,88	0,80	0,93	0,89	0,52	0,92	0,63	0,78	0,60	0,70	0,69	0,72	0,84	0,82	0,70	0,88	0,81	0,73
99.	OGR.05	0,50	0,67	0,83	0,67	0,83	0,83	0,17	1,00	0,67	0,50	0,83	0,83	0,33	0,33	0,50	0,50	0,67	1,00	0,83	1,00	0,71
100.	PGF.01	0,00	0,83	1,00	0,83	1,00	0,00	0,67	0,50	0,50	0,50	0,33	0,17	0,33	0,33	0,67	0,17	0,33	0,50	1,00	0,83	0,60
101.	PGF.02	0,72	0,65	0,65	0,30	0,70	0,63	0,60	0,74	0,67	0,77	0,84	0,93	0,77	0,86	0,91	0,70	0,79	0,67	0,84	0,65	0,69
102.	PGF.03	0,80	0,40	0,53	0,67	0,27	0,60	0,40	0,60	0,67	0,60	0,40	0,87	0,53	0,73	0,67	0,80	0,67	0,80	0,67	0,60	0,68
103.	PGF.04	0,85	0,57	0,79	0,77	0,86	0,72	0,65	0,79	0,72	0,70	0,71	0,72	0,63	0,61	0,75	0,70	0,59	0,75	0,44	0,59	0,72
104.	PGF.07	0,81	0,82	0,90	0,70	0,76	0,66	0,88	0,69	0,66	0,62	0,77	0,68	0,63	0,73	0,55	0,74	0,81	0,61	0,80	0,87	0,72
105.	PGF.08	0,25	1,00	0,75	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,75	1,00	0,50	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78
106.	ROL.01	0,67	0,67	0,33	0,33	0,33	0,67	0,33	0,33	0,67	0,00	0,33	1,00	0,33	0,33	1,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,67	0,52
107.	ROL.02	0,85	0,84	0,61	0,54	0,57	0,72	0,66	0,52	0,52	0,44	0,60	0,64	0,71	0,61	0,66	0,66	0,71	0,53	0,65	0,94	0,63
108.	ROL.03	0,78	0,93	0,93	0,63	0,56	0,59	1,00	0,67	0,48	0,93	0,81	0,52	1,00	0,63	0,85	0,67	0,93	0,89	0,89	0,78	0,74
109.	ROL.04	0,67	0,87	0,59	0,77	0,60	0,65	0,78	0,70	0,82	0,74	0,80	0,87	0,74	0,83	0,66	0,83	0,86	0,70	0,66	0,63	0,70
110.	ROL.05	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
111.	ROL.06	0,91	0,97	0,97	0,97	0,66	0,80	0,89	0,14	0,86	0,80	0,60	0,66	0,89	0,51	0,83	0,83	1,00	0,77	0,63	0,77	0,73
112.	ROL.08	0,50	0,50	0,00	0,50	0,75	0,25	0,25	0,50	0,25	0,25	0,50	0,75	0,00	0,00	0,50	0,25	0,25	0,50	0,50	0,00	0,42
113.	ROL.09	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78
114.	ROL.10	0,80	0,91	0,70	0,75	0,82	0,91	0,83	0,64	0,91	0,57	0,86	0,83	0,92	0,71	0,89	0,61	0,68	0,85	0,91	0,67	0,78
115.	ROL.11	0,76	0,88	0,64	0,60	0,72	0,78	0,81	0,67	0,72	0,66	0,60	0,79	0,78	0,60	0,70	0,74	0,83	0,47	0,51	0,87	0,74
116.	ROL.12	0,86	0,67	0,52	0,85	0,83	0,83	0,71	0,63	0,82	0,70	0,61	0,85	0,69	0,36	0,33	0,84	0,98	0,90	0,78	0,75	0,77
117.	RYB.01	0,33	0,50	0,17	0,50	0,67	0,83	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,83	0,00	0,17	0,67	0,67	0,33	0,83	0,61

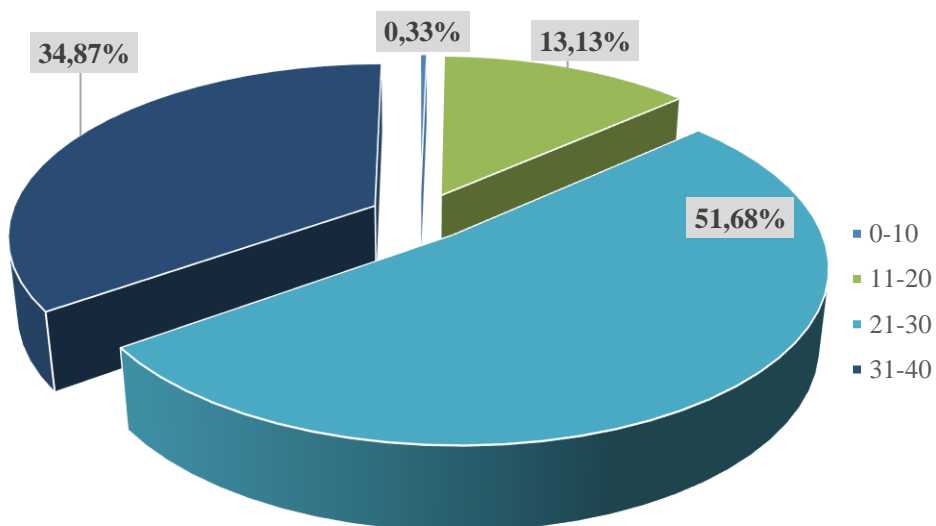
OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z21	z22	z23	z24	z25	z26	z27	z28	z29	z30	z31	z32	z33	z34	z35	z36	z37	z38	z39	z40	średnia łatwość (za cały arkusz)
118.	SPC.01	0,80	0,76	0,77	0,66	0,68	0,63	0,76	0,84	0,80	0,63	0,75	0,62	0,66	0,68	0,64	0,62	0,78	0,76	0,60	0,74	0,73
119.	SPC.02	0,78	0,65	0,76	0,78	0,80	0,80	0,67	0,97	0,73	0,78	0,80	0,75	0,95	0,89	0,91	0,80	0,86	0,75	0,82	0,88	0,81
120.	SPC.03	0,72	0,55	0,94	0,39	0,55	0,51	0,85	0,52	0,54	0,87	0,67	0,30	0,69	0,73	0,66	0,81	0,46	0,58	0,94	0,91	0,67
121.	SPC.04	0,08	0,75	0,75	0,92	0,92	0,83	0,92	0,67	0,58	0,83	0,58	0,83	0,67	0,58	0,75	0,67	0,92	0,75	0,58	0,83	0,63
122.	SPC.07	0,67	0,33	0,67	0,00	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	0,67	0,33	1,00	0,67	0,67	0,67	0,33	0,33	0,67	0,33	0,67	0,56
123.	SPL.01	0,79	0,79	0,68	0,79	0,64	0,70	0,74	0,57	0,78	0,59	0,69	0,65	0,87	0,81	0,70	0,83	0,91	0,86	0,96	0,71	0,74
124.	SPL.02	0,71	0,90	0,90	1,00	0,78	0,95	0,76	0,87	0,73	0,65	0,79	0,84	0,98	0,89	0,73	0,90	0,94	0,87	0,68	0,75	0,82
125.	SPL.04	0,90	0,68	0,37	0,56	0,68	0,56	0,66	0,51	0,78	0,41	0,78	0,20	0,49	0,66	0,34	0,85	0,85	0,83	0,61	0,76	0,65
126.	SPL.05	0,75	0,75	1,00	1,00	0,25	0,75	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,75	0,50	0,50	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,79
127.	SPO.01	0,69	0,93	0,84	0,70	0,89	0,96	0,72	0,90	0,61	0,84	0,91	0,87	0,96	0,92	0,92	0,90	0,70	0,79	0,84	0,84	0,84
128.	SPO.03	0,83	0,83	0,75	0,92	1,00	0,92	0,83	0,75	0,92	0,75	0,83	0,83	0,75	1,00	0,83	1,00	1,00	0,75	0,83	0,75	0,87
129.	SPO.04	0,84	0,72	0,61	0,73	0,81	0,63	0,60	0,91	0,69	0,92	0,71	0,77	0,90	0,79	0,84	0,84	0,94	0,81	0,86	0,85	0,80
130.	SPO.05	0,76	0,65	0,48	0,72	0,63	0,72	0,76	0,70	0,80	0,65	0,57	0,67	0,30	0,65	0,76	0,65	0,72	0,76	0,80	0,70	0,66
131.	TDR.01	0,44	0,67	0,73	0,65	0,59	0,74	0,41	0,49	0,46	0,50	0,57	0,24	0,60	0,33	0,51	0,43	0,57	0,30	0,82	0,78	0,53
132.	TKO.03	0,73	0,91	0,82	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,73	0,64	0,45	0,55	0,45	0,36	0,73	0,82	0,91	0,73	0,91	0,65
133.	TKO.05	0,73	0,79	0,36	0,61	0,88	0,91	1,00	0,79	0,88	0,67	0,94	0,52	0,67	0,91	0,67	0,94	0,97	0,88	0,88	0,70	0,74
134.	TWO.02	0,60	0,80	0,40	0,60	1,00	0,80	0,00	0,40	0,80	0,80	0,60	0,20	1,00	0,40	0,20	0,40	0,00	0,60	0,20	1,00	0,59
135.	TWO.03	0,64	0,64	0,64	0,27	0,91	0,45	0,27	0,64	0,55	0,91	0,55	0,18	0,36	0,73	0,82	0,82	0,55	0,55	0,73	1,00	0,64

Wykres 17. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022



Wykres 18. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022



## 8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu zawodowego – sesja czerwiec-lipiec 2022 r.



Tabela 53. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec (termin główny) 2022

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
1.	AUD.02	dk	01	302	0,75	0,67	0,73	0,71	0,79					0,73
2.	AUD.02	dk	02	367	0,84	0,72	0,74	0,78	0,82					0,78
3.	AUD.03	w	01	12	1,00	1,00					1,00	1,00	1,00	1,00
4.	AUD.05	dk	01	9	0,69	0,68	0,76	0,85	0,83					0,77
5.	AUD.05	dk	03	2	1,00	1,00	0,90	0,67	1,00					0,94
6.	AUD.08	wk	01	2	0,90	0,15	0,47	0,28						0,46
7.	AUD.09	wk	01	3	1,00	1,00	1,00				1,00			1,00
8.	AUD.09	wk	02	4	0,96	1,00	0,95				0,88			0,96
9.	BPO.01	d	01	388	0,66	0,58	0,73							0,64
10.	BPO.02	d	01	23	0,96	0,87	0,82	0,70	0,61					0,76
11.	BUD.01	w	01	102	0,96	0,86	0,93	0,92			0,97	0,94		0,92
12.	BUD.03	w	01	1	1,00	1,00	1,00				1,00			1,00
13.	BUD.08	w	01	1	1,00	1,00	1,00	0,70			0,81			0,91
14.	BUD.09	w	01	118	1,00	0,99	0,97	0,92			0,98			0,97
15.	BUD.10	w	01	4	0,45	1,00	0,96	1,00	0,92		1,00	1,00		0,93
16.	BUD.11	w	01	513	0,84	0,90	0,85	0,81			0,91	0,93		0,87
17.	BUD.12	w	01	1033	0,91	0,92					0,95	0,97		0,93
18.	BUD.13	w	01	82	0,95	1,00	1,00	1,00	0,99		1,00	1,00		0,99
19.	BUD.13	w	03	40	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,98		1,00
20.	BUD.14	dk	01	2	0,80	0,86	0,95	0,91	0,76	0,92				0,87
21.	BUD.16	w	01	6	0,92	0,91	0,90	0,70			1,00	0,97	0,90	0,89
22.	BUD.18	wk	01	46	0,92	0,92	0,96	0,84	0,74	0,63	1,00			0,83
23.	BUD.18	wk	02	104	0,88	0,86	0,88	0,80	0,65	0,57	0,96			0,77
24.	BUD.18	wk	03	55	0,94	0,79	0,80	0,66	0,70	0,51	0,96			0,74
25.	BUD.18	wk	04	74	0,93	0,86	0,89	0,88	0,90	0,67	0,99			0,87
26.	BUD.19	dk	01	1	1,00	1,00	0,20	0,33	0,68	0,58				0,58
27.	BUD.23	w	01	137	0,93	0,94	0,85				0,99			0,91
28.	CHM.01	w	01	7	1,00	1,00	0,56				0,80			0,82
29.	CHM.02	w	01	15	0,95	0,92	0,83	0,91	0,80	0,85	0,96			0,88
30.	CHM.02	w	02	14	0,99	1,00	0,86	0,98	0,94		0,88			0,95
31.	CHM.03	d	01	42	0,78	0,84	0,93	0,77	0,76	0,86				0,82
32.	DRM.01	w	01	2	1,00	1,00	0,92				1,00			0,98
33.	DRM.02	w	01	27	0,91	0,98	0,96	0,94			0,92	0,98	0,95	0,95
34.	DRM.03	w	01	11	0,79	0,94	0,86				0,97			0,90
35.	DRM.04	w	01	175	0,96	0,86					0,94			0,90

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
36.	DRM.04	w	02	106	0,89	0,81					0,91			0,87
37.	DRM.04	w	03	78	0,84	0,79					0,84			0,82
38.	DRM.04	w	04	49	0,83	0,77					0,91			0,84
39.	DRM.05	w	01	192	0,96	0,97	0,89	0,91			0,93	0,83		0,92
40.	DRM.08	d	01	14	0,72	0,56	0,87	0,79	0,70					0,73
41.	EKA.01	d	01	818	0,70	0,71	0,89	0,69						0,76
42.	EKA.02	d	01	25	0,98	1,00	0,81	0,87	0,87	0,92				0,90
43.	EKA.03	d	01	16	0,90	0,76	0,70	0,79	0,69					0,76
44.	EKA.04	dk	01	436	0,93	0,95	0,98	0,98	0,92	0,85				0,93
45.	EKA.04	dk	02	536	0,94	0,93	0,95	0,97	0,91	0,81				0,92
46.	EKA.04	dk	03	857	0,95	0,94	0,96	0,97	0,95	0,87				0,94
47.	EKA.05	dk	01	152	0,94	0,88	0,95	0,65	0,92	0,82				0,87
48.	EKA.05	dk	02	191	0,97	0,91	0,94	0,67	0,92	0,87				0,89
49.	EKA.05	dk	03	63	0,99	0,93	0,98	0,79	0,92	0,76				0,90
50.	EKA.07	dk	01	16	1,00	0,94	0,92	0,72	0,98	0,70				0,85
51.	EKA.07	dk	02	1	1,00	0,70	0,57	0,74	0,17	1,00				0,70
52.	EKA.08	d	01	345	0,89	0,75	0,48	0,41						0,62
53.	ELE.01	w	01	34	0,98	0,85	0,75				0,89			0,87
54.	ELE.01	w	02	16	0,56	0,46					0,56			0,50
55.	ELE.01	w	03	17	0,88	0,66					0,84			0,76
56.	ELE.01	w	04	10	0,80	0,80	0,80				0,80			0,80
57.	ELE.01	w	05	8	0,75	0,74	0,59				0,75			0,71
58.	ELE.02	w	01	397	0,93	0,93	0,94	0,92			0,96			0,93
59.	ELE.02	w	02	268	0,93	0,92	0,87	0,83	0,86		0,92			0,89
60.	ELE.02	w	03	151	0,86	0,86	0,82	0,84			0,94			0,86
61.	ELE.02	w	04	88	0,92	0,93	0,89	0,90			0,95			0,91
62.	ELE.02	w	05	66	0,94	0,93	0,94	0,89	0,95		0,96			0,93
63.	ELE.02	w	06	55	0,95	0,88	0,93	0,93			0,94			0,92
64.	ELE.03	w	01	16	0,82	0,98	0,94				0,99	0,91		0,93
65.	ELE.03	w	02	28	0,99	1,00	0,91	1,00			1,00	1,00		0,98
66.	ELE.05	d	01	42	0,87	0,86	0,94	0,45	0,90					0,77
67.	ELE.06	d	01	35	0,70	0,75	0,74	0,57	0,59	0,96				0,68
68.	ELE.08	w	01	4	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00		1,00			1,00
69.	ELE.10	w	01	123	0,97	0,91	0,91				0,95	0,96		0,94
70.	ELE.10	w	02	83	0,98	0,92	0,93	0,93			0,91			0,93
71.	ELE.10	w	03	78	0,99	0,96	0,96				0,94			0,96
72.	ELE.10	w	04	24	0,89	0,99	0,93	0,97			0,97			0,95

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
73.	ELE.10	w	05	8	0,73	0,99	0,89				0,92			0,91
74.	ELM.01	wk	01	97	0,97	0,96	0,92	0,93			0,94			0,95
75.	ELM.01	wk	02	65	0,93	0,82	0,79				0,91			0,86
76.	ELM.01	wk	03	51	0,97	0,96	0,93				0,94			0,95
77.	ELM.01	wk	04	30	0,97	0,84	0,88				0,95			0,90
78.	ELM.01	wk	05	22	0,99	0,95	0,99				0,92			0,97
79.	ELM.02	w	01	563	0,95	0,95	0,96	0,93			0,94	0,92		0,95
80.	ELM.03	wk	01	502	0,95	0,95	0,89	0,90			0,94			0,92
81.	ELM.03	wk	02	348	0,94	0,87	0,89				0,93			0,90
82.	ELM.03	wk	03	277	0,97	0,87	0,92				0,94			0,92
83.	ELM.03	wk	04	179	0,97	0,96	0,86	0,86			0,94			0,91
84.	ELM.03	wk	05	150	0,96	0,95	0,84	0,89			0,93			0,91
85.	ELM.04	d	01	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00					1,00
86.	FRK.01	w	01	264	0,96	0,88					0,95	0,95	0,94	0,93
87.	FRK.01	w	02	212	0,94	0,93					0,92	0,96	0,93	0,93
88.	FRK.01	w	03	175	0,93	0,91					0,97	0,95	0,90	0,93
89.	FRK.01	w	04	134	0,91	0,95					0,97	0,90	0,98	0,95
90.	FRK.02	w	01	1	0,89	1,00					0,84	0,81	1,00	0,89
91.	FRK.02	w	02	2	1,00	0,37					0,93	0,94	0,54	0,75
92.	FRK.02	w	03	1	1,00	1,00					0,74	0,86	0,89	0,89
93.	FRK.03	d	01	38	0,93	0,68	0,79	0,81						0,80
94.	FRK.04	d	01	1033	0,86	0,87	0,93	0,89	0,79	0,77				0,84
95.	HAN.01	w	01	801	0,99	0,98	0,86	0,90			1,00			0,94
96.	HAN.01	w	02	638	0,99	0,98	0,93	0,94			0,99			0,97
97.	HAN.01	w	03	506	0,99	0,98	0,90	0,91			0,99			0,95
98.	HAN.01	w	04	355	0,99	0,99	0,89	0,84			0,99			0,93
99.	HAN.02	dk	01	7	0,96	0,95	0,73	0,76	0,79					0,84
100.	HAN.02	dk	02	4	0,94	0,87	0,92	0,85	0,87					0,89
101.	HGT.01	w	01	23	0,97	0,84	0,87	0,91			0,91	0,94	0,89	0,90
102.	HGT.01	w	02	12	0,97	0,82	0,87	0,95			1,00	0,99	0,84	0,92
103.	HGT.01	w	03	24	0,96	0,92	0,92	0,95			1,00	0,96	0,85	0,93
104.	HGT.02	w	01	1359	0,95	0,96	0,96	0,94			0,94			0,95
105.	HGT.02	w	02	1283	0,96	0,91	0,96	0,97			0,94			0,95
106.	HGT.02	w	03	1000	0,91	0,89	0,93	0,96			0,95			0,93
107.	HGT.02	w	04	797	0,94	0,91	0,96	0,96			0,94			0,95
108.	HGT.03	d	01	1198	0,89	0,84	0,98	0,81	0,75	0,98				0,86
109.	HGT.04	w	01	19	1,00	0,92	1,00				0,97	1,00		0,98

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
110.	HGT.04	w	02	16	0,98	0,99	0,98				0,98	0,99		0,98
111.	HGT.05	w	01	39	1,00	0,92	0,99	0,97			0,97			0,98
112.	HGT.05	w	02	13	0,98	0,98	0,98				0,96			0,98
113.	HGT.06	d	01	7	0,63	0,87	0,69	0,86	0,51	0,35				0,63
114.	HGT.07	d	01	770	0,86	0,70	0,90	0,90	0,90					0,84
115.	HGT.09	d	01	24	0,68	0,82	0,92	0,61	0,37	0,61				0,66
116.	HGT.12	d	01	4	0,75	0,89	0,75	0,82	0,44	0,25				0,72
117.	INF.01	wk	01	1	0,50	1,00	1,00	1,00			0,40			0,86
118.	INF.02	wk	01	1391	0,91	0,93	0,90	0,88	0,80		0,96			0,88
119.	INF.02	wk	02	1803	0,91	0,84	0,89	0,76	0,67		0,95			0,82
120.	INF.02	wk	03	1440	0,91	0,88	0,91	0,85	0,82		0,95			0,87
121.	INF.02	wk	04	427	0,92	0,97	0,92	0,87	0,76		0,96			0,90
122.	INF.03	dk	01	122	0,64	0,78	0,80	0,68	0,68					0,71
123.	INF.03	dk	02	107	0,60	0,81	0,75	0,69	0,51					0,67
124.	INF.03	dk	03	66	0,61	0,75	0,72	0,65	0,55					0,66
125.	INF.07	wk	01	135	0,92	0,86	0,87	0,58			0,95			0,82
126.	INF.07	wk	02	135	0,97	0,94	0,93	0,77			1,00			0,90
127.	INF.08	wk	01	23	0,87	0,87	0,86	0,82	0,81	0,77	0,69			0,82
128.	INF.08	wk	02	21	1,00	1,00	0,98	1,00	0,96	0,92	0,80			0,96
129.	LES.01	w	01	26	0,90	0,92					0,84	0,94		0,90
130.	LES.02	w	01	6	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00		1,00
131.	MEC.03	w	01	184	0,91	0,85	0,93	0,98			0,97			0,92
132.	MEC.05	w	01	555	0,95	0,85	0,89				0,95			0,90
133.	MEC.05	w	02	222	0,97	0,81	0,86				0,94			0,90
134.	MEC.06	w	01	1	0,88	1,00					1,00			0,96
135.	MEC.08	w	01	610	0,86	0,89					0,96			0,89
136.	MEC.09	dk	01	8	0,96	0,94	0,81	0,93	0,91	0,78				0,89
137.	MED.01	w	01	56	0,97	0,80	0,99				0,99	0,94		0,94
138.	MED.01	w	02	98	0,97	0,76	0,98				0,97	0,92		0,92
139.	MED.01	w	03	109	0,97	0,93	0,93	0,77	0,93	0,95	0,97	0,95	0,94	0,93
140.	MED.01	w	04	91	0,97	0,85	0,82	0,88	0,97		1,00	0,97		0,93
141.	MED.02	w	01	69	1,00	0,84	0,81	0,96	1,00		0,97	0,88	0,97	0,93
142.	MED.02	w	02	115	0,99	0,85	0,78	0,93	0,99		0,97	0,94	0,96	0,93
143.	MED.02	w	03	66	1,00	0,97	0,94	0,91	0,99		0,92	0,88		0,93
144.	MED.03	w	01	41	1,00	0,98					0,99	0,90	0,92	0,94
145.	MED.03	w	02	31	1,00	0,98					0,96	0,96	0,94	0,96
146.	MED.03	w	03	26	0,99	0,96					0,93	0,97	0,94	0,95

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

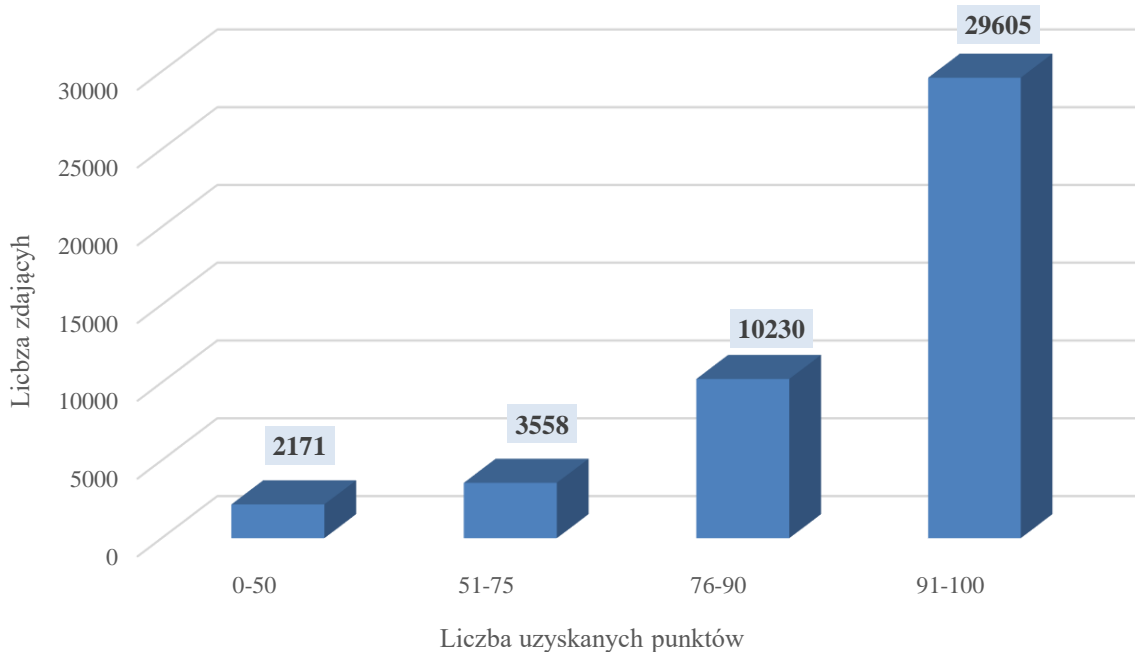
Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
147.	MED.05	wk	01	19	0,99	0,79	0,80	0,71	0,84		0,92	0,96		0,86
148.	MED.05	wk	02	26	0,85	0,85	0,85	0,90	0,84		0,94	1,00		0,88
149.	MED.08	w	01	3	1,00	0,73	0,78	0,60	0,90	0,93	1,00	0,97	0,97	0,90
150.	MED.09	d	01	17	0,95	0,95	0,84	0,91						0,89
151.	MED.10	w	01	91	1,00	0,96	1,00	0,99	0,76	0,95	0,91	0,89		0,91
152.	MED.10	w	02	106	1,00	0,95	0,99	0,99	0,55	0,83	0,89	0,93		0,87
153.	MED.10	w	03	142	1,00	0,98	1,00	1,00	0,83	0,84	0,91	0,92		0,91
154.	MED.10	w	04	152	1,00	0,88	1,00	0,98	0,80	0,79	0,77	0,87		0,86
155.	MED.10	w	05	76	1,00	0,97	1,00	0,99	0,73	0,87	0,92	0,89	0,90	0,90
156.	MED.11	w	02	7	0,99	0,97	0,86				0,91			0,94
157.	MED.12	w	01	136	0,80	0,65	0,82	0,93	0,90		0,91			0,81
158.	MED.12	w	02	79	0,68	0,60	0,57	0,74	0,90		0,95	0,91		0,77
159.	MED.12	w	03	162	0,51	0,92	0,92				0,96	0,90	0,94	0,89
160.	MED.13	d	01	274	0,82	0,82	0,84	0,84	0,95					0,85
161.	MEP.01	w	01	25	1,00	1,00	1,00	1,00			1,00	1,00		1,00
162.	MEP.02	w	01	35	0,91	0,90	1,00				0,98			0,94
163.	MEP.03	w	01	7	1,00	0,76	1,00	1,00			1,00			0,95
164.	MOD.03	w	01	85	0,95	0,77	0,87				1,00			0,90
165.	MOD.03	w	02	98	0,91	0,80	0,88				0,96			0,89
166.	MOT.01	w	01	18	0,98	0,97	1,00	0,93			0,96			0,97
167.	MOT.02	w	01	254	0,96	0,98	0,94	0,97			0,93			0,95
168.	MOT.02	w	02	206	0,90	0,85	0,76	0,92			0,85	0,85		0,86
169.	MOT.03	w	01	36	0,93	0,98	0,91	1,00	0,89		0,87			0,93
170.	MOT.04	w	01	13	0,99	0,79					0,94			0,91
171.	MOT.05	w	01	977	0,97	0,93	0,94	0,84	0,96		0,94	0,95		0,94
172.	MOT.05	w	02	821	0,91	0,82	0,95				0,93	0,92	0,94	0,92
173.	MOT.06	d	01	62	0,82	0,46	0,58	0,64						0,61
174.	MTL.02	w	01	13	1,00	0,91	0,97	0,92	1,00	0,69	1,00	1,00		0,95
175.	OGR.01	w	01	436	0,89	0,89	0,86				0,88			0,88
176.	OGR.01	w	02	482	0,87	0,88	0,82				0,88			0,86
177.	OGR.01	w	03	241	0,94	0,92	0,88				0,92			0,91
178.	OGR.02	w	01	34	1,00	0,98	0,77				0,96			0,92
179.	OGR.02	w	02	25	0,99	0,99	0,77				0,97			0,95
180.	OGR.03	d	01	793	0,84	0,92	0,86	0,84	0,84					0,86
181.	OGR.05	d	01	4	0,84	0,75	0,64	0,75	0,75					0,74
182.	PGF.01	w	01	6	0,97	1,00	0,87				0,96	1,00	0,93	0,96
183.	PGF.02	w	01	41	0,92						0,88	0,97		0,92

OKE w Poznaniu  
Raport z egzaminu zawodowego za rok 2022 (PP2019)

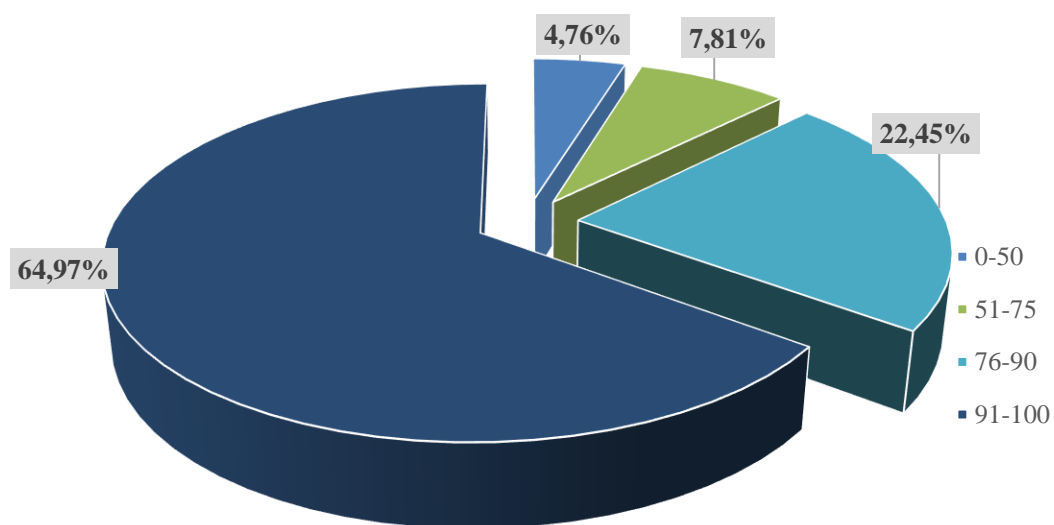
Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
184.	PGF.03	w	01	15	0,79	0,47					0,80			0,73
185.	PGF.04	dk	01	340	0,89	0,86	0,94	0,84						0,89
186.	PGF.04	dk	02	231	0,97	0,92	0,79							0,90
187.	PGF.04	dk	03	54	0,86	0,89	0,95	0,78						0,88
188.	PGF.07	dk	01	766	0,90	0,82	0,90							0,87
189.	PGF.07	dk	02	476	0,96	0,96	0,95	0,84						0,93
190.	PGF.08	dk	01	3	1,00	0,89	0,95							0,95
191.	ROL.01	w	01	3	1,00	1,00					0,86	0,78	0,67	0,83
192.	ROL.02	w	01	333	0,99	0,99	0,97	0,92	0,92	0,89	0,94	0,96		0,95
193.	ROL.02	w	02	307	0,98	0,96	0,98	0,96	0,92		0,93	0,94		0,95
194.	ROL.03	w	01	15	1,00	0,92	0,98	0,62	1,00		0,90	1,00	1,00	0,93
195.	ROL.03	w	02	12	0,87	0,85	0,92	0,94	0,88	0,74	0,90	0,98	0,96	0,89
196.	ROL.04	w	01	639	0,99	0,97	0,95	0,97			0,95			0,97
197.	ROL.04	w	02	625	0,98	0,96	0,96	0,92			0,97			0,96
198.	ROL.05	d	01	1	0,10	0,63	0,20	0,44	0,00	0,00				0,24
199.	ROL.06	d	01	35	0,73	0,48	0,58	0,78	0,84					0,67
200.	ROL.08	d	01	4	0,43	0,59	0,60	0,85	0,50	0,38				0,55
201.	ROL.09	d	01	1	1,00	1,00	0,60	0,88						0,89
202.	ROL.10	d	01	142	0,99	0,94	0,87	0,96	0,80	0,99				0,91
203.	ROL.11	d	01	642	0,85	0,84	0,85	0,90	0,86					0,86
204.	ROL.12	w	01	55	0,89	0,90	0,91				0,97			0,92
205.	ROL.12	w	02	64	0,94	0,99	0,99				0,97	1,00		0,98
206.	RYB.01	d	01	6	0,88	0,81	1,00	1,00	0,73					0,88
207.	SPC.01	w	01	162	0,93						0,97	0,97		0,96
208.	SPC.01	w	02	147	0,93						0,96	0,95		0,95
209.	SPC.01	w	03	129	0,93						0,98	0,98		0,96
210.	SPC.02	w	01	91	0,89	0,99					0,96			0,95
211.	SPC.03	w	01	24	0,91						0,98	0,98		0,95
212.	SPC.03	w	02	24	0,91						0,95	0,98		0,94
213.	SPC.03	w	03	21	0,96						0,97	0,97		0,97
214.	SPC.04	w	01	7	0,91	0,69					0,99			0,93
215.	SPC.04	w	02	5	0,96	0,71					1,00			0,93
216.	SPC.07	d	01	3	0,67	0,33	0,63	0,84	0,69					0,67
217.	SPL.01	d	01	3221	0,77	0,71	0,82	0,97	0,92	0,84				0,83
218.	SPL.02	d	01	63	0,99	0,94	0,96	0,94	0,65	0,99				0,93
219.	SPL.04	d	01	42	0,90	0,85	0,81	0,62	0,83	0,88				0,81
220.	SPL.05	d	01	4	0,89	1,00	0,77	0,87	1,00	0,92				0,91

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
221.	SPO.01	w	01	37	0,89	0,87					0,94			0,90
222.	SPO.01	w	02	40	0,92	0,84					0,93			0,90
223.	SPO.01	w	03	10	0,96	0,75					1,00			0,91
224.	SPO.01	w	04	10	0,84	0,96					1,00			0,95
225.	SPO.03	w	04	12	0,98	0,99					1,00	1,00		0,99
226.	SPO.04	w	01	117	0,91	0,93					0,96	0,95		0,94
227.	SPO.04	w	02	58	0,88	0,93					0,95	0,93		0,92
228.	SPO.05	w	01	11	0,83	0,49					0,85	0,90		0,80
229.	SPO.05	w	03	8	0,89	0,55					1,00	0,99		0,90
230.	SPO.05	w	04	27	0,71	0,77					0,89	0,98		0,85
231.	TDR.01	d	01	262	0,75	0,41	0,38							0,54
232.	TKO.03	d	01	11	0,71	0,82	0,57	0,82	0,88					0,73
233.	TKO.05	w	01	33	1,00	1,00					1,00			1,00
234.	TWO.02	w	01	5	0,60	1,00					0,91	0,96		0,87
235.	TWO.03	w	01	10	0,83	0,76	0,90				0,94			0,83

Wykres 19. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – czerwiec-lipiec 2022



Wykres 20. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2022





## 9. LAUREACI I FINALIŚCI TURNIEJÓW I OLIMPIAD W SESJACH EGZAMINACYJNYCH 2022 R.

Tabela 54. Liczbowe zestawienie laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w Okręgu w sesji egzaminacyjnej w 2022 r. z podziałem na województwa i kwalifikacje

Lp.	Nazwa Olimpiady/Turnieju	Numer kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								
			Styczeń-luty				Czerwiec-lipiec				Razem w 2022 r.
			L	W	Z	OKRĘG	L	W	Z	OKRĘG	
1.	Ogólnopolska Olimpiada Spedycyjno-Logistyczna	SPL.01	-	-	-	-	1	1	-	2	2
2.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy Elektrycznej i Elektronicznej	ELM.02	-	-	-	-	1	-	-	1	1
3.		ELM.03	-	-	-	-	2	-	-	2	2
4.		INF.02	-	-	-	-	1	-	-	1	1
5.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy i Umiejętności z Zakresu Projektowania i Wytwarzania Odzieży	MOD.03	-	-	-	-	-	1	-	1	1
6.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	SPC.03	-	-	-	-	-	1	-	1	1
7.	Ogólnopolski Turniej Cukierniczy im. Wojciecha Kandulskiego	SPC.01	-	-	-	-	-	3	-	3	3
8.	Ogólnopolski Turniej Kucharski	HGT.02	-	-	-	-	-	4	3	7	7
9.	Ogólnopolski Turniej Piekarski im. Anny Butki	SPC.03	-	-	-	-	-	1	-	1	1
10.	Olimpiada "Buduj z pasją"	BUD.12	-	-	-	-	-	1	-	1	1
11.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	BUD.12	3	-	-	3	1	-	-	1	4
12.		EKA.04	-	1	-	1	-	1	-	1	2
13.		ELM.03	-	-	-	-	-	4	3	7	7
14.		INF.02	-	-	-	-	-	14	3	17	17
15.		MEC.05	-	-	-	-	2	-	-	2	2
16.		SPL.01	-	-	-	-	-	-	1	1	1
17.	Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	HGT.03	-	-	-	-	-	3	-	3	3

18.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Budowlanych	BUD.01	-	-	-	-	-	-	1	1	1
19.		BUD.12	-	-	-	-	2	6	1	9	9
20.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	EKA.04	-	1	-	1	-	2	-	2	3
21.		EKA.05	-	-	-	-	-	3	5	8	8
22.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	HGT.02	-	-	-	-	-	3	1	4	4
23.		OGR.03	-	-	-	-	-	-	1	1	1
24.		ROL.02	-	-	-	-	-	-	1	1	1
25.	Olimpiada Wiedzy o Żywieniu i Żywności	HGT.02	-	-	-	-	1	2	3	6	6
26.	Olimpiada Wiedzy o Żywności	HGT.02	-	-	-	-	2	1	1	4	4
27.	Olimpiada Wiedzy Technicznej	ELM.01	-	-	-	-	-	1	-	1	1
28.	Turniej Budowlany "Złota Kielnia"	BUD.09	-	-	-	-	-	-	2	2	2
29.		BUD.11	-	-	-	-	-	-	1	1	1
RAZEM			3	2	-	5	13	52	27	92	97

Wykres 21. Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w województwach i okręgu – sesja styczeń-luty i sesja czerwiec-lipiec 2022 r.

