

	<b>O</b>
	<b>K</b>
	<b>E</b>
✓	<i>Gdańsk</i>

# OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

---

## **SPRAWOZDANIE**

### **Z EGZAMINU ZAWODOWEGO - FORMUŁA 2019**

**przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego  
w roku 2023**

Gdańsk 2023 r.

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

## **Szanowni Państwo!**

Egzamin zawodowy w roku 2023 został przeprowadzony zgodnie z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 2230 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2019 r., poz. 1707).

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

Egzamin zawodowy jest formą oceny poziomu opanowania przez zdających wiadomości i umiejętności z zakresu jednej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodzie szkolnictwa branżowego.

Kwalifikacja wyodrębniona w zawodzie obejmuje zestaw oczekiwanych efektów kształcenia: wiedzy, umiejętności zawodowych oraz kompetencji personalnych i społecznych, pozwalający na samodzielne wykonywanie zadań zawodowych z zakresu tej kwalifikacji.

**Osiągnięcie oczekiwanych efektów kształcenia w zakresie danej kwalifikacji jest potwierdzane certyfikatem kwalifikacji zawodowej wydanym przez okręgową komisję egzaminacyjną po zdaniu egzaminu zawodowego z zakresu tej kwalifikacji.**

W *Sprawozdaniu z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023* które Państwu przekazujemy, przedstawiamy informacje dotyczące wyników egzaminu zawodowego – kształcenie zgodnie z PPKwZ z 2019 r.

***Dziękujemy wszystkim osobom zaangażowanym  
w przeprowadzenie egzaminów zawodowych  
za pomoc w zorganizowaniu egzaminów i ustaleniu ich wyników.***

***Dyrekcja i Pracownicy  
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku***

## Spis treści

<b>1. Ogólne informacje o egzaminie zawodowym</b> .....	5
<b>1.1 Struktura egzaminu zawodowego</b> .....	6
Część pisemna egzaminu zawodowego.....	6
Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	6
<b>1.2. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego</b> .....	8
<b>1.3. Warunki uznania egzaminu zawodowego za zdany</b> .....	8
<b>2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu zawodowego</b> .....	9
<b>2.1. Przygotowanie egzaminu</b> .....	9
<b>2.2. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu</b> .....	11
Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu.....	11
<b>2.3. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu</b> .....	12
Ośrodki egzaminacyjne .....	12
Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu .....	13
Egzaminatorzy.....	13
Asystenci techniczni .....	14
<b>3. Przekazanie wyników egzaminu zawodowego</b> .....	15
<b>4. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego</b> .....	15
<b>4.1. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego sesja 1: 2023 ZIMA (styczeń-luty 2023 r.)</b> .....	15
<b>4.2. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego sesja 2: 2023 LATO (czerwiec-lipiec 2023 r.)</b> .....	15
<b>5. Wyniki szczegółowe egzaminu zawodowego</b> .....	17

## 1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM

W roku szkolnym 2022/2023 do egzaminu zawodowego przeprowadzanego zgodnie z przepisami z ustawą z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tj. Dz.U. z 2022 r. poz. 2230 z późn. zm.) i w oparciu o podstawy programowe kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego przystępowali:

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

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

W roku szkolnym 2022/2023 egzamin zawodowy był przeprowadzony w zakresie kwalifikacji wymienionych w komunikacie dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z dnia 19 sierpnia 2022 r. (aktualizacje dokumentu: 22 sierpnia 2022r., 23 września 2022 r. i 8 listopada 2022 r.) w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego oraz egzaminu eksternistycznego zawodowego w roku szkolnym 2022/2023 – FORMUŁA 2019.

Egzamin zawodowy w roku szkolnym 2022/2023 przeprowadzony był w dwóch sesjach:

- w sesji 1. 2023 ZIMA (styczeń-luty 2023 r.)  
i
- w sesji 2. 2023 LATO (czerwiec-lipiec 2023 r.)

**EGZAMIN ZAWODOWY w SESJI 1. 2023 ZIMA** przeprowadzony był w następujących terminach:

### TERMIN GŁÓWNY

- część pisemna w dniach od 10 do 14 stycznia 2023 r.
- część praktyczna o modelu d – 9 stycznia 2023 r.
- część praktyczna o modelu dk, w i wk – od 9 do 21 stycznia 2023 r.

### TERMIN DODATKOWY

- część pisemna – 30 stycznia 2023 r.
- część praktyczna o modelu d, dk, w i wk – 31 stycznia 2023 r.

- **EGZAMIN ZAWODOWY w SESJI 1. 2023 LATO** przeprowadzony był w następujących terminach:

### TERMIN GŁÓWNY

- część pisemna w dniach od 2 do 7 czerwca 2023 r.
- część praktyczna o modelu d – 1 czerwca 2023 r.
- część praktyczna o modelu dk, w i wk – od 1 do 18 czerwca 2022 r.

### TERMIN DODATKOWY

- część pisemna – 28 czerwca 2023 r.
- część praktyczna o modelu d, w i wk – 29 czerwca 2023 r.
- część praktyczna o modelu dk, w i wk – 29 czerwca 2022 r.

## 1.1. Struktura egzaminu zawodowego

Egzamin zawodowy składa się z części pisemnej i części praktycznej.

### ✚ Część pisemna egzaminu zawodowego

Część pisemna egzaminu trwa 60 min. i jest przeprowadzana w formie testu pisemnego. Test pisemny składa się z 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa. **Część pisemna przeprowadzana jest z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu.** Elektroniczny system przeprowadzania egzaminu zawodowego udostępnia szkole, placówce lub centrum, pracodawcy lub podmiotowi prowadzącemu kwalifikacyjny kurs zawodowy dyrektor okręgowej komisji egzaminacyjnej.

Dla zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi czas trwania części pisemnej może być przedłużony, zgodnie z komunikatem Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z dnia 19 sierpnia 2022 r. w sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu zawodowego w roku szkolnym 2022/2023 – FORMUŁA 2019.

Laureaci i finaliści turniejów lub olimpiad tematycznych związanych z wybranym obszarem kształcenia zawodowego są zwolnieni z części pisemnej egzaminu zawodowego na podstawie zaświadczenia stwierdzającego uzyskanie tytułu odpowiednio laureata lub finalisty. Zaświadczenie przedkłada się przewodniczącemu zespołu egzaminacyjnego, który informuje dyrektora okręgowej komisji egzaminacyjnej o uzyskanym przez ucznia lub absolwenta tytule laureata lub finalisty. Zwolnienie laureata lub finalisty turnieju lub olimpiady tematycznej z części pisemnej egzaminu zawodowego jest równoznaczne z uzyskaniem z części pisemnej egzaminu zawodowego najwyższego wyniku, czyli 100% punktów możliwych do uzyskania.

Wykaz turniejów i olimpiad tematycznych zamieszczany jest przez Ministra Edukacji i Nauki i ogłaszany w Biuletynie Informacji Publicznej.

### ✚ Część praktyczna egzaminu zawodowego

Część praktyczna egzaminu przeprowadzana polega na wykonaniu przez zdającego zadania lub zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym na stanowisku egzaminacyjnym, które zostało przygotowane z uwzględnieniem warunków realizacji kształcenia w danym zawodzie określonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego, właściwych dla kwalifikacji wyodrębnionej w tym zawodzie, w zakresie której przeprowadzany jest egzamin. Rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego jest wyrób, usługa lub dokumentacja.

Część praktyczna egzaminu zawodowego trwa 120, 150, 180, 210 lub 240 minut. Czas trwania egzaminu z danej kwalifikacji jest określony w Informatorze o egzaminie zawodowym dla zawodu, w którym wyodrębniono kwalifikację.

Dla zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi czas trwania części praktycznej może być przedłużony. Czas o jaki może być przedłużona część praktyczna egzaminu zawodowego określony jest w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z dnia 19 sierpnia 2022 r. w sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu zawodowego w roku szkolnym 2022/2023 – FORMUŁA 2019.

Ze względów organizacyjnych wyróżniono cztery modele przeprowadzania części praktycznej egzaminu:

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

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego, której rezultatem końcowym jest wyrób lub usługa (model w i wk), obserwują i oceniają obecni w sali egzaminacyjnej egzaminatorzy wpisani do

ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu zawodowego, prowadzonej przez okręgową komisję egzaminacyjną, powołani w skład zespołu nadzorującego przebieg części praktycznej przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego spośród egzaminatorów ujętych w wykazie przekazanym przez dyrektora komisji okręgowej.

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

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

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

## 1.2. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego

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

- a. **w części pisemnej** – po odczytaniu odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego
- b. **w części praktycznej** – po elektronicznym odczytaniu karty oceny wypełnionej przez egzaminatora.

Wyniki egzaminu zawodowego przedstawiane są w procentach.

Wyniki egzaminu zawodowego są ostateczne i nie służy na nie skarga do sądu administracyjnego.

## 1.3. Warunki uznania egzaminu zawodowego za zdany

**Zdający zdał egzamin zawodowy z zakresu wyodrębnionej kwalifikacji w danym zawodzie, jeżeli uzyskał::**

- z **Części pisemnej** co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania
- 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:  $W = 0,3 \times Wp + 0,7 \times Wpr$ , w którym poszczególne symbole oznaczają:

**W** - wynik z egzaminu zawodowego,

**Wp** - wynik z części pisemnej egzaminu zawodowego,

**Wpr** - wynik z części praktycznej egzaminu zawodowego.

**Zdający, który zdał egzamin zawodowy z zakresu wyodrębnionej kwalifikacji w danym zawodzie otrzymał certyfikat kwalifikacji zawodowej wydany przez komisję okręgową.**

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

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

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

w którym poszczególne symbole oznaczają:

**Wk** – wynik końcowy z egzaminów zawodowych,

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

**n** – liczba kwalifikacji wyodrębnionych w danym zawodzie.



## 2. PRZYGOTOWANIE, ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU ZAWODOWEGO

W roku szkolnym 2022/2023 egzamin zawodowy został przeprowadzony na terenie działania Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku w dwóch terminach:

- w sesji 1. 2023 ZIMA (styczeń-luty 2023 r.)  
i
- w sesji 2. 2023 LATO (czerwiec-lipiec 2023 r.)

### 2.1. Przygotowanie egzaminu

Najistotniejsze zadania związane z przygotowaniem egzaminu zawodowego w poszczególnych sesjach egzaminacyjnych obejmowały między innymi:

- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego/podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe do zorganizowania części pisemnej egzaminu zawodowego z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu,
- rozpatrzenie wniosków o upoważnienie szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego/podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe do zorganizowania nie do zorganizowania części praktycznej egzaminu,
- wyznaczenie egzaminatorów do części praktycznej egzaminu o modelu w i wk,
- przygotowanie materiałów informacyjnych dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych związanych z przygotowaniem, przeprowadzeniem i rozliczeniem kosztów przeprowadzenia części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie do ośrodków egzaminacyjnych umów dla asystentów technicznych wyznaczonych do przygotowania stanowisk w części praktycznej egzaminu,
- przygotowanie i przesłanie umów dla egzaminatorów wyznaczonych do obserwowania i oceniania zdających część praktyczną egzaminu o modelu w i wk w ośrodkach egzaminacyjnych
- opracowanie logistyczne dystrybucji i redystrybucji rezultatów wykonania zadań egzaminacyjnych w postaci dokumentacji do krajowych ośrodków sprawdzania,
- powołanie zespołów egzaminatorów do sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych – rezultatów w postaci dokumentacji w zespołach regionalnych i krajowych w OKE w Gdańsku oraz współpraca z innymi OKE w zakresie kompletowania zespołów krajowych powoływanych w OKE w Gdańsku i w innych komisjach,
- przeprowadzenie szkoleń w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców.

W roku szkolnym 2022/2023 Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku zorganizowała trzy szkolenia w zakresie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego adresowanych do dyrektorów i zastępców dyrektorów szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego oraz podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe i pracodawców w województwie kujawsko-pomorskim i w województwie pomorskim. W szkoleniach uczestniczyli dyrektorzy i zastępcy dyrektorów szkół/placówek, centrów i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, którzy organizowali i przeprowadzali egzamin zawodowy w roku 2023 i odpowiednio pełnili funkcje przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców.

W dniu **21 października 2022 r.** przeprowadzone zostało szkolenie – z wykorzystaniem aplikacji Teams - dla dyrektorów szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego, zastępców dyrektorów szkół/placówek/centrów kształcenia zawodowego i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz pracodawców na temat najważniejszych działań związanych z przygotowaniem, organizacją i przeprowadzaniem egzaminów zawodowych w kolejnych sesjach egzaminacyjnych w roku 2023. W szkoleniu udział wzięło łącznie 298 osób.

Prezentacja wykorzystana podczas szkoleń została udostępniona w *Serwisie dla dyrektorów*.

W dniu **15 grudnia 2022 r.** przeprowadzone zostało szkolenie dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców w zakresie procedur organizowania i przebiegu części

pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji 1: 2023 ZIMA (styczeń-luty 2023 r.). Dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom przekazana została pełna informacja potrzebna do sprawnego i bezawaryjnego przeprowadzenia egzaminu zawodowego w sesji 1. 2023 ZIMA. W szkoleniu zorganizowanym w grudniu udział wzięło łącznie 313 osób.

Prezentacja wykorzystana podczas szkolenia została udostępniona w *Serwisie dla dyrektorów*.

W dniu **16 maja 2023 r.** przeprowadzone zostało szkolenie dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców w zakresie procedur organizowania i przebiegu części pisemnej i części praktycznej egzaminu zawodowego przeprowadzanego w sesji 2: 2023 LATO (czerwiec-lipiec 2023 r.). Dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom przekazana została pełna informacja potrzebna do sprawnego przeprowadzenia egzaminu zawodowego w sesji 2. 2023 LATO. W szkoleniu zorganizowanym w maju udział wzięły łącznie 362 osoby.

Prezentacja wykorzystana podczas szkolenia została udostępniona w *Serwisie dla dyrektorów*.

Wszystkie szkolenia zostały przeprowadzone z wykorzystaniem technik kształcenia na odległość.

Dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i ich zastępców zostały przygotowane i przekazane przez serwis OKE w Gdańsku materiały szkoleniowe – prezentacje dla przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) i prezentacje dla przewodniczących zespołów nadzorujących (PZN) do wykorzystania na szkoleniach prowadzonych w szkołach/placówkach/centrach kształcenia zawodowego i podmiotach prowadzących kwalifikacyjne kursy.

Przygotowane prezentacje do wykorzystania podczas wewnętrznych szkoleń zostały udostępnione w *Serwisie dla dyrektorów*.

Dodatkowo zostały przekazane za pośrednictwem Serwisu dla dyrektorów *Wykazy zadań uczestników egzaminu*, które zostały opracowane w celu uszczegółowienia zadań wszystkich osób odpowiedzialnych za przygotowanie i przeprowadzenie w poszczególnych szkołach, placówkach, centrach części praktycznej egzaminu zawodowego FORMUŁA 2019.

Każdy z *Wykazów* zawierał listę zadań szczegółowych, koniecznych do wykonania podczas przeprowadzania odpowiedniego modelu części praktycznej egzaminu, przyporządkowanych określonym uczestnikom egzaminu wraz z terminami wykonania. Przy każdej grupie zadań zostały podane numery stron w *Informacji o sposobie organizacji i przeprowadzania egzaminu zawodowego obowiązującej w roku szkolnym 2022/2023*, na których znajdowały się zapisy obejmujące dany zakres czynności.

## 2.2. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu

Za organizację i przebieg części pisemnej egzaminu w szkole/placówce/centrum kształcenia zawodowego lub w danym podmiocie prowadzącym kwalifikacyjny kurs zawodowy, odpowiedzialny był przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE), którym był odpowiednio dyrektor szkoły/placówki/centrum lub podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy lub upoważniony przez niego pracownik.

### ✚ Ośrodki egzaminacyjne

Część pisemna egzaminu zawodowego przeprowadzana była w upoważnionych szkołach/placówkach kształcenia ustawicznego, centrach kształcenia zawodowego lub w upoważnionych podmiotach prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe. Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku upoważnił szkoły, placówki albo organizatorów kwalifikacyjnych kursów zawodowych do zorganizowania części pisemnej egzaminu zawodowego.

Upoważnienia udzielono jeżeli szkoła, placówka, centrum lub podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy posiadali warunki zapewniające prawidłowy przebieg części pisemnej egzaminu, a w szczególności:

- posiadali odpowiednie wyposażenie indywidualnych stanowisk egzaminacyjnych wspomaganych elektronicznie,
- posiadali odpowiednio wyposażone stanowisko zarządzania egzaminem dla osoby lub osób odpowiedzialnych za obsługę elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego (operatora egzaminu)
- zapewniali warunki do samodzielnego wykonywania zadań egzaminacyjnych przez zdających
- zapewniali przeprowadzenie próbnego uruchomienia elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego przed uzyskaniem upoważnienia oraz ponownie po uzyskaniu takiego upoważnienia, w terminie określonym przez okręgową komisję egzaminacyjną.

### ✚ Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu

Za prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych odpowiadały co najmniej dwuosobowe zespoły nadzorujące, których pracą kierował przewodniczący zespołu nadzorującego (PZN) - nauczyciel szkoły, placówki, centrum, w których był przeprowadzany egzamin lub wyznaczony pracownik podmiotu prowadzącego kwalifikacyjny kurs zawodowy. W skład zespołu nadzorującego nie mogli wchodzić nauczyciele zajęć edukacyjnych objętych egzaminem, którzy prowadzili zajęcia ze zdającymi.

W każdym zespole przynajmniej jeden z członków był nauczycielem zatrudnionym w innej szkole lub placówce, powołanym na mocy porozumienia dyrektorów odpowiednich szkół/placówek.

Jeżeli w sali egzaminacyjnej było więcej niż 25 zdających, liczbę członków zespołu nadzorującego należało zwiększyć o jedną osobę na każdych kolejnych 25 zdających.

W przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce kształcenia ustawicznego, centrum kształcenia zawodowego, w których była przeprowadzana część pisemna egzaminu zawodowego, w skład zespołu nadzorującego mogli wchodzić inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego.

W przypadku powołania w skład zespołu nadzorującego takich nauczycieli przewodniczącego zespołu nadzorującego (PZN) wyznaczał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE).

Uczniowie przystąpili do części pisemnej egzaminu zawodowego w szkole, do której uczęszczali, a absolwenci – w szkole, którą ukończyli. Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe, przystąpiły do egzaminu w miejscu wskazanym przez podmiot prowadzący ten kurs.

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

## 2.3. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu

Za organizację i przebieg części praktycznej egzaminu w upoważnionej szkole/placówce/centrum, lub u upoważnionego organizatora kwalifikacyjnego kursu zawodowego zwanych dalej „ośrodkiem egzaminacyjnym”, odpowiadał przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE), którym był odpowiednio dyrektor szkoły/placówki/centrum lub osoba kierująca podmiotem prowadzącym kwalifikacyjny kurs zawodowy lub upoważniony przez niego pracownik.

### ✚ Ośrodki egzaminacyjne

Część praktyczna egzaminu zawodowego przeprowadzana była w upoważnionych szkołach/placówkach kształcenia ustawicznego, centrach kształcenia zawodowego lub w upoważnionych podmiotach prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe. Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku upoważnił szkoły, placówki albo organizatorów kwalifikacyjnych kursów zawodowych do zorganizowania części praktycznej egzaminu zawodowego.

Upoważnienia udzielono jeżeli szkoła, placówka, centrum lub podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy posiadali warunki zapewniające prawidłowy przebieg części praktycznej egzaminu, a w szczególności:

- zapewniały warunki realizacji kształcenia w danym zawodzie, określone w podstawach programowych kształcenia w zawodach szkolnictwa branżowego,
- zapewniały warunki do samodzielnego wykonywania przez zdających zadań egzaminacyjnych zawartych w arkuszu egzaminacyjnym, z uwzględnieniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz warunki socjalne
- zapewniały zdającym ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi przystąpienie do egzaminu zawodowego w warunkach dostosowanych do ich potrzeb i możliwości
- zapewniały zdającym pierwszą pomoc medyczną.

Upoważniona szkoła, placówka, centrum lub upoważniony podmiot prowadzący kwalifikacyjny kurs zawodowy, gdzie przeprowadzana jest część praktyczna egzaminu staje się ośrodkiem egzaminacyjnym (OE) dla kwalifikacji, z zakresu której jest przeprowadzana część praktyczna.

Za organizację i przeprowadzenie części praktycznej w ośrodku egzaminacyjnym odpowiedzialny był przewodniczący zespołu egzaminacyjnego (PZE).

Uczniowie przystąpili do części praktycznej egzaminu w szkole, do której uczęszczali lub w miejscu praktycznej nauki zawodu, a absolwenci – w szkole, którą ukończyli lub w miejscu praktycznej nauki zawodu. Osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe przystąpiły do egzaminu w podmiocie prowadzącym ten kurs lub w miejscu wskazanym przez ten podmiot. Osoby zdające egzamin zawodowy jako egzamin eksternistyczny przystąpiły do części praktycznej egzaminu w szkole, placówce, centrum – w miejscach wskazanych przez dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Każdy przewodniczący zespołu egzaminacyjnego w ośrodku egzaminacyjnym, w którym miał być przeprowadzany egzamin opracował harmonogram pracy ośrodka wraz z listą zdających. Przed wyznaczonym terminem egzaminu, OKE w Gdańsku przekazała przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych naklejki z numerami PESEL zdających oraz informację o sposobie i terminie redystrybucji materiałów egzaminacyjnych zdających wraz z dokumentacją egzaminacyjną do siedziby OKE.

W Tabeli 2.1. zestawiono liczbę upoważnionych szkół/placówek oraz zorganizowanych w nich ośrodkach egzaminacyjnych (OE), w których przeprowadzana była część praktyczna egzaminu w zakresie poszczególnych kwalifikacji w odpowiednich terminach przeprowadzania egzaminu na terenie województwa pomorskiego.

Tabela 2.1. Liczba szkół/placówek (OE\*) w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba upoważnionych szkół/placówek (OE*) w województwie kujawsko-pomorskim
Sesja 1. 2023 ZIMA (styczeń - luty 2023 r.)	67 (225 OE)
Sesja 2. 2023 LATO (czerwiec - lipiec 2023 r.)	80 (282 OE)
<b>Razem w roku 2023</b>	<b>147 (507 OE)</b>

\*OE – szkoła/placówka posiadająca upoważnienie w zakresie jednej kwalifikacji

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji 1. 2023 ZIMA w 225 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 67 szkół/placówek/centrów z województwa kujawsko-pomorskiego.
- w sesji 2. 2023 LATO w 282 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 80 szkół/placówek/centrów z województwa kujawsko-pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 24 kwalifikacji).

### Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu

Za przeprowadzenie i prawidłowy przebieg tej części egzaminu w poszczególnych salach egzaminacyjnych (miejscach przeprowadzania egzaminu) odpowiadały zespoły nadzorujące część praktyczną (ZN). Zgodnie z *Rozporządzeniem* zespoły nadzorujące część praktyczną powoływane były przez przewodniczącego zespołu egzaminacyjnego (PZE). Pracą każdego zespołu kierował przewodniczący zespołu nadzorującego (PZN). Skład zespołu nadzorującego zależny był od modelu części praktycznej egzaminu z zakresu danej kwalifikacji.

W kwalifikacjach, w których część praktyczna jest o modelu **d i dk** w skład zespołu nadzorującego wchodziło 2 nauczycieli nieprowadzących ze zdającymi zajęć edukacyjnych objętych danym egzaminem, przy czym jeden z nich nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, w której przeprowadzany był egzamin pełnił funkcję przewodniczącego zespołu nadzorującego (PZN), a drugi zatrudniony w innej szkole lub placówce pełnił funkcję członka zespołu nadzorującego (CZN).

W przypadku gdy w sali egzaminacyjnej było więcej niż 25 zdających na każdych kolejnych 25 zdających był powoływany dodatkowo jeden nauczyciel.

W przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego przebieg części praktycznej o modelu **d i dk** egzaminu zawodowego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego, w których jest przeprowadzana ta część egzaminu, w skład zespołu nadzorującego mogli wchodzić inni nauczyciele, w tym osoby posiadające kwalifikacje wymagane do zajmowania stanowiska nauczyciela niezatrudnione w szkole, placówce kształcenia ustawicznego lub centrum kształcenia zawodowego.

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

W kwalifikacjach, w których część praktyczna jest o modelu **w i wk** w skład zespołu nadzorującego wchodził jeden nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, który nie prowadził zajęć edukacyjnych ze zdającymi objętych danym egzaminem i pełnił funkcję przewodniczącego zespołu nadzorującego (PZN) oraz egzaminator.

### Egzaminatorzy

W części praktycznej egzaminu, której rezultatem był wyrób lub usługa – **model w i wk** – przebieg wykonania zadania przez zdających oraz jakość rezultatów wykonania zadania obserwowali i oceniali obecni w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) egzaminatorzy, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Egzaminatorzy wchodziłi w skład zespołów nadzorujących część praktyczną egzaminu i byli wyznaczani przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE), spośród egzaminatorów ujętych w wykazie przekazanym przez dyrektora OKE w Gdańsku.

- Egzaminatorem nie mógł być nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, w której przeprowadzana była część praktyczna egzaminu.
- Jeden egzaminator obserwował i oceniał maksymalnie 6 zdających w jednej sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu).
- W przypadku, gdy w sali egzaminacyjnej (miejscu przeprowadzania egzaminu) zdawało więcej niż 6 zdających, dla każdych kolejnych 6 zdających wyznaczono dodatkowo kolejnego egzaminatora.

W kwalifikacjach, w których rezultatem wykonania zadania egzaminacyjnego była dokumentacja – **model d i dk** – jakość rezultatu sprawdzali i oceniali egzaminatorzy powołani przez dyrektora OKE w Gdańsku do pracy w zespole egzaminatorów w ośrodku sprawdzania. Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający jakość rezultatów w postaci dokumentacji (prace egzaminacyjne)



z zakresu danej kwalifikacji tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor OKE wyznaczał przewodniczącego zespołu. Przewodniczący zespołu kierował pracą zespołu egzaminatorów. Egzaminatorzy oceniali jakość rezultatów w postaci dokumentacji stosując zasady oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną. Nad organizacją sprawdzania i oceniania rezultatów w postaci dokumentacji i sprawnym przebiegiem tego procesu czuwali, wyznaczeni przez dyrektora OKE, koordynatorzy – pracownicy Wydziału Egzaminów Zawodowych OKE w Gdańsku.

Przed rozpoczęciem sprawdzania i oceniania prac egzaminacyjnych każdy przewodniczący zespołu egzaminatorów przeprowadził szkolenia egzaminatorów w zakresie stosowania zasad oceniania rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego. Prace egzaminacyjne były sprawdzane tylko i wyłącznie w wyznaczonych ośrodkach sprawdzania.

W Tabeli 2.2. zestawiono liczbę zatrudnionych egzaminatorów na terenie działania OKE w Gdańsku w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu zawodowego z uwzględnieniem modelu części praktycznej.

**Tabela 2.2. Liczba zatrudnionych egzaminatorów w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu**

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych egzaminatorów		Razem
	model w i wk części praktycznej egzaminu	model d i dk części praktycznej egzaminu	
Sesja 1. 2023 ZIMA (Styczeń-luty 2023 r.)	451	239	690
Sesja 2. 2023 LATO (Czerwiec-lipiec 2023 r.)	989	216	1205
<b>Razem w roku 2023</b>	<b>1440</b>	<b>455</b>	<b>1895</b>

Ogółem w roku 2023 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 1895 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu zawodowego, w tym 455 egzaminatorów sprawdzało i oceniało jakość rezultatów wykonania zadania egzaminacyjnego w postaci dokumentacji, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE.

W ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie województw kujawsko-pomorskiego i pomorskiego ogółem zatrudnionych było 1440 osób pełniących funkcję egzaminatorów, którzy obserwowali i oceniali przebieg wykonania zadania przez zdających oraz oceniali jakość rezultatów wykonania zadania, stosując zasady oceniania opracowane przez CKE. Część spośród zatrudnionych egzaminatorów pracowała w więcej niż 1 OE i/lub w zakresie więcej niż 1 kwalifikacji.

### **Asystenci techniczni**

Osoby (asystenci techniczni) wyznaczone przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych (PZE) do przygotowania stanowisk egzaminacyjnych były odpowiedzialne za przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu zawodowego o modelu **w** i **wk**. Na podstawie danych przekazanych z ośrodków egzaminacyjnych dyrektor OKE w Gdańsku zawarł z tymi osobami umowy. Do zadań asystenta technicznego należał również nadzór nad sprawnym funkcjonowaniem w czasie egzaminu sprzętu, maszyn i urządzeń wykorzystywanych na stanowiskach egzaminacyjnych (zgodnie z wyposażeniem stanowisk egzaminacyjnych dla każdej kwalifikacji), usuwanie ewentualnych awarii sprzętu, maszyn i urządzeń oraz usunięcie ze stanowisk egzaminacyjnych po egzaminie rezultatów wykonania zadania przez zdających (zgodnie ze wskazaniami dla danego zadania/kwalifikacji).

**Tabela 2.3. Liczba zatrudnionych asystentów technicznych w poszczególnych terminach przeprowadzania egzaminu**

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba zatrudnionych osób pełniących funkcję asystentów technicznych w części praktycznej egzaminu - model w i wk
Sesja 1. 2023 ZIMA (Styczeń-luty 2023 r.)	403
Sesja 2. 2023 LATO (Czerwiec-lipiec 2023 r.)	957
<b>Razem w roku 2023</b>	<b>1360</b>

### 3. PRZEKAZANIE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO

Po każdej sesji egzaminacyjnej szkoły otrzymały wyniki egzaminów swoich uczniów (słuchaczy) i absolwentów za pośrednictwem SIOEPKZ w terminach zgodnych z komunikatem dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z dnia 19 sierpnia 2022 r. (aktualizacje dokumentu: 22 sierpnia 2022r., 23 września 2022 r. i 8 listopada 2022 r.) w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu eksternistycznego zawodowego w roku szkolnym 2022/2023 – FORMUŁA 2019.

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

Dla słuchaczy szkoły branżowej II stopnia certyfikaty kwalifikacji zawodowych – dla tych, którzy zdali egzamin zawodowy zostały wysłane do szkół macierzystych.

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

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

### 4. WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO

#### 4.1. WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO sesja 1. 2023 ZIMA

W terminie głównym do obu części egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim w sesji 1. 2023 ZIMA przystąpiło 9 727 zdających z zakresu 111 kwalifikacji.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało 8 246 zdających – 84,8% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

<b>Przystąpiło do części pisemnej 9 776 zdających</b>	<b>Zdało część pisemną 8 993 (92,0%) zdających</b>	<b>Certyfikat kwalifikacji zawodowej Otrzymało 8 246 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu (84,8%)</b>
<b>Przystąpiło do części praktycznej 9 767 zdających</b>	<b>Zdało część praktyczną 8 014 (82,0%) zdających</b>	

W zamieszczonych na następnych stronach Tabeli 5.1.1. i Tabeli 5.1.2. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego oraz z uwzględnieniem podziału na kategorię zdających (uczeń, absolwent, kursant i ekstern).

#### 4.2. WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO sesja 2. 2023 LATO

W terminie głównym do obu części egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim w sesji 2. 2023 LATO przystąpiło 12 470 zdających z zakresu 130 kwalifikacji.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało 10 127 zdających – 81,2% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

<b>Przystąpiło do części pisemnej 12 543 zdających</b>	<b>Zdało część pisemną 11 416 (91,0%) zdających</b>	<b>Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało 10 127 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu (81,2%)</b>
<b>Przystąpiło do części praktycznej 12 504 zdających</b>	<b>Zdało część praktyczną 10 842 (86,7%) zdających</b>	

W zamieszczonych na następnych stronach Tabeli 5.2.1. i Tabeli 5.2.2. zestawione są szczegółowe dane na temat zdawalności egzaminu i jego części z zakresu poszczególnych kwalifikacji z uwzględnieniem podziału na populację zdających z województwa kujawsko-pomorskiego oraz z uwzględnieniem podziału na kategorię zdających (uczeń, absolwent, kursant i ekstern).



## 5. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE EGZAMINU ZAWODOWEGO

Tabela 5.1.1

Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu i otrzymali certyfikaty kwalifikacji zawodowej – sesja 1. 2023 ZIMA

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy i nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
			Przystąpiło	Zdało		Przystąpiło	Zdało		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej (spośród zdających 2 części egzaminu)	
				Liczba	Liczba		%	Liczba		Liczba	%
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	44	36	81	44	34	77	44	39	88
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimediiów	94	90	95	94	76	80	94	82	87
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	352123 Technik realizacji nagrań	16	15	93	16	16	100	16	16	100
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	264	250	94	269	188	69	261	193	73
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 Technik budownictwa	26	26	100	27	27	100	26	26	100
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz	12	11	91	12	12	100	12	12	100
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	6	5	83	6	6	100	6	5	83
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	5	5	100	5	2	40	5	2	40
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 Technik budownictwa	79	77	97	77	75	97	77	75	97
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	154	150	97	154	143	92	154	146	94
BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	311216 Technik budowy dróg	8	7	87	8	8	100	8	8	100

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>BUD.19</b>	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	68	63	92	68	46	67	68	56	82
<b>BUD.22</b>	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	20	20	100	20	6	30	20	9	45
<b>BUD.24</b>	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210 Technik renowacji elementów architektury	62	60	96	62	62	100	62	61	98
<b>BUD.25</b>	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	22	20	90	21	18	85	21	19	90
<b>CHM.03</b>	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	27	26	96	27	21	77	27	24	88
<b>CHM.04</b>	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	57	55	96	57	57	100	57	56	98
<b>CHM.05</b>	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	8	8	100	8	8	100	8	8	100
<b>CHM.06</b>	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	311603 Technik technologii chemicznej	13	11	84	13	8	61	13	8	61
<b>DRM.04</b>	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	11	11	100	11	11	100	11	11	100
<b>DRM.07</b>	Przetwórstwo wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	10	10	100	10	8	80	10	8	80
<b>DRM.08</b>	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	24	24	100	25	21	84	24	22	91
<b>EKA.01</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	77	68	88	76	56	73	76	56	73
<b>EKA.03</b>	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	5	5	100	5	4	80	5	5	100
<b>EKA.04</b>	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 Technik ekonomista	96	87	90	96	88	91	96	90	93
<b>EKA.05</b>	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403 Technik ekonomista	586	544	92	586	550	93	586	538	91
<b>EKA.07</b>	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	79	78	98	79	73	92	79	75	94

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>EKA.08</b>	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 Technik usług pocztowych i finansowych	34	31	91	34	34	100	34	31	91
<b>ELE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	17	14	82	16	15	93	16	14	87
<b>ELE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	10	8	80	10	10	100	10	8	80
<b>ELE.03</b>	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	19	19	100	19	19	100	19	19	100
<b>ELE.04</b>	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	16	15	93	16	8	50	16	10	62
<b>ELE.05</b>	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	142	104	73	142	82	57	142	90	63
<b>ELE.06</b>	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	9	8	88	9	9	100	9	9	100
<b>ELE.07</b>	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	12	10	83	12	8	66	12	8	66
<b>ELE.11</b>	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	32	28	87	32	18	56	32	19	59
<b>ELM.01</b>	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	27	26	96	27	27	100	27	27	100
<b>ELM.02</b>	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	38	35	92	38	37	97	38	37	97
<b>ELM.03</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	46	45	97	46	46	100	46	46	100

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>ELM.04</b>	Eksplatacja układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	5	5	100	5	0	0	5	2	40
<b>ELM.05</b>	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	109	100	91	109	70	64	109	90	82
<b>ELM.06</b>	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	317	254	80	317	247	77	317	245	77
<b>FRK.01</b>	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 Fryzjer	9	9	100	9	9	100	9	9	100
<b>FRK.01</b>	Wykonywanie usług fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	9	9	100	9	9	100	9	9	100
<b>FRK.03</b>	Projektowanie i wykonywanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	139	139	100	138	106	76	138	111	80
<b>FRK.04</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 Technik usług kosmetycznych	70	62	88	74	52	70	70	53	75
<b>HAN.01</b>	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	8	8	100	8	8	100	8	8	100
<b>HAN.01</b>	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	2	0	0	2	2	100	2	2	100
<b>HAN.02</b>	Prowadzenie działań handlowych	522305 Technik handlowiec	107	103	96	107	91	85	107	94	87
<b>HGT.02</b>	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	28	26	92	27	27	100	27	26	96
<b>HGT.02</b>	Przygotowanie i wydawanie dań	512001 Kucharz	40	33	82	40	39	97	40	34	85
<b>HGT.03</b>	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	46	46	100	46	42	91	46	43	93
<b>HGT.06</b>	Realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	233	223	95	233	188	80	233	201	86
<b>HGT.07</b>	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	33	33	100	33	24	72	33	32	96
<b>HGT.08</b>	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	182	176	96	182	163	89	182	167	91
<b>HGT.11</b>	Organizacja usług gastronomicznych	513102 Technik usług kelnerskich	20	20	100	20	19	95	20	19	95
<b>HGT.12</b>	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	540	525	97	540	366	67	540	432	80
<b>INF.02</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 Technik informatyk	120	110	91	119	112	94	119	109	91
<b>INF.03</b>	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 Technik informatyk	1063	868	81	1059	716	67	1056	721	68

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>INF.04</b>	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	351406 Technik programista	46	39	84	46	36	78	46	37	80
<b>INF.07</b>	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103 Technik teleinformatyk	20	10	50	20	14	70	20	12	60
<b>INF.08</b>	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozleglymi	351103 Technik teleinformatyk	117	93	79	117	100	85	117	89	76
<b>LES.02</b>	Gospodarowanie zasobami leśnymi	314301 Technik leśnik	61	61	100	61	61	100	61	61	100
<b>MEC.05</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	26	24	92	26	25	96	26	25	96
<b>MEC.09</b>	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	165	156	94	165	119	72	165	138	83
<b>MED.01</b>	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	29	28	96	29	28	96	29	28	96
<b>MED.02</b>	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 Higienistka stomatologiczna	20	20	100	20	20	100	20	20	100
<b>MED.05</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	321401 Protetyk słuchu	9	9	100	9	9	100	9	9	100
<b>MED.06</b>	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystyczny	29	29	100	29	29	100	29	29	100
<b>MED.08</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	33	33	100	32	32	100	32	32	100
<b>MED.09</b>	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	321301 Technik farmaceutyczny	51	51	100	51	44	86	51	49	96
<b>MED.10</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	52	49	94	52	39	75	52	43	82

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>MED.12</b>	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 Technik sterylizacji medycznej	79	62	78	76	62	81	73	60	82
<b>MED.13</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	22	22	100	21	17	80	21	18	85
<b>MED.14</b>	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	339	328	96	334	324	97	334	326	97
<b>MEP.02</b>	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	8	8	100	8	3	37	8	6	75
<b>MOD.03</b>	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	12	12	100	12	11	91	12	11	91
<b>MOD.11</b>	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	33	28	84	32	20	62	32	20	62
<b>MOT.05</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	15	13	86	15	15	100	15	14	93
<b>MOT.06</b>	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	267	263	98	266	250	93	266	251	94
<b>OGR.01</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	164	142	86	163	154	94	161	138	85
<b>OGR.03</b>	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	8	7	87	8	5	62	8	6	75
<b>OGR.04</b>	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	93	92	98	93	77	82	93	78	83
<b>OGR.05</b>	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	314205 Technik ogrodnik	9	5	55	9	3	33	9	5	55
<b>PGF.05</b>	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	74	73	98	74	73	98	74	74	100
<b>PGF.06</b>	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311935 Technik procesów drukowania	3	3	100	3	3	100	3	3	100
<b>PGF.07</b>	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 Technik reklamy	52	48	92	52	37	71	52	45	86
<b>PGF.08</b>	Zarządzanie kampanią reklamową	333907 Technik reklamy	255	241	94	255	241	94	255	235	92
<b>ROL.02</b>	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	11	11	100	11	11	100	11	11	100
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	222	206	92	221	221	100	214	206	96
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	51	46	90	56	56	100	51	48	94
<b>ROL.05</b>	Organizacja i prowadzenie	331402 Technik agrobiznesu	32	32	100	32	28	87	32	29	90

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

	przedsiębiorstwa w agrobiznesie										
<b>ROL.07</b>	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 Technik hodowca koni	27	27	100	27	26	96	27	26	96
<b>ROL.08</b>	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	156	134	85	156	82	52	156	100	64
<b>ROL.10</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	139	131	94	139	74	53	139	100	71
<b>ROL.11</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	66	64	96	65	42	64	65	52	80
<b>ROL.12</b>	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002 Technik weterynarii	215	206	95	215	213	99	215	212	98
<b>SPC.01</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	1	1	100	1	1	100	1	1	100
<b>SPC.01</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	6	5	83	7	7	100	6	5	83
<b>SPC.02</b>	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	16	16	100	16	16	100	16	16	100
<b>SPC.03</b>	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	8	7	87	8	8	100	8	7	87
<b>SPC.07</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	65	62	95	65	57	87	65	59	90
<b>SPL.01</b>	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	76	69	90	78	50	64	76	56	73
<b>SPL.03</b>	Obsługa ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	51	50	98	51	45	88	51	45	88
<b>SPL.04</b>	Organizacja transportu	333107 Technik logistyk	896	856	95	899	774	86	896	799	89
<b>SPL.05</b>	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	80	79	98	80	48	60	80	60	75
<b>SPO.01</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	10	10	100	10	10	100	10	10	100
<b>SPO.03</b>	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 Opiekun w domu pomocy społecznej	3	3	100	2	2	100	2	2	100
<b>SPO.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	16	16	100	15	14	93	15	15	100
<b>SPO.05</b>	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	10	10	100	9	2	22	9	3	33
<b>TDR.02</b>	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego	5	5	100	4	2	50	4	2	50
<b>TKO.02</b>	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	311407 Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	3	1	33	3	1	33	3	1	33

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>TKO.06</b>	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego	17	16	94	17	17	100	17	17	100
<b>TKO.07</b>	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	47	43	91	47	42	89	47	45	95
<b>TKO.08</b>	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	42	37	88	42	40	95	42	37	88
<b>TLO.01</b>	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	315316 Technik awionik	7	2	28	7	5	71	7	4	57
<b>TLO.02</b>	Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej	315406 Technik lotniskowych służb operacyjnych	11	10	90	11	7	63	11	8	72
<b>TLO.03</b>	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	315317 Technik mechanik lotniczy	11	6	54	11	11	100	11	9	81
<b>TWO.09</b>	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	30	29	96	30	24	80	30	24	80
<b>Razem</b>			<b>9776</b>	<b>8993</b>	<b>92,0%</b>	<b>9767</b>	<b>8014</b>	<b>82,0%</b>	<b>9727</b>	<b>8246</b>	<b>84,8%</b>



Tabela 5.1.2.

Liczba przystępujących i liczba wydanych certyfikatów kwalifikacji zawodowej uczniom, absolwentom, kursantom oraz osobom zdającym egzaminy eksternistyczne z województwa kujawsko-pomorskiego – sesja 1. 2023 ZIMA

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Ogółem			Uczniowie			Absolwenci			Kursanci			Eksterni		
		Przystąpiło do obu części egzaminu		Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej	Przystąpiło do obu części egzaminu		Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej	Przystąpiło do obu części egzaminu		Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej	Przystąpiło do obu części egzaminu		Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej	Przystąpiło do obu części egzaminu		Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej
		Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	44	39	88	36	31	86	0	0	0	8	8	100	0	0	0
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	94	82	87	94	82	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	16	16	100	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	261	193	73	261	193	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	38	38	100	26	26	100	0	0	0	12	12	100	0	0	0
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	6	5	83	0	0	0	0	0	0	6	5	83	0	0	0
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	82	77	93	77	75	97	0	0	0	5	2	40	0	0	0
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	154	146	94	154	146	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.15	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	8	8	100	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	68	56	82	68	56	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	20	9	45	20	9	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>BUD.24</b>	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	62	61	98	62	61	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.25</b>	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	21	19	90	17	15	88	0	0	0	4	4	100	0	0	0
<b>CHM.03</b>	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	27	24	88	27	24	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.04</b>	Wykonywanie badań analitycznych	57	56	98	57	56	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.05</b>	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	8	8	100	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.06</b>	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	13	8	61	13	8	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DRM.04</b>	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	11	11	100	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DRM.07</b>	Przetwórstwo wytworów papierniczych	10	8	80	10	8	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DRM.08</b>	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	24	22	91	24	22	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EKA.01</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	76	56	73	70	51	72	0	0	0	6	5	83	0	0	0
<b>EKA.03</b>	Opracowywanie materiałów archiwalnych	5	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EKA.04</b>	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	96	90	93	96	90	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EKA.05</b>	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	586	538	91	586	538	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EKA.07</b>	Prowadzenie rachunkowości	79	75	94	76	73	96	0	0	0	3	2	66	0	0	0
<b>EKA.08</b>	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	34	31	91	34	31	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	26	22	84	0	0	0	0	0	0	26	22	84	0	0	0
<b>ELE.03</b>	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	19	19	100	19	19	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>ELE.04</b>	Eksplotacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	16	10	62	16	10	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELE.05</b>	Eksplotacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	142	90	63	125	78	62	0	0	0	17	12	70	0	0	0
<b>ELE.06</b>	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	9	9	100	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELE.07</b>	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	12	8	66	12	8	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELE.11</b>	Eksplotacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	32	19	59	32	19	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.01</b>	Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej	27	27	100	27	27	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.02</b>	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	38	37	97	38	37	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.03</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	46	46	100	46	46	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.04</b>	Eksplotacja układów automatyki przemysłowej	5	2	40	5	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.05</b>	Eksplotacja urządzeń elektronicznych	109	90	82	109	90	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.06</b>	Eksplotacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	317	245	77	317	245	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FRK.01</b>	Wykonywanie usług fryzjerskich	18	18	100	18	18	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FRK.03</b>	Projektowanie i wykonywanie fryzur	138	111	80	138	111	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FRK.04</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	70	53	75	70	53	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HAN.01</b>	Prowadzenie sprzedaży	10	10	100	8	8	100	2	2	100	0	0	0	0	0	0
<b>HAN.02</b>	Prowadzenie działań handlowych	107	94	87	107	94	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.02</b>	Przygotowanie i wydawanie dań	67	60	89	36	30	83	0	0	0	31	30	96	0	0	0
<b>HGT.03</b>	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	46	43	93	46	43	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>HGT.06</b>	Realizacja usług w recepcji	233	201	86	233	201	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.07</b>	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	33	32	96	33	32	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.08</b>	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	182	167	91	182	167	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.11</b>	Organizacja usług gastronomicznych	20	19	95	20	19	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.12</b>	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	540	432	80	540	432	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.02</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	119	109	91	117	107	91	0	0	0	2	2	100	0	0	0
<b>INF.03</b>	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	1056	721	68	1056	721	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.04</b>	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	46	37	80	46	37	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.07</b>	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	20	12	60	20	12	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.08</b>	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	117	89	76	117	89	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LES.02</b>	Gospodarowanie zasobami leśnymi	61	61	100	61	61	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MEC.05</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	26	25	96	0	0	0	0	0	0	26	25	96	0	0	0
<b>MEC.09</b>	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	165	138	83	165	138	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.01</b>	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	29	28	96	29	28	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.02</b>	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	20	20	100	20	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.05</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	9	9	100	9	9	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.06</b>	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	29	29	100	29	29	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>MED.08</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	32	32	100	32	32	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.09</b>	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	51	49	96	44	43	97	7	6	85	0	0	0	0	0	0
<b>MED.10</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	52	43	82	52	43	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.12</b>	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	73	60	82	66	53	80	7	7	100	0	0	0	0	0	0
<b>MED.13</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	21	18	85	21	18	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.14</b>	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	334	326	97	328	320	97	6	6	100	0	0	0	0	0	0
<b>MEP.02</b>	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	8	6	75	8	6	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MOD.03</b>	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	12	11	91	0	0	0	0	0	0	12	11	91	0	0	0
<b>MOD.11</b>	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	32	20	62	28	16	57	0	0	0	4	4	100	0	0	0
<b>MOT.05</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	15	14	93	15	14	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MOT.06</b>	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	266	251	94	259	245	94	0	0	0	7	6	85	0	0	0
<b>OGR.01</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	161	138	85	140	119	85	0	0	0	21	19	90	0	0	0
<b>OGR.03</b>	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	8	6	75	8	6	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>OGR.04</b>	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	93	78	83	93	78	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>OGR.05</b>	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	9	5	55	9	5	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.05</b>	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	74	74	100	74	74	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>PGF.06</b>	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	3	3	100	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.07</b>	Wykonywanie przekazu reklamowego	52	45	86	52	45	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.08</b>	Zarządzanie kampanią reklamową	255	235	92	255	235	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.02</b>	Eksplotacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	11	11	100	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	265	254	95	32	32	100	0	0	0	233	222	95	0	0	0
<b>ROL.05</b>	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	32	29	90	32	29	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.07</b>	Szkolenie i użytkowanie koni	27	26	96	27	26	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.08</b>	Eksplotacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	156	100	64	155	100	64	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.10</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	139	100	71	128	93	72	0	0	0	11	7	63	0	0	0
<b>ROL.11</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	65	52	80	14	9	64	0	0	0	51	43	84	0	0	0
<b>ROL.12</b>	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	215	212	98	201	198	98	0	0	0	14	14	100	0	0	0
<b>SPC.01</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	7	6	85	1	1	100	0	0	0	6	5	83	0	0	0
<b>SPC.02</b>	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	16	16	100	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPC.03</b>	Produkcja wyrobów piekarskich	8	7	87	0	0	0	0	0	0	8	7	87	0	0	0
<b>SPC.07</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	65	59	90	65	59	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPL.01</b>	Obsługa magazynów	76	56	73	76	56	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPL.03</b>	Obsługa ładunków w portach i terminalach	51	45	88	51	45	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPL.04</b>	Organizacja transportu	896	799	89	896	799	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPL.05</b>	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	80	60	75	80	60	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPO.01</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	10	10	100	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>SPO.03</b>	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	2	2	100	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPO.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	15	15	100	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPO.05</b>	Świadczenie usług opiekuńczych	9	3	33	9	3	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TDR.02</b>	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	4	2	50	4	2	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.02</b>	Montaż i eksploatacja urządzeń i systemów sterowania ruchem kolejowym	3	1	33	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.06</b>	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	17	17	100	17	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.07</b>	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	47	45	95	47	45	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.08</b>	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	42	37	88	42	37	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TLO.01</b>	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	7	4	57	7	4	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TLO.02</b>	Obsługa operacyjna portu lotniczego i współpraca ze służbami żeglugi powietrznej	11	8	72	11	8	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TLO.03</b>	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	11	9	81	11	9	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TWO.09</b>	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	30	24	80	30	24	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0

**Tabela 5.2.1.**

**Liczba i procent\* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu i otrzymali certyfikaty kwalifikacji zawodowej – sesja 2. 2023 LATO**

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy i nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
			Przystąpiło	Zdało		Przystąpiło	Zdało		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej (spośród zdających 2 części egzaminu)	
				Liczba	Liczba		%	Liczba		Liczba	%
AUD.01	Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej	343902 Asystent kierownika produkcji filmowej i telewizyjnej	16	15	93	16	9	56	16	9	56
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	34	29	85	34	18	52	34	18	52
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	107	104	97	107	100	93	107	99	92
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimediiów	21	21	100	21	19	90	21	19	90
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	135	124	91	137	74	54	134	69	51
BPO.02	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	49	49	100	49	49	100	49	49	100
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz	1	1	100	1	1	100	1	1	100
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 Technik budownictwa	16	16	100	16	16	100	16	16	100
BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	712101 Dekarz	4	4	100	4	4	100	4	4	100
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych	16	12	75	16	15	93	16	12	75
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	22	20	90	22	22	100	22	20	90



*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>BUD.11</b>	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	118	89	75	118	117	99	118	89	75
<b>BUD.12</b>	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	18	13	72	18	13	72	18	10	55
<b>BUD.12</b>	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 Technik budownictwa	53	52	98	53	50	94	53	49	92
<b>BUD.13</b>	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	311216 Technik budowy dróg	14	14	100	14	14	100	14	14	100
<b>BUD.14</b>	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	108	102	94	108	100	92	108	97	89
<b>BUD.18</b>	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	68	63	92	68	65	95	68	62	91
<b>BUD.19</b>	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	37	36	97	37	33	89	37	33	89
<b>BUD.21</b>	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	18	17	94	18	12	66	18	12	66
<b>BUD.22</b>	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	20	18	90	20	11	55	20	10	50
<b>BUD.23</b>	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 Technik renowacji elementów architektury	29	29	100	29	29	100	29	29	100
<b>BUD.24</b>	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210 Technik renowacji elementów architektury	55	55	100	55	55	100	55	55	100
<b>BUD.25</b>	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	6	6	100	6	6	100	6	6	100
<b>CES.02</b>	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego	818116 Operator urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	1	1	100	1	0	0
<b>CHM.01</b>	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814209 Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	7	7	100	7	7	100	7	7	100

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>CHM.03</b>	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	44	43	97	44	39	88	44	39	88
<b>CHM.04</b>	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	17	16	94	16	16	100	16	16	100
<b>CHM.05</b>	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	6	6	100	6	6	100	6	6	100
<b>DRM.04</b>	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	6	6	100	6	6	100	6	6	100
<b>DRM.04</b>	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	752205 Stolarz	53	40	75	53	46	86	53	35	66
<b>DRM.05</b>	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	12	12	100	12	12	100	12	12	100
<b>DRM.06</b>	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	11	11	100	11	11	100	11	11	100
<b>EKA.01</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	269	225	83	268	182	67	264	177	67
<b>EKA.02</b>	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	4	1	25	4	1	25	4	0	0
<b>EKA.03</b>	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	4	2	50	4	2	50	4	1	25
<b>EKA.04</b>	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 Technik ekonomista	347	334	96	347	326	93	347	321	92
<b>EKA.05</b>	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403 Technik ekonomista	41	41	100	41	38	92	41	38	92
<b>EKA.05</b>	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	431103 Technik rachunkowości	106	101	95	105	100	95	105	97	92
<b>EKA.07</b>	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	35	34	97	35	23	65	35	23	65
<b>EKA.08</b>	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 Technik usług pocztowych i finansowych	40	38	95	41	41	100	40	38	95

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>ELE.01</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 Elektromechanik	4	1	25	4	4	100	4	1	25
<b>ELE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	156	135	86	155	141	90	155	125	80
<b>ELE.02</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	91	64	70	89	70	78	89	53	59
<b>ELE.04</b>	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	18	18	100	18	11	61	18	11	61
<b>ELE.05</b>	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	19	13	68	19	14	73	19	11	57
<b>ELE.06</b>	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	8	7	87	8	2	25	8	2	25
<b>ELE.07</b>	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	9	7	77	9	8	88	9	7	77
<b>ELE.10</b>	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	55	53	96	55	55	100	55	53	96
<b>ELE.11</b>	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	36	31	86	36	4	11	36	4	11
<b>ELM.01</b>	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	731107 Automatyk	2	0	0	2	2	100	2	0	0
<b>ELM.01</b>	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk przemysłowej	4	4	100	4	4	100	4	4	100
<b>ELM.02</b>	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	742117 Elektronik	9	6	66	9	8	88	9	6	66
<b>ELM.02</b>	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	86	86	100	86	85	98	86	85	98

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>ELM.03</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	234	205	87	233	233	100	233	204	87
<b>ELM.03</b>	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	19	12	63	19	19	100	19	12	63
<b>ELM.04</b>	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	26	25	96	27	23	85	26	23	88
<b>ELM.05</b>	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	26	23	88	26	18	69	26	16	61
<b>ELM.06</b>	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	86	78	90	85	73	85	85	72	84
<b>FRK.01</b>	Wykonywanie usług fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	111	105	94	111	110	99	111	105	94
<b>FRK.01</b>	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 Fryzjer	95	75	78	95	92	96	95	73	76
<b>FRK.04</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 Technik usług kosmetycznych	298	284	95	302	156	51	297	155	52
<b>FRK.05</b>	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	323014 Podolog	6	6	100	6	6	100	6	6	100
<b>HAN.01</b>	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	67	66	98	67	67	100	67	66	98
<b>HAN.01</b>	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	416	357	85	416	397	95	415	344	82
<b>HGT.01</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	16	12	75	16	15	93	16	12	75
<b>HGT.01</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	513102 Technik usług kelnerskich	22	19	86	22	22	100	22	19	86
<b>HGT.02</b>	Przygotowanie i wydawanie dań	512001 Kucharz	370	293	79	368	360	97	368	287	77
<b>HGT.02</b>	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	471	453	96	469	465	99	469	448	95
<b>HGT.03</b>	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	197	193	97	197	167	84	197	165	83

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>HGT.03</b>	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	962907 Pracownik obsługi hotelowej	10	10	100	10	4	40	10	4	40
<b>HGT.04</b>	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	941203 Pracownik pomocniczy gastronomii	4	4	100	4	4	100	4	4	100
<b>HGT.05</b>	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	23	21	91	23	23	100	23	21	91
<b>HGT.06</b>	Realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	41	40	97	41	37	90	41	36	87
<b>HGT.07</b>	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	160	157	98	160	155	96	160	155	96
<b>HGT.08</b>	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	86	85	98	87	85	97	86	83	96
<b>HGT.12</b>	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	73	72	98	73	61	83	73	61	83
<b>INF.01</b>	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	742202 Monter sieci i urządzeń telekomunikacyjnych	1	1	100	1	1	100	1	1	100
<b>INF.02</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 Technik informatyk	1034	912	88	1031	796	77	1031	739	71
<b>INF.03</b>	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 Technik informatyk	289	250	86	288	183	63	288	177	61
<b>INF.03</b>	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351406 Technik programista	159	148	93	158	120	75	158	120	75
<b>INF.04</b>	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	351406 Technik programista	16	15	93	16	12	75	16	11	68
<b>INF.07</b>	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103 Technik teleinformatyk	89	72	80	88	78	88	88	66	75
<b>INF.08</b>	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	351103 Technik teleinformatyk	22	14	63	22	15	68	22	12	54

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>INF.10</b>	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	351204 Technik tyfloinformatyk	2	2	100	2	0	0	2	0	0
<b>LES.02</b>	Gospodarowanie zasobami leśnymi	314301 Technik leśnik	19	19	100	19	19	100	19	19	100
<b>MEC.01</b>	Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych	721301 Blacharz	4	3	75	4	4	100	4	3	75
<b>MEC.03</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	22	21	95	22	22	100	22	21	95
<b>MEC.03</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	14	11	78	14	11	78	14	9	64
<b>MEC.05</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	47	37	78	47	44	93	47	35	74
<b>MEC.05</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	105	99	94	105	104	99	105	98	93
<b>MEC.07</b>	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	932917 Pracownik pomocniczy ślusarza	3	3	100	3	1	33	3	1	33
<b>MEC.08</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	20	20	100	20	20	100	20	20	100
<b>MEC.08</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311516 Technik spawalnictwa	16	16	100	16	16	100	16	16	100
<b>MEC.08</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	120	107	89	120	106	88	120	100	83
<b>MEC.09</b>	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	24	21	87	23	15	65	23	14	60
<b>MED.01</b>	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	115	104	90	113	107	94	113	102	90
<b>MED.02</b>	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 Higienistka stomatologiczna	83	81	97	83	83	100	83	81	97

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>MED.08</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	6	6	100	6	6	100	6	6	100
<b>MED.10</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	156	146	93	151	135	89	151	132	87
<b>MED.12</b>	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 Technik sterylizacji medycznej	146	119	81	139	119	85	139	111	79
<b>MED.13</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	135	135	100	136	116	85	135	116	85
<b>MED.14</b>	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	187	186	99	186	178	95	186	178	95
<b>MEP.03</b>	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	8	8	100	8	8	100	8	8	100
<b>MOD.03</b>	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	42	35	83	42	38	90	42	33	78
<b>MOD.03</b>	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	21	19	90	21	21	100	21	19	90
<b>MOT.01</b>	Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	721306 Blacharz samochodowy	2	2	100	2	2	100	2	2	100
<b>MOT.02</b>	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	57	48	84	57	57	100	56	47	83
<b>MOT.02</b>	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	93	73	78	88	82	93	88	68	77
<b>MOT.03</b>	Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych	713203 Lakiernik samochodowy	12	11	91	12	12	100	12	11	91
<b>MOT.04</b>	Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	723107 Mechanik motocyklowy	8	8	100	8	8	100	8	8	100
<b>MOT.05</b>	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	112	103	91	112	111	99	112	102	91

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>MOT.05</b>	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	244	178	72	240	230	95	239	173	72
<b>MOT.06</b>	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	25	24	96	25	10	40	25	10	40
<b>OGR.01</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	272	240	88	271	258	95	267	234	87
<b>OGR.02</b>	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	8	1	12	8	6	75	8	1	12
<b>OGR.02</b>	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	314205 Technik ogrodnik	13	13	100	13	13	100	13	13	100
<b>OGR.03</b>	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	116	113	97	116	104	89	116	103	88
<b>OGR.04</b>	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	28	27	96	28	24	85	28	24	85
<b>PGF.01</b>	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych	311935 Technik procesów drukowania	9	0	0	9	9	100	9	0	0
<b>PGF.02</b>	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	732210 Drukarz offsetowy	5	3	60	5	5	100	5	3	60
<b>PGF.03</b>	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	732305 Operator procesów introligatorskich	4	4	100	4	4	100	4	4	100
<b>PGF.04</b>	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	117	113	96	118	104	88	117	101	86
<b>PGF.05</b>	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	47	46	97	47	47	100	47	46	97
<b>PGF.06</b>	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311935 Technik procesów drukowania	5	5	100	5	5	100	5	5	100
<b>PGF.07</b>	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 Technik reklamy	190	171	90	189	154	81	189	143	75
<b>PGF.08</b>	Zarządzanie kampanią reklamową	333907 Technik reklamy	30	29	96	30	26	86	30	26	86



*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>ROL.02</b>	Eksplatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	139	124	89	139	139	100	139	124	89
<b>ROL.02</b>	Eksplatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	90	71	78	89	89	100	89	71	79
<b>ROL.03</b>	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz	60	60	100	59	59	100	59	59	100
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	228	216	94	223	223	100	223	214	95
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	126	121	96	131	131	100	126	121	96
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	14	13	92	14	14	100	14	13	92
<b>ROL.06</b>	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	16	15	93	16	11	68	16	11	68
<b>ROL.08</b>	Eksplatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	19	18	94	19	10	52	19	10	52
<b>ROL.09</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	25	25	100	26	25	96	25	24	96
<b>ROL.10</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	26	25	96	27	19	70	26	18	69
<b>ROL.11</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	251	239	95	250	171	68	249	167	67
<b>ROL.12</b>	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002 Technik weterynarii	74	71	95	72	68	94	72	67	93
<b>SPC.01</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	19	19	100	19	19	100	19	19	100
<b>SPC.01</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	99	88	88	99	95	95	99	87	87
<b>SPC.02</b>	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	27	26	96	27	27	100	27	26	96
<b>SPC.03</b>	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	16	16	100	16	16	100	16	16	100

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

SPL.01	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	1141	1099	96	1142	934	81	1141	926	81
SPL.01	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	19	19	100	19	16	84	19	16	84
SPL.02	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	48	45	93	48	47	97	48	45	93
SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	24	24	100	24	23	95	24	23	95
SPL.04	Organizacja transportu	333107 Technik logistyk	178	172	96	177	163	92	177	161	90
SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	30	28	93	29	14	48	29	13	44
SPO.02	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	341202 Opiekun osoby starszej	9	9	100	9	8	88	9	8	88
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	58	57	98	58	56	96	57	54	94
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	23	23	100	22	17	77	22	17	77
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego	39	38	97	39	28	71	39	28	71
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechanik drogowego	50	43	86	50	25	50	50	21	42
TKO.03	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	311220 Technik budownictwa kolejowego	8	8	100	8	1	12	8	1	12
TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego	8	8	100	8	8	100	8	8	100
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	5	2	40	5	2	40	5	2	40
TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	4	4	100	4	4	100	4	4	100
TLO.01	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	315316 Technik awionik	9	8	88	9	8	88	9	7	77

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>TLO.03</b>	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	315317 Technik mechanik lotniczy	18	17	94	18	16	88	18	16	88
<b>TWO.08</b>	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	19	17	89	19	18	94	19	16	84
<b>Razem</b>			<b>12 543</b>	<b>11 416</b>	<b>91,0%</b>	<b>12 504</b>	<b>10 842</b>	<b>86,7%</b>	<b>12 470</b>	<b>10 127</b>	<b>81,2%</b>

Tabela 5.2.2.

Liczba przystępujących i liczba wydanych certyfikatów kwalifikacji zawodowej uczniom, absolwentom, kursantom oraz osobom zdającym egzaminy eksternistyczne zawodowe z województwa kujawsko-pomorskiego – sesja 2. 2023 LATO

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Ogółem			Uczniowie			Absolwenci			Kursanci			Eksterni		
		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej	
		Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%	Liczba	Liczba	%
AUD.01	Przygotowanie i organizacja produkcji audiowizualnej	16	9	56	16	9	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	141	117	82	124	103	83	0	0	0	17	14	82	0	0	0
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	21	19	90	21	19	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	134	69	51	133	69	51	1	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.02	Ochrona osób i mienia	49	49	100	49	49	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	17	17	100	17	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	16	12	75	16	12	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	140	109	77	125	94	75	0	0	0	15	15	100	0	0	0
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	71	59	83	71	59	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	14	14	100	14	14	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>BUD.14</b>	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	108	97	89	83	78	93	0	0	0	25	19	76	0	0	0
<b>BUD.18</b>	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	68	62	91	68	62	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.19</b>	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	37	33	89	37	33	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.21</b>	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	18	12	66	18	12	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.22</b>	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	20	10	50	20	10	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.23</b>	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	29	29	100	29	29	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.24</b>	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	55	55	100	55	55	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>BUD.25</b>	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	6	6	100	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CES.02</b>	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu szklarskiego	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.01</b>	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	7	7	100	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.03</b>	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	44	39	88	44	39	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.04</b>	Wykonywanie badań analitycznych	16	16	100	16	16	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CHM.05</b>	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	6	6	100	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DRM.04</b>	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	59	41	69	50	33	66	0	0	0	9	8	88	0	0	0
<b>DRM.05</b>	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	12	12	100	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>DRM.06</b>	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	11	11	100	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>EKA.01</b>	Obsługa klienta w jednostkach administracji	264	177	67	257	170	66	0	0	0	7	7	100	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	4	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	4	1	25	4	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	347	321	92	347	321	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	146	135	92	141	130	92	0	0	0	5	5	100	0	0	0
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	35	23	65	0	0	0	0	0	0	35	23	65	0	0	0
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	40	38	95	40	38	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	4	1	25	4	1	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	244	178	72	203	139	68	0	0	0	41	39	95	0	0	0
ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	18	11	61	18	11	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	19	11	57	0	0	0	0	0	0	19	11	57	0	0	0
ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	8	2	25	8	2	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	9	7	77	9	7	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	55	53	96	55	53	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	36	4	11	36	4	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej	6	4	66	6	4	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	95	91	95	95	91	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	252	216	85	252	216	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>ELM.04</b>	Eksplatacja układów automatyki przemysłowej	26	23	88	26	23	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.05</b>	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	26	16	61	26	16	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ELM.06</b>	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	85	72	84	85	72	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>FRK.01</b>	Wykonywanie usług fryzjerskich	206	178	86	201	176	87	0	0	0	5	2	40	0	0	0
<b>FRK.04</b>	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	297	155	52	254	125	49	8	8	100	35	22	62	0	0	0
<b>FRK.05</b>	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	6	6	100	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HAN.01</b>	Prowadzenie sprzedaży	482	410	85	482	410	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.01</b>	Wykonywanie usług kelnerskich	38	31	81	38	31	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.02</b>	Przygotowanie i wydawanie dań	837	735	87	834	732	87	0	0	0	3	3	100	0	0	0
<b>HGT.03</b>	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	207	169	81	207	169	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.04</b>	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.05</b>	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	23	21	91	23	21	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.06</b>	Realizacja usług w recepcji	41	36	87	41	36	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.07</b>	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	160	155	96	160	155	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.08</b>	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	86	83	96	86	83	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>HGT.12</b>	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	73	61	83	64	55	85	0	0	0	9	6	66	0	0	0
<b>INF.01</b>	Montaż i utrzymanie torów telekomunikacyjnych oraz urządzeń abonenckich	1	1	100	0	0	0	1	1	100	0	0	0	0	0	0
<b>INF.02</b>	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	1031	739	71	1023	731	71	0	0	0	8	8	100	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>INF.03</b>	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	446	297	66	441	292	66	0	0	0	5	5	100	0	0	0
<b>INF.04</b>	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	16	11	68	16	11	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.07</b>	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	88	66	75	88	66	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.08</b>	Eksplotacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozległymi	22	12	54	22	12	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>INF.10</b>	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>LES.02</b>	Gospodarowanie zasobami leśnymi	19	19	100	3	3	100	0	0	0	16	16	100	0	0	0
<b>MEC.01</b>	Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych	4	3	75	4	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MEC.03</b>	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	36	30	83	36	30	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MEC.05</b>	Użytkowanie obrabiarek skrawających	152	133	87	142	125	88	0	0	0	10	8	80	0	0	0
<b>MEC.07</b>	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	3	1	33	3	1	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MEC.08</b>	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	156	136	87	156	136	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MEC.09</b>	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	23	14	60	23	14	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.01</b>	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	113	102	90	113	102	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.02</b>	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	83	81	97	74	73	98	9	8	88	0	0	0	0	0	0
<b>MED.08</b>	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	6	6	100	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MED.10</b>	Świadczenie usług w zakresie masażu	151	132	87	127	108	85	24	24	100	0	0	0	0	0	0



Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>MED.12</b>	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	139	111	79	118	91	77	21	20	95	0	0	0	0	0	0
<b>MED.13</b>	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	135	116	85	116	99	85	19	17	89	0	0	0	0	0	0
<b>MED.14</b>	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	186	178	95	177	173	97	9	5	55	0	0	0	0	0	0
<b>MEP.03</b>	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	8	8	100	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MOD.03</b>	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	63	52	82	46	35	76	0	0	0	17	17	100	0	0	0
<b>MOT.01</b>	Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	2	2	100	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MOT.02</b>	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	144	115	79	144	115	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MOT.03</b>	Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych	12	11	91	12	11	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>MOT.04</b>	Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	8	8	100	0	0	0	0	0	0	8	8	100	0	0	0
<b>MOT.05</b>	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	351	275	78	340	264	77	0	0	0	11	11	100	0	0	0
<b>MOT.06</b>	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	25	10	40	24	9	37	0	0	0	1	1	100	0	0	0
<b>OGR.01</b>	Wykonywanie kompozycji florystycznych	267	234	87	260	227	87	0	0	0	7	7	100	0	0	0
<b>OGR.02</b>	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	21	14	66	21	14	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>OGR.03</b>	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	116	103	88	116	103	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>OGR.04</b>	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	28	24	85	26	22	84	0	0	0	2	2	100	0	0	0
<b>PGF.01</b>	Realizacja procesów drukowania z użyciem fleksograficznych form drukowych	9	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.02</b>	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	5	3	60	5	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.03</b>	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023

<b>PGF.04</b>	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	117	101	86	117	101	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.05</b>	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	47	46	97	47	46	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.06</b>	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	5	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.07</b>	Wykonywanie przekazu reklamowego	189	143	75	189	143	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>PGF.08</b>	Zarządzanie kampanią reklamową	30	26	86	30	26	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.02</b>	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	228	195	85	228	195	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.03</b>	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	59	59	100	0	0	0	0	0	0	59	59	100	0	0	0
<b>ROL.04</b>	Prowadzenie produkcji rolniczej	363	348	95	146	138	94	0	0	0	217	210	96	0	0	0
<b>ROL.06</b>	Organizacja chowu i hodowli koni	16	11	68	16	11	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.08</b>	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	19	10	52	19	10	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ROL.09</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	25	24	96	0	0	0	0	0	0	25	24	96	0	0	0
<b>ROL.10</b>	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	26	18	69	9	9	100	0	0	0	17	9	52	0	0	0
<b>ROL.11</b>	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	249	167	67	226	147	65	0	0	0	23	20	86	0	0	0
<b>ROL.12</b>	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	72	67	93	24	22	91	0	0	0	48	45	93	0	0	0
<b>SPC.01</b>	Produkcja wyrobów cukierniczych	118	106	89	108	97	89	0	0	0	10	9	90	0	0	0
<b>SPC.02</b>	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	27	26	96	27	26	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPC.03</b>	Produkcja wyrobów piekarskich	16	16	100	5	5	100	0	0	0	11	11	100	0	0	0
<b>SPL.01</b>	Obsługa magazynów	1160	942	81	1154	936	81	0	0	0	6	6	100	0	0	0
<b>SPL.02</b>	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	48	45	93	48	45	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>SPL.03</b>	Obsługa ładunków w portach i terminalach	24	23	95	24	23	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie  
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2023*

<b>SPL.04</b>	Organizacja transportu	177	161	90	174	159	91	0	0	0	3	2	66	0	0	0
<b>SPO.01</b>	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	29	13	44	3	3	100	26	10	38	0	0	0	0	0	0
<b>SPO.02</b>	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	9	8	88	0	0	0	0	0	0	9	8	88	0	0	0
<b>SPO.04</b>	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	57	54	94	56	53	94	1	1	100	0	0	0	0	0	0
<b>SPO.05</b>	Świadczenie usług opiekuńczych	22	17	77	22	17	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TDR.01</b>	Eksploatacja środków transportu drogowego	89	49	55	89	49	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.03</b>	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	8	1	12	8	1	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.05</b>	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	8	8	100	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.07</b>	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	5	2	40	5	2	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TKO.08</b>	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TLO.01</b>	Wykonywanie obsługi technicznej wyposażenia awionicznego i elektrycznego statków powietrznych	9	7	77	9	7	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TLO.03</b>	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	18	16	88	18	16	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TWO.08</b>	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	19	16	84	19	16	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0

