

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

Z EGZAMINU ZAWODOWEGO - FORMUŁA 2019

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

Gdańsk 2023 r.

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa 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 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

1. Ogólne informacje o egzaminie zawodowym	5
1.1 Struktura egzaminu zawodowego	6
Część pisemna egzaminu zawodowego.....	6
Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	6
1.2. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego	8
1.3. Warunki uznania egzaminu zawodowego za zdany	8
2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu zawodowego	9
2.1. Przygotowanie egzaminu	9
2.2. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	11
Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu.....	11
2.3. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	12
Ośrodki egzaminacyjne	12
Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu	13
Egzaminatorzy.....	13
Asystenci techniczni	14
3. Przekazanie wyników egzaminu zawodowego	15
4. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego	15
4.1. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego sesja 1: 2023 ZIMA (styczeń-luty 2023 r.)	15
4.2. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego sesja 2: 2023 LATO (czerwiec-lipiec 2023 r.)	15
5. Wyniki szczegółowe egzaminu zawodowego	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 wspomaganym 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 -pomorskim
Sesja 1. 2023 ZIMA (styczeń - luty 2023 r.)	60 (183 OE)
Sesja 2. 2023 LATO (czerwiec - lipiec 2023 r.)	84 (258 OE)
Razem w roku 2023	144 (441 OE)

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- w sesji 1. 2023 ZIMA w 183 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 60 szkół/placówek/centrów z województwa pomorskiego.
- w sesji 2. 2023 LATO w 258 ośrodkach egzaminacyjnych zlokalizowanych na terenie 84 szkół/placówek/centrów z województwa 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
Razem w roku 2023	1440	455	1895

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
Razem w roku 2023	1360

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 pomorskim w sesji 1. 2023 ZIMA przystąpiło 10 426 zdających z zakresu 105 kwalifikacji.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej w województwie pomorskim otrzymało 8 398 zdających – 80,5% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Przystąpiło do części pisemnej 10 457 zdających	Zdało część pisemną 9 487 (90,7%) zdających	Certyfikat kwalifikacji zawodowej Otrzymało 8 398 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu (80,5%)
Przystąpiło do części praktycznej 10 447 zdających	Zdało część praktyczną 8 133 (77,8%) zdających	

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 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 pomorskim w sesji 2. 2023 LATO przystąpiło 16 099 zdających z zakresu 136 kwalifikacji.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej w województwie pomorskim otrzymało 13 075 zdających – 81,2% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Przystąpiło do części pisemnej 16 180 zdających	Zdało część pisemną 14 705 (90,9%) zdających	Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało 13 075 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu (81,2%)
Przystąpiło do części praktycznej 16 150 zdających	Zdało część praktyczną 14 034 (86,9%) zdających	

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 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 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	95	83	87	95	83	87	95	83	87
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimediiów	141	125	88	141	81	57	141	89	63
AUD.06	Obsługa sceny	352124 Technik realizacji nagłośnień	8	8	100	7	7	100	7	7	100
AUD.07	Realizacja nagłośnień	352124 Technik realizacji nagłośnień	8	8	100	7	7	100	7	7	100
AUD.08	Montaż dźwięku	352123 Technik realizacji nagrań	45	44	97	44	42	95	44	41	93
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	352123 Technik realizacji nagrań	45	42	93	45	44	97	45	42	93
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	278	251	90	278	149	53	273	154	56
BPO.02	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	21	16	76	21	2	9	21	3	14
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	15	13	86	14	14	100	14	12	85
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	161	141	87	161	126	78	161	124	77
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	69	64	92	69	52	75	69	54	78
BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	8	8	100	8	3	37	8	4	50

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

BUD.24	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	311210 Technik renowacji elementów architektury	26	24	92	26	26	100	26	25	96
BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	32	26	81	32	21	65	32	21	65
BUD.28	Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	311913 Technik gazownictwa	21	21	100	21	20	95	21	20	95
CHM.04	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	51	50	98	51	50	98	51	49	96
CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	13	13	100	13	8	61	13	9	69
CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	311603 Technik technologii chemicznej	9	9	100	9	5	55	9	5	55
DRM.07	Przetwórstwo wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	29	27	93	29	28	96	29	28	96
DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	37	36	97	37	23	62	37	23	62
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	135	107	79	135	57	42	135	64	47
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 Technik ekonomista	67	63	94	67	64	95	67	64	95
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403 Technik ekonomista	538	507	94	538	507	94	537	503	93
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	431103 Technik rachunkowości	65	61	93	64	52	81	64	58	90
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	106	95	89	106	88	83	106	87	82
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 Technik usług pocztowych i finansowych	26	17	65	26	14	53	26	13	50
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	29	27	93	29	26	89	29	27	93
ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	58	51	87	58	22	37	58	24	41

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

ELE.05	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	199	131	65	199	122	61	199	115	57
ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	14	12	85	14	7	50	14	9	64
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	70	69	98	70	67	95	70	70	100
ELE.11	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	118	102	86	118	33	27	118	36	30
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	9	8	88	9	9	100	9	9	100
ELM.04	Eksplatacja układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	76	75	98	76	33	43	76	67	88
ELM.05	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	152	93	61	152	54	35	152	68	44
ELM.06	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	263	192	73	262	223	85	262	201	76
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 Fryzjer	8	5	62	8	8	100	8	5	62
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	17	17	100	17	17	100	17	17	100
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	125	121	96	125	96	76	125	98	78
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	- Technik stylisty	21	19	90	21	14	66	21	14	66
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 Technik usług kosmetycznych	121	112	92	117	74	63	117	76	64
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	13	13	100	13	13	100	13	13	100
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	522305 Technik handlowiec	204	194	95	204	155	75	204	161	78
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	512001 Kucharz	9	8	88	9	9	100	9	8	88
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	93	88	94	93	93	100	93	91	97
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	84	82	97	84	78	92	84	79	94
HGT.06	Realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	430	422	98	430	367	85	430	385	89
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	27	25	92	27	17	62	27	21	77

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

HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	241	237	98	241	214	88	241	223	92
HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	513102 Technik usług kelnerskich	15	15	100	15	15	100	15	15	100
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	733	718	97	733	484	66	733	588	80
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 Technik informatyk	231	198	85	231	154	66	231	164	70
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 Technik informatyk	873	722	82	874	582	66	873	592	67
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351406 Technik programista	30	29	96	30	23	76	30	23	76
INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	351406 Technik programista	246	209	84	244	154	63	244	161	65
INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozleglymi	351103 Technik teleinformatyk	52	45	86	52	48	92	52	44	84
LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	314301 Technik leśnik	34	33	97	34	34	100	34	33	97
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	7	4	57	6	6	100	6	5	83
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	2	2	100	2	2	100	2	2	100
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	20	19	95	20	20	100	20	20	100
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	207	172	83	207	142	68	207	158	76
MEC.10	Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych	311516 Technik spawalnictwa	3	3	100	5	3	60	3	2	66
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	34	33	97	34	32	94	34	32	94
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 Higienistka stomatologiczna	34	33	97	34	31	91	34	33	97

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

MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	3	3	100	3	2	66	3	2	66
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystyczny	18	18	100	18	18	100	18	18	100
MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	30	28	93	30	27	90	30	27	90
MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	321301 Technik farmaceutyczny	34	34	100	34	22	64	34	27	79
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	65	58	89	65	49	75	65	51	78
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 Technik sterylizacji medycznej	116	88	75	116	108	93	116	90	77
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	36	35	97	34	23	67	34	27	79
MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	297	295	99	297	288	96	297	288	96
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	10	10	100	10	10	100	10	10	100
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	15	14	93	15	15	100	15	14	93
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	46	36	78	46	27	58	46	29	63
MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	10	9	90	10	10	100	10	10	100
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	188	180	95	188	165	87	188	169	89

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

OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	204	168	82	203	188	92	202	162	80
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	17	16	94	17	13	76	17	16	94
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	77	74	96	77	60	77	77	62	80
PGF.03	Realizacja procesów intrologatorskich i opakowaniowych	311936 Technik procesów intrologatorskich	3	2	66	3	2	66	3	3	100
PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	160	153	95	161	157	97	160	155	96
PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	311936 Technik procesów intrologatorskich	5	5	100	6	4	66	5	3	60
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 Technik reklamy	94	85	90	94	42	44	94	57	60
PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	333907 Technik reklamy	246	243	98	245	236	96	245	236	96
ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	24	24	100	24	24	100	24	24	100
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	176	172	97	174	173	99	174	173	99
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	52	51	98	52	52	100	52	51	98
ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	331402 Technik agrobiznesu	14	14	100	14	13	92	14	13	92
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	21	21	100	21	14	66	21	17	80
ROL.07	Szkolenie i użytkowanie koni	314203 Technik hodowca koni	23	23	100	23	23	100	23	23	100
ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotrotoniki	28	23	82	28	20	71	28	21	75
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	35	33	94	35	23	65	35	27	77
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	71	68	95	71	41	57	71	60	84
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002 Technik weterynarii	145	138	95	146	143	97	145	138	95
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	34	34	100	34	34	100	34	34	100
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	26	26	100	24	24	100	24	24	100
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	66	58	87	68	51	75	66	54	81

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

SPL.01	Obsługa magazynów	333107 Technik logistik	112	109	97	112	96	85	110	103	93
SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	96	94	97	97	94	96	96	94	97
SPL.04	Organizacja transportu	333107 Technik logistik	529	514	97	529	495	93	529	498	94
SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	162	157	96	162	131	80	162	147	90
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	37	37	100	36	31	86	36	35	97
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	3	2	66	4	3	75	3	2	66
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	28	18	64	28	13	46	28	17	60
TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	30	28	93	30	19	63	30	22	73
TLO.03	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	315317 Technik mechanik lotniczy	21	9	42	21	15	71	21	11	52
TWO.05	Organizacja budowy, remontu i modernizacji kadłuba jednostek pływających	311942 Technik budowy jednostek pływających	28	19	67	28	25	89	28	23	82
TWO.06	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	315105 Technik mechanik okrętowy	21	21	100	21	16	76	21	16	76
TWO.07	Pełnienie wachty morskiej i portowej	315214 Technik nawigator morski	33	29	87	34	24	70	33	23	69
TWO.08	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	1	0	0	1	0	0	1	0	0
TWO.09	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	16	14	87	16	15	93	16	14	87
Razem			10 457	9 487	90,7%	10 447	8 133	77,8%	10 426	8 398	80,5%

Tabela 5.1.2.

Liczba przystępujących i liczba wydanych certyfikatów kwalifikacji zawodowej uczniom, absolwentom, kursantom oraz osobom zdającym egzaminy eksternistyczne z województwa 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	95	83	87	68	59	86	0	0	0	27	24	88	0	0	0
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	141	89	63	141	89	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUD.06	Obsługa sceny	7	7	100	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0	0
AUD.07	Realizacja nagłośnień	7	7	100	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0	0
AUD.08	Montaż dźwięku	44	41	93	0	0	0	0	0	0	44	41	93	0	0	0
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	45	42	93	0	0	0	0	0	0	45	42	93	0	0	0
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	273	154	56	271	154	56	2	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.02	Ochrona osób i mienia	21	3	14	21	3	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	14	12	85	0	0	0	0	0	0	14	12	85	0	0	0
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	161	124	77	161	124	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	69	54	78	69	54	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	8	4	50	8	4	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

BUD.24	Prowadzenie prac renowatorskich elementów architektury	26	25	96	26	25	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	32	21	65	32	21	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.28	Organizacja i wykonywanie robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	21	20	95	0	0	0	0	0	0	21	20	95	0	0	0
CHM.04	Wykonywanie badań analitycznych	51	49	96	51	49	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	13	9	69	13	9	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	9	5	55	9	5	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.07	Przetwórstwo wytworów papierniczych	29	28	96	29	28	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	37	23	62	37	23	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	135	64	47	134	64	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	67	64	95	67	64	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	601	561	93	585	550	94	0	0	0	16	11	68	0	0	0
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	106	87	82	106	87	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	26	13	50	26	13	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	29	27	93	0	0	0	0	0	0	29	27	93	0	0	0
ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	58	24	41	58	24	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	199	115	57	189	111	58	0	0	0	10	4	40	0	0	0
ELE.07	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek wytwórczych w systemach energetycznych	14	9	64	14	9	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	70	70	100	70	70	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.11	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	118	36	30	118	36	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	9	9	100	2	2	100	0	0	0	7	7	100	0	0	0
ELM.04	Eksplatacja układów automatyki przemysłowej	76	67	88	76	67	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.05	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	152	68	44	152	68	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.06	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	262	201	76	262	201	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	25	22	88	12	12	100	0	0	0	13	10	76	0	0	0
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	146	112	76	146	112	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	117	76	64	117	76	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	13	13	100	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	204	161	78	204	161	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	102	99	97	93	91	97	0	0	0	9	8	88	0	0	0
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	84	79	94	84	79	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.06	Realizacja usług w recepcji	430	385	89	430	385	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	27	21	77	27	21	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	241	223	92	241	223	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	15	15	100	15	15	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	733	588	80	732	587	80	0	0	0	1	1	100	0	0	0
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	231	164	70	221	158	71	0	0	0	10	6	60	0	0	0
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	903	615	68	903	615	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	244	161	65	235	159	67	0	0	0	9	2	22	0	0	0
INF.08	Eksploatacja i konfiguracja oraz administrowanie sieciami rozleglymi	52	44	84	52	44	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LES.02	Gospodarowanie zasobami leśnymi	34	33	97	34	33	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	6	5	83	0	0	0	0	0	0	6	5	83	0	0	0
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	2	2	100	0	0	0	0	0	0	2	2	100	0	0	0
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	20	20	100	20	20	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	207	158	76	207	158	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.10	Organizacja i wykonywanie prac spawalniczych	3	2	66	0	0	0	0	0	0	3	2	66	0	0	0
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	34	32	94	34	32	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	34	33	97	34	33	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	3	2	66	3	2	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	18	18	100	18	18	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	30	27	90	30	27	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.09	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu produktami leczniczymi, wyrobami medycznymi, suplementami diety i środkami spożywczymi specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz innymi produktami dopuszczonymi do obrotu w aptece na podstawie przepisów prawa	34	27	79	34	27	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	65	51	78	65	51	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	116	90	77	116	90	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	34	27	79	33	26	78	1	1	100	0	0	0	0	0	0
MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	297	288	96	297	288	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	10	100	10	10	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	15	14	93	0	0	0	0	0	0	15	14	93	0	0	0
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	46	29	63	46	29	63	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	10	10	100	0	0	0	0	0	0	10	10	100	0	0	0
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	188	169	89	183	165	90	0	0	0	5	4	80	0	0	0
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	202	162	80	201	161	80	1	1	100	0	0	0	0	0	0
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	17	16	94	17	16	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	77	62	80	77	62	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	3	3	100	0	0	0	0	0	0	3	3	100	0	0	0
PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	160	155	96	158	153	96	0	0	0	2	2	100	0	0	0
PGF.06	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	5	3	60	0	0	0	0	0	0	5	3	60	0	0	0
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	94	57	60	88	55	62	0	0	0	6	2	33	0	0	0
PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	245	236	96	245	236	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	24	24	100	0	0	0	0	0	0	24	24	100	0	0	0
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	226	224	99	22	22	100	0	0	0	204	202	99	0	0	0
ROL.05	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	14	13	92	14	13	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	21	17	80	21	17	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.07	Szkolenie i użytkowanie koni	23	23	100	23	23	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	28	21	75	28	21	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	35	27	77	35	27	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	71	60	84	71	60	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	145	138	95	145	138	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	58	58	100	34	34	100	0	0	0	24	24	100	0	0	0
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	66	54	81	66	54	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.01	Obsługa magazynów	110	103	93	109	102	93	0	0	0	1	1	100	0	0	0
SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	96	94	97	96	94	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.04	Organizacja transportu	529	498	94	528	497	94	0	0	0	1	1	100	0	0	0
SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	162	147	90	162	147	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	36	35	97	27	26	96	0	0	0	9	9	100	0	0	0
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	3	2	66	3	2	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	28	17	60	28	17	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	30	22	73	30	22	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TLO.03	Wykonywanie obsługi technicznej płatowca i jego instalacji oraz zespołu napędowego statków powietrznych	21	11	52	21	11	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.05	Organizacja budowy, remontu i modernizacji kadłuba jednostek pływających	28	23	82	28	23	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

TWO.06	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	21	16	76	21	16	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.07	Pełnienie wachty morskiej i portowej	33	23	69	33	23	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.08	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.09	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	16	14	87	16	14	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 5.2.1.

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

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	11	11	100	11	9	81	11	9	81
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	35	26	74	35	17	48	35	15	42
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimediiów	164	145	88	165	134	81	164	123	75
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimediiów	78	77	98	78	60	76	78	60	76
AUD.06	Obsługa sceny	352124 Technik realizacji nagłośnień	40	37	92	40	39	97	40	36	90
AUD.07	Realizacja nagłośnień	352124 Technik realizacji nagłośnień	41	38	92	40	39	97	40	36	90
AUD.08	Montaż dźwięku	352123 Technik realizacji nagrań	44	40	90	44	44	100	43	40	93
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	352123 Technik realizacji nagrań	41	39	95	45	44	97	41	39	95
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	160	139	86	161	79	49	157	78	49
BPO.02	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	32	21	65	31	7	22	31	7	22
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 Technik budownictwa	32	30	93	32	32	100	32	30	93
BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-błacharskich	712101 Dekarz	3	3	100	3	3	100	3	3	100
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	311218 Technik inżynierii sanitarnej	15	9	60	15	15	100	15	9	60

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

BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych	16	12	75	16	14	87	16	11	68
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	17	17	100	17	17	100	17	17	100
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	71	49	69	71	69	97	71	49	69
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	12	8	66	12	11	91	12	7	58
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 Technik budownictwa	127	122	96	126	125	99	126	121	96
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	77	69	89	77	57	74	77	57	74
BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	41	40	97	41	32	78	41	32	78
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	311104 Technik geodeta	19	19	100	19	19	100	19	19	100
BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	8	4	50	8	5	62	8	3	37
BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	10	9	90	10	1	10	10	1	10
BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 Technik renowacji elementów architektury	30	30	100	30	30	100	30	30	100
CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	311603 Technik technologii chemicznej	7	7	100	7	7	100	7	7	100
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	48	44	91	48	30	62	48	30	62
CHM.04	Wykonywanie badań analitycznych	311103 Technik analityk	36	36	100	36	36	100	36	36	100

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

CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	325511 Technik ochrony środowiska	7	7	100	7	6	85	7	6	85
CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	311603 Technik technologii chemicznej	14	12	85	14	10	71	14	9	64
DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	817212 Mechanik-operator maszyn do produkcji drzewnej	11	11	100	11	11	100	11	11	100
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	32	30	93	32	30	93	32	29	90
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	752205 Stolarz	105	81	77	107	95	88	105	76	72
DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	17	15	88	17	16	94	17	15	88
DRM.06	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	27	27	100	27	27	100	27	27	100
DRM.07	Przetwórstwo wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	23	22	95	23	21	91	23	20	86
DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	10	10	100	10	2	20	10	2	20
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	432	358	82	433	345	79	431	302	70
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 Technik ekonomista	427	391	91	426	398	93	426	370	86
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403 Technik ekonomista	347	333	95	347	330	95	347	323	93
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	431103 Technik rachunkowości	218	203	93	218	203	93	218	195	89
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	111	106	95	111	82	73	111	81	72

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

EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 Technik usług pocztowych i finansowych	29	25	86	29	26	89	29	22	75
ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 Elektromechanik	25	12	48	25	24	96	25	12	48
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	192	164	85	192	186	96	192	162	84
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	90	61	67	91	71	78	90	53	58
ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	49	47	95	49	46	93	49	44	89
ELE.04	Eksploatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	35	35	100	35	20	57	35	20	57
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	23	16	69	23	14	60	23	12	52
ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	19	15	78	19	7	36	19	7	36
ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	311940 Technik urządzeń dźwigowych	10	9	90	10	10	100	10	9	90
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	100	94	94	100	100	100	100	94	94
ELE.11	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	71	61	85	71	8	11	71	8	11
ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	98	97	98	98	95	96	98	95	96
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	742117 Elektronik	6	3	50	6	3	50	6	2	33

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

ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	150	133	88	150	135	90	150	125	83
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	307	254	82	306	301	98	306	252	82
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	69	42	60	69	63	91	69	40	57
ELM.04	Eksploatacja układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	43	43	100	43	36	83	43	36	83
ELM.05	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	24	16	66	24	13	54	24	12	50
ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	104	92	88	106	99	93	104	88	84
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	165	156	94	163	159	97	163	153	93
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 Fryzjer	100	82	82	101	99	98	100	81	81
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	- Technik stylistka	40	39	97	40	34	85	40	33	82
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	60	60	100	60	53	88	60	53	88
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 Technik usług kosmetycznych	392	344	87	395	206	52	390	198	50
FRK.05	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	323014 Podolog	18	18	100	18	18	100	18	18	100
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	148	147	99	148	148	100	148	147	99
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	520	470	90	521	498	95	520	452	86
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	522305 Technik handlowiec	104	104	100	104	94	90	104	94	90
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	6	6	100	6	6	100	6	6	100
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	513102 Technik usług kelnerskich	15	13	86	15	15	100	15	13	86
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	512001 Kucharz	446	374	83	444	435	97	444	368	82
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	573	554	96	570	570	100	570	554	97

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

HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	340	339	99	340	306	90	340	306	90
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	962907 Pracownik obsługi hotelowej	39	38	97	39	22	56	39	22	56
HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	941203 Pracownik pomocniczy gastronomii	23	22	95	23	22	95	23	21	91
HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	60	51	85	59	59	100	59	50	84
HGT.06	Realizacja usług w recepcji	422402 Technik hotelarstwa	304	302	99	305	267	87	304	267	87
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	142	140	98	142	131	92	142	131	92
HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	220	217	98	220	215	97	220	212	96
HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	513102 Technik usług kelnerskich	5	5	100	5	4	80	5	4	80
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	328	326	99	328	289	88	328	289	88
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 Technik informatyk	843	757	89	837	678	81	837	641	76
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 Technik informatyk	450	416	92	446	304	68	445	299	67
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351406 Technik programista	367	339	92	366	240	65	366	239	65
INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	351406 Technik programista	131	109	83	132	65	49	131	65	49
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103 Technik teleinformatyk	53	37	69	53	48	90	53	35	66
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311516 Technik spawalnictwa	18	11	61	18	14	77	17	9	52

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

MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	65	55	84	65	65	100	65	55	84
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	56	27	48	53	53	100	53	27	50
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	13	12	92	13	11	84	13	11	84
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	52	49	94	52	51	98	52	48	92
MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	932916 Pracownik pomocniczy mechanika	4	4	100	4	4	100	4	4	100
MEC.07	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	932917 Pracownik pomocniczy ślusarza	9	6	66	9	9	100	9	6	66
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	69	69	100	69	69	100	69	69	100
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311516 Technik spawalnictwa	25	25	100	25	24	96	25	24	96
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	63	56	88	63	61	96	63	54	85
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	72	64	88	71	52	73	71	51	71
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	150	147	98	151	143	94	150	139	92
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 Higienistka stomatologiczna	136	134	98	136	129	94	136	127	93
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	27	26	96	27	27	100	26	25	96
MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	7	6	85	7	3	42	7	3	42

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

MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	321401 Protetyk słuchu	4	4	100	4	4	100	4	4	100
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	321402 Technik dentystyczny	7	7	100	6	5	83	6	5	83
MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	12	12	100	12	12	100	12	12	100
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	216	200	92	213	191	89	212	185	87
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 Technik sterylizacji medycznej	294	259	88	292	273	93	292	243	83
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	127	125	98	127	99	77	127	98	77
MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgniarskich i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	128	122	95	125	111	88	125	106	84
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	12	9	75	11	10	90	11	9	81
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	10	9	90	10	8	80	10	7	70
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	52	46	88	52	49	94	52	44	84
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	- Technik stylisty	43	37	86	44	38	86	43	33	76
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	20	19	95	20	20	100	20	19	95
MOD.05	Wytwarzanie obuwia	753602 Obuwnik	2	2	100	2	2	100	2	2	100
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	27	24	88	27	16	59	27	16	59
MOD.15	Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku	311946 Technik stylisty	1	1	100	1	1	100	1	1	100
MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	721306 Blacharz samochodowy	26	19	73	26	26	100	26	19	73

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

MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	76	68	89	75	72	96	75	67	89
MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	53	38	71	52	43	82	52	35	67
MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	713203 Lakiernik samochodowy	22	20	90	22	22	100	22	20	90
MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	723107 Mechanik motocyklowy	11	9	81	11	10	90	11	9	81
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	64	55	85	63	62	98	63	55	87
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	223	151	67	221	208	94	220	146	66
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	115	115	100	115	85	73	115	85	73
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	488	391	80	485	468	96	478	383	80
OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	12	10	83	12	12	100	12	10	83
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	127	125	98	127	115	90	127	113	88
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	70	69	98	70	60	85	70	60	85
PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	732305 Operator procesów introligatorskich	6	5	83	6	6	100	6	5	83
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	215	207	96	215	167	77	215	161	74

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

PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	109	109	100	109	107	98	109	107	98
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 Technik reklamy	155	148	95	155	139	89	154	133	86
PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	333907 Technik reklamy	81	80	98	81	67	82	81	67	82
ROL.01	Jeździectwo i trening koni	516408 Jeździec	1	1	100	1	1	100	1	1	100
ROL.02	Eksploracja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	8	8	100	8	8	100	8	8	100
ROL.02	Eksploracja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	50	38	76	50	50	100	50	38	76
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	198	178	89	199	196	98	196	173	88
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	38	36	94	38	38	100	38	36	94
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	20	20	100	20	20	100	20	20	100
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	27	26	96	26	21	80	26	21	80
ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	12	12	100	12	12	100	12	12	100
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	34	32	94	34	25	73	33	23	69
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	85	83	97	84	76	90	84	76	90
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002 Technik weterynarii	61	55	90	61	59	96	60	52	86
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	31	31	100	31	31	100	31	31	100
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	61	56	91	59	59	100	59	55	93
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	9	8	88	9	8	88	9	7	77

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

SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	10	9	90	9	8	88	9	7	77
SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751108 Przetwórcza mięsa	3	3	100	3	3	100	3	3	100
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	65	61	93	65	59	90	65	58	89
SPL.01	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	536	526	98	536	472	88	536	469	87
SPL.01	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	91	70	76	92	48	52	91	47	51
SPL.02	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	106	105	99	106	105	99	106	104	98
SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	58	53	91	58	52	89	58	52	89
SPL.04	Organizacja transportu	333107 Technik logistyk	299	298	99	299	287	95	299	287	95
SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	333108 Technik spedytor	116	115	99	116	111	95	116	111	95
SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	341203 Opiekun w domu pomocy społecznej	5	5	100	5	5	100	5	5	100
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	143	142	99	143	139	97	141	136	96
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	7	7	100	7	4	57	7	4	57
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	311927 Technik transportu drogowego	10	10	100	10	4	40	10	4	40
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechanik	70	58	82	72	20	27	70	19	27
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	11	8	72	11	9	81	11	8	72
TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	311928 Technik transportu kolejowego	40	37	92	40	39	97	40	37	92
TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi	711505 Monter jachtów i łodzi	6	6	100	4	3	75	4	3	75

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

TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	721406 Monter kadłubów jednostek pływających	25	16	64	23	11	47	23	9	39
TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	311942 Technik budowy jednostek pływających	27	25	92	27	24	88	27	23	85
TWO.08	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	11	10	90	11	11	100	11	10	90
Razem			16 180	14 705	90,9%	16 150	14 034	86,9%	16 099	13 075	81,2%

Tabela 5.2.2.

Liczba przystępujących i liczba wydanych certyfikatów kwalifikacji zawodowej uczniom, absolwentom, kursantom oraz osobom zdającym egzaminy eksternistyczne zawodowe z województwa 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	11	9	81	11	9	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	199	138	69	186	130	69	0	0	0	13	8	61	0	0	0
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	78	60	76	78	60	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AUD.06	Obsługa sceny	40	36	90	9	7	77	0	0	0	31	29	93	0	0	0
AUD.07	Realizacja nagłośnień	40	36	90	9	7	77	0	0	0	31	29	93	0	0	0
AUD.08	Montaż dźwięku	43	40	93	9	9	100	0	0	0	34	31	91	0	0	0
AUD.09	Realizacja nagrań dźwiękowych	41	39	95	7	6	85	0	0	0	34	33	97	0	0	0
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	157	78	49	157	78	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.02	Ochrona osób i mienia	31	7	22	31	7	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	32	30	93	32	30	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-błacharskich	3	3	100	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	31	20	64	31	20	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	88	66	75	88	66	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	138	128	92	138	128	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	77	57	74	77	57	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	41	32	78	41	32	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.19	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	19	19	100	19	19	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	8	3	37	8	3	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.22	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	10	1	10	10	1	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	30	30	100	30	30	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	7	7	100	7	7	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	48	30	62	48	30	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.04	Wykonywanie badań analitycznych	36	36	100	36	36	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.05	Ocena stanu środowiska, planowanie i realizacja zadań w ochronie środowiska	7	6	85	7	6	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.06	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	14	9	64	14	9	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.02	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	11	11	100	11	11	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	137	105	76	121	90	74	0	0	0	16	15	93	0	0	0
DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	17	15	88	17	15	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.06	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	27	27	100	27	27	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

DRM.07	Przetwórstwo wytworów papierniczych	23	20	86	23	20	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.08	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna i materiałów drewnopochodnych	10	2	20	10	2	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	431	302	70	427	298	69	0	0	0	4	4	100	0	0	0
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	426	370	86	426	370	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	565	518	91	536	493	91	0	0	0	29	25	86	0	0	0
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	111	81	72	82	67	81	0	0	0	29	14	48	0	0	0
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	29	22	75	29	22	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	25	12	48	25	12	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	282	215	76	275	208	75	0	0	0	7	7	100	0	0	0
ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	49	44	89	49	44	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.04	Eksplatacja i organizacja robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	35	20	57	35	20	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.05	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	23	12	52	23	12	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	19	7	36	19	7	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.08	Montaż urządzeń dźwigowych	10	9	90	10	9	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	100	94	94	100	94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.11	Eksplatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	71	8	11	71	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	98	95	96	98	95	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	156	127	81	156	127	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	375	292	77	375	292	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.04	Eksploracja układów automatyki przemysłowej	43	36	83	43	36	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.05	Eksploracja urządzeń elektronicznych	24	12	50	24	12	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.06	Eksploracja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	104	88	84	95	80	84	0	0	0	9	8	88	0	0	0
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	263	234	88	239	214	89	0	0	0	24	20	83	0	0	0
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	100	86	86	100	86	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	390	198	50	354	195	55	0	0	0	36	3	8	0	0	0
FRK.05	Świadczenie usług w zakresie zabiegów podologicznych	18	18	100	18	18	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	668	599	89	668	599	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	104	94	90	104	94	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	21	19	90	21	19	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	1014	922	90	1004	912	90	0	0	0	10	10	100	0	0	0
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	379	328	86	379	328	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.04	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi gastronomiczne	23	21	91	23	21	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	59	50	84	59	50	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.06	Realizacja usług w recepcji	304	267	87	304	267	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	142	131	92	142	131	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

HGT.08	Obsługa klienta oraz rozliczanie imprez i usług turystycznych	220	212	96	220	212	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.11	Organizacja usług gastronomicznych	5	4	80	5	4	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	328	289	88	315	282	89	0	0	0	13	7	53	0	0	0
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	837	641	76	824	633	76	0	0	0	13	8	61	0	0	0
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	811	538	66	794	535	67	0	0	0	17	3	17	0	0	0
INF.04	Projektowanie, programowanie i testowanie aplikacji	131	65	49	131	65	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	53	35	66	53	35	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	135	91	67	135	91	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	65	59	90	65	59	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.06	Montaż i obsługa prostych elementów maszyn i urządzeń	4	4	100	3	3	100	0	0	0	1	1	100	0	0	0
MEC.07	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	9	6	66	8	6	75	0	0	0	1	0	0	0	0	0
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	157	147	93	157	147	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	71	51	71	66	49	74	0	0	0	5	2	40	0	0	0
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	150	139	92	150	139	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	136	127	93	136	127	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	26	25	96	0	0	0	0	0	0	26	25	96	0	0	0

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

MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	7	3	42	7	3	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	6	5	83	6	5	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	12	12	100	12	12	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	212	185	87	212	185	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	292	243	83	292	243	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	127	98	77	127	98	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.14	Świadczenie usług medyczno-pielęgnacyjnych i opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	125	106	84	124	105	84	1	1	100	0	0	0	0	0	0
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	11	9	81	11	9	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	10	7	70	10	7	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	115	96	83	97	78	80	0	0	0	18	18	100	0	0	0
MOD.05	Wytwarzanie obuwia	2	2	100	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	27	16	59	27	16	59	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.15	Stylizacja ubioru i kreacja wizerunku	1	1	100	0	0	0	1	1	100	0	0	0	0	0	0
MOT.01	Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	26	19	73	26	19	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.02	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	127	102	80	127	102	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.03	Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych	22	20	90	22	20	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	11	9	81	11	9	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	283	201	71	283	201	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	115	85	73	109	79	72	0	0	0	6	6	100	0	0	0
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	478	383	80	453	360	79	1	0	0	24	23	95	0	0	0
OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	12	10	83	12	10	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	127	113	88	127	113	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	70	60	85	70	60	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	6	5	83	6	5	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	215	161	74	215	161	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.05	Drukowanie cyfrowe i obróbka druków	109	107	98	107	105	98	0	0	0	2	2	100	0	0	0
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	154	133	86	154	133	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.08	Zarządzanie kampanią reklamową	81	67	82	81	67	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.01	Jeździectwo i trening koni	1	1	100	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	58	46	79	58	46	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	254	229	90	90	74	82	0	0	0	164	155	94	0	0	0
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	26	21	80	0	0	0	0	0	0	26	21	80	0	0	0
ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	12	12	100	0	0	0	0	0	0	12	12	100	0	0	0
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	33	23	69	10	5	50	0	0	0	23	18	78	0	0	0
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	84	76	90	67	59	88	0	0	0	17	17	100	0	0	0

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

ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	60	52	86	49	43	87	0	0	0	11	9	81	0	0	0
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	90	86	95	89	85	95	0	0	0	1	1	100	0	0	0
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	9	7	77	9	7	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	9	7	77	9	7	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	3	3	100	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	65	58	89	65	58	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.01	Obsługa magazynów	627	516	82	627	516	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.02	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	106	104	98	106	104	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.03	Obsługa ładunków w portach i terminalach	58	52	89	58	52	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.04	Organizacja transportu	299	287	95	299	287	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.05	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	116	111	95	113	108	95	0	0	0	3	3	100	0	0	0
SPO.03	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	5	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	141	136	96	126	121	96	0	0	0	15	15	100	0	0	0
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	7	4	57	7	4	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	80	23	28	80	23	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	11	8	72	11	8	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TKO.08	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	40	37	92	40	37	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.02	Montaż konstrukcji i wyposażenia jachtów i łodzi	4	3	75	1	1	100	0	0	0	3	2	66	0	0	0
TWO.03	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	50	32	64	50	32	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.08	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	11	10	90	11	10	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0

