

	O
	K
	E
✓	<i>Gdańsk</i>

OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W GDAŃSKU

SPRAWOZDANIE

Z EGZAMINU ZAWODOWEGO - FORMUŁA 2019

**przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko - pomorskiego
w roku 2022**

Gdańsk 2022 r.

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

Szanowni Państwo!

Egzamin zawodowy w roku 2022 został przeprowadzony zgodnie z ustawą o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym od 1 września 2019 r. 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 2021/2022 – FORMUŁA 2019*

Ponadto w czasie przygotowania i przeprowadzania egzaminu w obu sesjach 2022 r. obowiązywało Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 20 marca 2020 r. w sprawie szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 (Dz.U. z 2020 r. poz. 493, z późn. zm.)

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

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

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

W Sprawozdaniu z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022 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***

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

Spis treści

1. Ogólne informacje o egzaminie zawodowym	6
1.1 Struktura egzaminu zawodowego	7
Część pisemna egzaminu zawodowego.....	7
Część praktyczna egzaminu zawodowego.....	7
1.2. Ustalenie wyników egzaminu zawodowego	9
1.3. Warunki uznania egzaminu zawodowego za zdany	9
2. Przygotowanie, organizacja i przebieg egzaminu zawodowego	10
2.1. Przygotowanie egzaminu	10
2.2. Organizacja i przebieg części pisemnej egzaminu	12
Zespoły nadzorujące część pisemną egzaminu.....	12
2.3. Organizacja i przebieg części praktycznej egzaminu	12
Ośrodki egzaminacyjne	12
Zespoły nadzorujące część praktyczną egzaminu	13
Egzaminatorzy.....	14
Asystenci techniczni	15
3. Przekazanie wyników egzaminu zawodowego	15
4. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego	16
4.1. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego sesja 1: 2022 ZIMA (styczeń-luty 2022 r.)	16
4.2. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego sesja 2: 2022 LATO (czerwiec-lipiec 2022 r.)	16
5. Wyniki szczegółowe egzaminu zawodowego	17

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE ZAWODOWYM

W roku szkolnym 2021/2022 do egzaminu zawodowego przeprowadzanego zgodnie z przepisami ustawy o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym od 1 września 2019 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 2021/2022 egzamin zawodowy był przeprowadzony w zakresie kwalifikacji wymienionych w komunikacie dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej z dnia 20 sierpnia 2021 r. w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego oraz egzaminu eksternistycznego zawodowego w 2022 roku – FORMUŁA 2019.

Egzamin zawodowy w roku szkolnym 2021/2022 przeprowadzony był w dwóch sesjach:

- w sesji 1. 2022 ZIMA (styczeń-luty 2022 r.)
i
- w sesji 2. 2022 LATO (czerwiec-lipiec 2022 r.)

EGZAMIN ZAWODOWY w SESJI 1. 2022 ZIMA przeprowadzony był w następujących terminach:

TERMIN GŁÓWNY

- część pisemna w dniach od 11 do 15 stycznia 2022 r.
- część praktyczna o modelu d – 10 stycznia 2022 r.
- część praktyczna o modelu dk – od 17 do 22 stycznia 2022 r.
- część praktyczna o modelu w i wk – od 11 do 23 stycznia 2022 r.

TERMIN DODATKOWY

- część pisemna – 1 lutego 2022 r.
- część praktyczna o modelu d, dk, w i wk – 2 lutego 2022 r.

EGZAMIN ZAWODOWY w SESJI 1. 2022 LATO przeprowadzony był w następujących terminach:

TERMIN GŁÓWNY

- część pisemna w dniach od 2 do 7 czerwca 2022 r.
- część praktyczna o modelu d – 1 czerwca 2022 r.
- część praktyczna o modelu dk – od 8 do 19 czerwca 2022 r.
- część praktyczna o modelu w i wk – od 1 do 19 czerwca 2022 r.

TERMIN DODATKOWY

- część pisemna – 22 czerwca 2022 r.
- część praktyczna o modelu d – 23 czerwca 2022 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 20 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu zawodowego w roku szkolnym 2021/2022 – 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 właściwego do spraw oświaty i wychowania 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 20 sierpnia 2021 r. w sprawie szczegółowych sposobów dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu zawodowego w roku szkolnym 2021/2022 – 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.

2. PRZYGOTOWANIE, ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

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

- w sesji 1. 2022 ZIMA (styczeń-luty 2022 r.)
i
- w sesji 2. 2022 LATO (czerwiec-lipiec 2022 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 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 2021/2022 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 2022 i odpowiednio pełnili funkcje przewodniczących zespołów egzaminacyjnych i ich zastępców.

W dniu **30 września 2021 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 2022. W szkoleniu udział wzięło łącznie 369 osób.

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

W dniu **16 grudnia 2021 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: 2022 ZIMA (styczeń-luty 2022 r.). Dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom przekazana została pełna informacja potrzebna do sprawnego i bezawaryjnego

przeprowadzenia egzaminu zawodowego w sesji 1. 2022 ZIMA. W szkoleniu zorganizowanym w grudniu udział wzięły łącznie 372 osoby.

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

W dniu **17 maja 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 2: 2022 LATO (czerwiec-lipiec 2022 r.). Dyrektorom – przewodniczącym zespołów egzaminacyjnych oraz ich zastępcom przekazana została pełna informacja potrzebna do sprawnego przeprowadzenia egzaminu zawodowego w sesji 2. 2022 LATO. W szkoleniu zorganizowanym w maju udział wzięło łącznie 405 osób.

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

Wszystkie szkolenia ze względu na wymagania reżimu sanitarnego 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*.

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.

✚ 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). 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 30 zdających, liczbę członków zespołu nadzorującego należało zwiększyć o jedną osobę na każdych kolejnych 25 zdających.

Na podstawie rozporządzenia w sprawie szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 w 2022 roku dopuszczono, że w przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce lub centrum, w których była przeprowadzana część pisemna egzaminu, albo nauczycieli zatrudnionych w innej szkole, placówce lub centrum, w skład zespołu nadzorującego mogli wchodzić:

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

W przypadku powołania w skład zespołu nadzorującego takich nauczycieli lub osób, przewodniczącego zespołu nadzorującego (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 kujawsko-pomorskiego.

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

Termin przeprowadzania egzaminu	Liczba upoważnionych szkół/placówek (OE*) w województwie kujawsko-pomorskim
2022 ZIMA (styczeń - luty 2022 r.)	209 (978 OE)
2022 LATO (czerwiec - lipiec 2022 r.)	90 (376 OE)
Razem w roku 2022	299 (1354 OE)

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

Część praktyczną egzaminu zawodowego przeprowadzono:

- **w sesji 1. 2022 ZIMA w 978 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie 209 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego
- **w sesji 2. 2022 LATO w 376 ośrodkach egzaminacyjnych** zlokalizowanych na terenie 90 szkół/placówek z województwa kujawsko-pomorskiego.

Większość szkół/placówek przeprowadzało część praktyczną egzaminu z zakresu więcej niż 1 kwalifikacji (maksymalnie z zakresu 14 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 to nauczyciel zatrudniony w szkole/placówce, w której przeprowadzany był egzamin (pełnił funkcję przewodniczącego zespołu nadzorującego), a drugi zatrudniony w innej szkole lub placówce. W przypadku gdy w sali egzaminacyjnej było więcej niż 30 zdających na każdych kolejnych 25 zdających była powoływana dodatkowo jedna osoba.

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

Na podstawie rozporządzenia w sprawie szczególnych rozwiązań w okresie czasowego ograniczenia funkcjonowania jednostek systemu oświaty w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19 w 2022 r. dopuszczono, że w przypadku braku możliwości powołania w skład zespołu nadzorującego nauczycieli zatrudnionych w szkole, placówce lub centrum, w których była przeprowadzana część praktyczna egzaminu, albo nauczycieli zatrudnionych w innej szkole, placówce lub centrum, w skład zespołu nadzorującego przebieg egzaminu mogli wchodzić:

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

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

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	
2022 ZIMA (Styczeń-luty 2022 r.)	456	99	555
2022 LATO (Czerwiec-lipiec 2022 r.)	964	177	1141
Razem w roku 2022	1420	276	1696

Ogółem w roku 2022 na terenie działania OKE w Gdańsku zatrudnionych było 1696 egzaminatorów wpisanych do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu zawodowego, w tym 276 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 1420 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
2022 ZIMA (Styczeń-luty 2022 r.)	221
2022 LATO (Czerwiec-lipiec 2022 r.)	988
Razem w roku 2022	1209

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 20 sierpnia 2021 r. (aktualizacja z 6 września i 30 grudnia 2021 r.) w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu zawodowego i egzaminu eksternistycznego zawodowego w 2022 roku – 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. 2022 ZIMA

W terminie głównym do obu części egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim w sesji 1. 2022 ZIMA przystąpiło 2 765 zdających z zakresu 62 kwalifikacji.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało 2 351 zdających – 85,0% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Przystąpiło do części pisemnej 2 803 zdających	Zdało część pisemną 2 544 (90,8%) zdających	Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało 2 351 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu (85,0%)
Przystąpiło do części praktycznej 2 782 zdających	Zdało część praktyczną 2 265 (81,4%) 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 kujawsko-pomorskiego oraz z uwzględnieniem podziału na kategorię zdających (uczeń, absolwent, kursant i ekstern).

4.2. WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO sesja 2. 2022 LATO

W terminie głównym do obu części egzaminu zawodowego w województwie kujawsko-pomorskim w sesji 2. 2022 LATO przystąpiło 15 999 zdających z zakresu 106 kwalifikacji.

Certyfikat kwalifikacji zawodowej w województwie kujawsko-pomorskim otrzymało 12 973 zdających – 81,1% zdających spośród wszystkich, którzy przystąpili do obu części egzaminu.

Przystąpiło do części pisemnej 16 106 zdających	Zdało część pisemną 14 499 (90,0%) zdających	Certyfikat kwalifikacji zawodowej otrzymało 12 973 zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu (81,1%)
Przystąpiło do części praktycznej 16 044 zdających	Zdało część praktyczną 14 083 (87,8%) 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 kujawsko-pomorskiego oraz z uwzględnieniem podziału na kategorię zdających (uczeń, absolwent, kursant i ekstern).

5. WYNIKI SZCZEGÓŁOWE EGZAMINU ZAWODOWEGO

Tabela 5.1.1

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu i otrzymali certyfikaty kwalifikacji zawodowej – sesja 1. 2022 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	106	73	68	104	79	75	103	74	71
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	228	214	93	225	158	70	221	161	72
BPO.02	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	2	2	100	2	1	50	2	1	50
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 Technik budownictwa	20	20	100	20	18	90	20	18	90
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	8	8	100	8	8	100	8	8	100
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 Technik budownictwa	89	89	100	88	88	100	88	88	100
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	311204 Technik budownictwa	2	2	100	2	0	0	2	0	0
BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	12	10	83	12	9	75	12	9	75
BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	0	1	0	0	1	0	0
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	14	14	100	14	12	85	14	14	100

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	77	65	84	75	32	42	75	47	62
EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	9	8	88	9	4	44	9	4	44
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	1	1	100	1	1	100	1	1	100
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 Technik ekonomista	125	113	90	123	106	86	123	112	91
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	431103 Technik rachunkowości	9	9	100	9	7	77	9	8	88
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 Technik usług pocztowych i finansowych	17	16	94	17	17	100	17	17	100
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	24	24	100	27	24	88	24	23	95
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	27	17	62	27	12	44	27	14	51
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	16	15	93	16	14	87	16	15	93
ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	3	3	100	3	3	100	3	3	100
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 Fryzjer	16	14	87	17	17	100	16	15	93
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	47	37	78	47	47	100	47	45	95
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 Technik usług kosmetycznych	50	47	94	48	32	66	48	32	66
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	3	2	66	3	3	100	3	2	66
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	13	13	100	13	13	100	13	13	100
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	522305 Technik handlowiec	2	2	100	1	0	0	1	0	0
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	513102 Technik usług kelnerskich	5	5	100	5	5	100	5	5	100
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	94	87	92	94	94	100	94	91	96
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	512001 Kucharz	18	16	88	17	17	100	17	16	94

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	110	109	99	110	98	89	110	101	91
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	22	19	86	22	16	72	22	19	86
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	11	11	100	11	6	54	11	7	63
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 Technik informatyk	235	192	81	232	156	67	231	178	77
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 Technik informatyk	6	6	100	6	4	66	6	4	66
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103 Technik teleinformatyk	44	37	84	44	29	65	44	36	81
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	11	10	90	11	11	100	11	10	90
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	4	3	75	4	3	75	4	3	75
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	35	33	94	35	30	85	35	31	88
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 Higienistka stomatologiczna	7	6	85	7	7	100	7	6	85
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	268	266	99	262	260	99	260	257	98
MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	321402 Technik dentystryczny	33	31	93	34	34	100	33	31	93

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	321103 Technik elektroradiolog	27	27	100	27	26	96	27	26	96
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	46	44	95	46	33	71	46	38	82
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	35	29	82	35	26	74	35	25	71
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 Technik sterylizacji medycznej	54	47	87	51	49	96	51	47	92
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	29	28	96	30	12	40	29	17	58
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	325302 Technik optyk	12	10	83	12	12	100	12	10	83
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	7	6	85	7	5	71	7	5	71
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	10	10	100	10	10	100	10	10	100
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	7	5	71	7	5	71	7	5	71
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	7	7	100	7	7	100	7	7	100
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	26	26	100	27	20	74	26	19	73
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	97	84	86	95	87	91	95	84	88
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	7	7	100	7	6	85	7	7	100

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 Technik reklamy	88	77	87	88	53	60	88	70	79
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	1	1	100	1	0	0	1	0	0
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	18	18	100	18	18	100	18	18	100
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	131	114	87	129	129	100	129	123	95
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	8	8	100	8	7	87	8	7	87
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	120	113	94	121	96	79	120	111	92
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	8	8	100	8	8	100	8	8	100
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	24	24	100	24	24	100	24	24	100
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	314403 Technik technologii żywności	1	1	100	1	1	100	1	1	100
SPL.01	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	182	167	91	183	127	69	182	137	75
SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	4	4	100	4	4	100	4	4	100
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	3	3	100	3	2	66	3	3	100
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	27	27	100	27	23	85	27	26	96
Razem			2 803	2 544	90,8	2 782	2 265	81,4	2 765	2 351	85,0

Tabela 5.1.2.

Liczba przystępujących i liczba wydanych certyfikatów kwalifikacji zawodowej uczniom, absolwentom, kursantom oraz osobom zdającym egzaminy eksternistyczne zawodowe z województwa kujawsko-pomorskiego – sesja 1. 2022 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	103	74	71	86	57	66	0	0	0	17	17	100	0	0	0
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	221	161	72	221	161	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.02	Ochrona osób i mienia	2	1	50	2	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	20	18	90	20	18	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	8	8	100	8	8	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	88	88	100	88	88	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.14	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	12	9	75	12	9	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.25	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót wykończeniowych w budownictwie	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	14	14	100	14	14	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	75	47	62	73	46	63	2	1	50	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	9	4	44	9	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	1	100	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	123	112	91	123	112	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	9	8	88	0	0	0	0	0	0	9	8	88	0	0	0
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	17	17	100	17	17	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	24	23	95	0	0	0	0	0	0	24	23	95	0	0	0
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	27	14	51	4	2	50	0	0	0	23	12	52	0	0	0
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	16	15	93	16	15	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	3	100	0	0	0	0	0	0	3	3	100	0	0	0
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	63	60	95	61	58	95	0	0	0	2	2	100	0	0	0
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	48	32	66	44	30	68	3	2	66	1	0	0	0	0	0
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	16	15	93	12	12	100	0	0	0	4	3	75	0	0	0
HAN.02	Prowadzenie działań handlowych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	5	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	111	107	96	103	100	97	0	0	0	8	7	87	0	0	0
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	110	101	91	110	101	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	22	19	86	22	19	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.12	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	11	7	63	6	2	33	0	0	0	5	5	100	0	0	0
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	231	178	77	226	174	76	0	0	0	5	4	80	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	6	4	66	0	0	0	0	0	0	6	4	66	0	0	0
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	44	36	81	44	36	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	11	10	90	0	0	0	0	0	0	11	10	90	0	0	0
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	4	3	75	4	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	35	31	88	35	31	88	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	7	6	85	7	6	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	260	257	98	228	226	99	8	8	100	24	23	95	0	0	0
MED.06	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystrycznej, ortodontcji oraz epitez twarzy	33	31	93	27	25	92	6	6	100	0	0	0	0	0	0
MED.08	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	27	26	96	27	26	96	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	46	38	82	46	38	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	35	25	71	35	25	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	51	47	92	41	38	92	10	9	90	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	29	17	58	21	9	42	8	8	100	0	0	0	0	0	0
MEP.02	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	12	10	83	12	10	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	17	15	88	0	0	0	0	0	0	17	15	88	0	0	0
MOD.11	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	7	5	71	0	0	0	0	0	0	7	5	71	0	0	0
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	7	7	100	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0	0
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	26	19	73	17	12	70	0	0	0	9	7	77	0	0	0
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	95	84	88	83	73	87	1	0	0	11	11	100	0	0	0
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	7	7	100	0	0	0	0	0	0	7	7	100	0	0	0
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	88	70	79	88	70	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	148	141	95	18	18	100	0	0	0	130	123	94	0	0	0
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	8	7	87	8	7	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	120	111	92	37	32	86	0	0	0	83	79	95	0	0	0
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	8	8	100	0	0	0	0	0	0	8	8	100	0	0	0
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	24	24	100	24	24	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.07	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	1	1	100	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.01	Obsługa magazynów	182	137	75	182	137	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	3	3	100	3	3	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	27	26	96	27	26	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Tabela 5.2.1.

Liczba i procent* wszystkich zdających z województwa kujawsko-pomorskiego, którzy zdali odpowiednie części egzaminu i otrzymali certyfikaty kwalifikacji zawodowej – sesja 2. 2022 LATO

Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Symbol cyfrowy i nazwa zawodu, w którym wyodrębniono daną kwalifikację	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
			Przystąpiło	Zdało		Przystąpiło	Zdało		Przystąpiło do obu części egzaminu	Otrzymało certyfikat kwalifikacji zawodowej (spośród zdających 2 części egzaminu)	
				Liczba	Liczba		%	Liczba		Liczba	%
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343101 Fotograf	52	29	55	51	33	64	51	23	45
AUD.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	343105 Technik fotografii i multimedialnych	102	85	83	100	73	73	100	63	63
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	343105 Technik fotografii i multimedialnych	6	6	100	6	3	50	6	3	50
AUD.08	Montaż dźwięku	352123 Technik realizacji nagrań	15	14	93	15	15	100	15	14	93
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	325509 Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	91	86	94	93	57	61	88	57	64
BPO.02	Ochrona osób i mienia	541315 Technik ochrony fizycznej osób i mienia	35	35	100	32	28	87	32	28	87
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	711402 Betoniarz-zbrojarz	5	4	80	5	5	100	5	4	80
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	311204 Technik budownictwa	30	30	100	30	30	100	30	30	100
BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	712101 Dekarz	5	5	100	5	5	100	5	5	100
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	712618 Monter sieci i instalacji sanitarnych	25	15	60	25	23	92	25	14	56
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	712905 Monter zabudowy i robót wykończeniowych w budownictwie	192	159	82	190	186	97	189	153	80
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	311219 Technik robót wykończeniowych w budownictwie	24	22	91	24	24	100	24	22	91

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	711204 Murarz-tynkarz	19	14	73	19	16	84	19	13	68
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	311204 Technik budownictwa	99	97	97	98	92	93	98	90	91
BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	311216 Technik budowy dróg	38	38	100	36	36	100	36	36	100
BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	311104 Technik geodeta	119	108	90	119	84	70	119	78	65
BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	311208 Technik inżynierii środowiska i melioracji	34	32	94	34	18	52	34	18	52
BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	311210 Technik renowacji elementów architektury	120	117	97	120	120	100	120	117	97
CHM.01	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	814209 Operator maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	10	5	50	10	10	100	10	5	50
CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	311603 Technik technologii chemicznej	26	25	96	26	26	100	26	25	96
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	311103 Technik analityk	78	78	100	78	73	93	78	73	93
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	311922 Technik technologii drewna	23	22	95	23	22	95	23	21	91
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	752205 Stolarz	79	64	81	75	74	98	75	60	80
DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	753402 Tapicer	26	26	100	26	26	100	26	26	100
DRM.06	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	311601 Technik papiernictwa	35	35	100	35	35	100	35	35	100
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	334306 Technik administracji	274	241	87	275	171	62	271	159	58
EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	441403 Technik archiwista	8	4	50	8	3	37	8	3	37
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	441403 Technik archiwista	11	9	81	11	10	90	11	9	81
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	331403 Technik ekonomista	632	597	94	631	580	91	631	560	88

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	331403 Technik ekonomista	16	16	100	18	15	83	16	15	93
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	431103 Technik rachunkowości	145	141	97	143	130	90	143	127	88
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	431103 Technik rachunkowości	2	1	50	2	1	50	2	1	50
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	421108 Technik usług pocztowych i finansowych	59	56	94	59	59	100	59	56	94
ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	741201 Elektromechanik	6	2	33	6	3	50	6	1	16
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	311303 Technik elektryk	174	141	81	175	151	86	172	128	74
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	741103 Elektryk	75	37	49	74	63	85	74	33	44
ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	311929 Technik chłodnictwa i klimatyzacji	17	15	88	16	16	100	16	15	93
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	311303 Technik elektryk	31	26	83	31	26	83	31	22	70
ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	311307 Technik energetyk	13	6	46	13	8	61	13	5	38
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	311930 Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	53	48	90	53	52	98	53	48	90
ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	731107 Automatyk	2	2	100	2	1	50	2	1	50
ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwanie układów automatyki przemysłowej	311909 Technik automatyk	5	5	100	5	5	100	5	5	100
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	742117 Elektronik	13	9	69	13	10	76	13	7	53
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	311408 Technik elektronik	174	172	98	174	173	99	174	171	98

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	471	434	92	471	451	95	471	423	89
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	742118 Mechatronik	37	23	62	37	36	97	37	23	62
ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	311410 Technik mechatronik	9	3	33	10	4	40	9	2	22
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514105 Technik usług fryzjerskich	205	200	97	205	205	100	205	200	97
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	514101 Fryzjer	160	134	83	161	157	97	160	132	82
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	514105 Technik usług fryzjerskich	3	3	100	3	3	100	3	3	100
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	514207 Technik usług kosmetycznych	297	281	94	295	244	82	293	239	81
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522305 Technik handlowiec	84	80	95	84	84	100	84	80	95
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	522301 Sprzedawca	712	609	85	711	685	96	708	596	84
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	513101 Kelner	7	6	85	7	7	100	7	6	85
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	513102 Technik usług kelnerskich	42	41	97	42	42	100	42	41	97
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	343404 Technik żywienia i usług gastronomicznych	953	916	96	953	951	99	952	914	96
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	512001 Kucharz	622	516	82	620	592	95	618	496	80
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	422402 Technik hotelarstwa	315	309	98	315	262	83	315	258	81
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	962907 Pracownik obsługi hotelowej	3	3	100	3	0	0	3	0	0
HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	911205 Pracownik pomocniczy obsługi hotelowej	32	29	90	31	30	96	31	29	93
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	422104 Technik organizacji turystyki	247	245	99	247	204	82	247	204	82
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	351203 Technik informatyk	1891	1756	92	1886	1539	81	1884	1486	78
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351203 Technik informatyk	14	9	64	13	5	38	13	5	38

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	351406 Technik programista	118	112	94	118	90	76	118	89	75
INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	351103 Technik teleinformatyk	174	159	91	174	148	85	174	134	77
INF.10	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	351204 Technik tyfloinformatyk	2	2	100	2	1	50	2	1	50
MEC.01	Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych	721301 Blacharz	4	3	75	4	4	100	4	3	75
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	25	25	100	25	25	100	25	25	100
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	723310 Mechanik-monter maszyn i urządzeń	41	27	65	40	36	90	39	25	64
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	722307 Operator obrabiarek skrawających	129	86	66	127	125	98	127	85	66
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	311504 Technik mechanik	188	173	92	185	183	98	185	170	91
MEC.07	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	932917 Pracownik pomocniczy ślusarza	6	6	100	6	6	100	6	6	100
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	722204 Ślusarz	220	175	79	222	213	95	220	168	76
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	311504 Technik mechanik	41	41	100	41	41	100	41	41	100
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	311504 Technik mechanik	10	10	100	10	8	80	10	8	80
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	325101 Asystentka stomatologiczna	107	95	88	105	101	96	105	93	88
MED.02	Wykonywanie świadczeń stomatologicznych z zakresu profilaktyki i promocji zdrowia jamy ustnej oraz współuczestniczenie w procesie leczenia	325102 Higienistka stomatologiczna	69	67	97	68	68	100	68	67	98
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	532102 Opiekun medyczny	30	30	100	30	30	100	30	30	100

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

MED.04	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	325906 Ortoptystka	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	321401 Protetyk słuchu	10	10	100	10	10	100	10	10	100
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	15	14	93	15	12	80	15	12	80
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	325402 Technik masażysta	148	134	90	148	128	86	146	123	84
MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	321104 Technik sterylizacji medycznej	115	89	77	109	82	75	109	73	66
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	325907 Terapeuta zajęciowy	106	103	97	106	84	79	106	84	79
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	325302 Technik optyk	12	11	91	12	12	100	12	11	91
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	311941 Technik przemysłu mody	65	47	72	64	56	87	64	45	70
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	753105 Krawiec	22	13	59	22	22	100	22	13	59
MOT.01	Diagnostowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	721306 Blacharz samochodowy	4	4	100	4	4	100	4	4	100
MOT.02	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	40	31	77	40	36	90	40	29	72
MOT.02	Obsługa, diagnostowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	741203 Elektromechanik pojazdów samochodowych	144	72	50	143	129	90	143	67	46
MOT.03	Diagnostowanie i naprawa powłok lakierniczych	713203 Lakiernik samochodowy	5	3	60	5	5	100	5	3	60
MOT.04	Diagnostowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	723107 Mechanik motocyklowy	1	1	100	1	1	100	1	1	100

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	723103 Mechanik pojazdów samochodowych	372	280	75	367	344	93	366	268	73
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	267	239	89	268	262	97	267	237	88
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	311513 Technik pojazdów samochodowych	30	30	100	27	2	7	27	2	7
MTL.01	Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego	721104 Modelarz odlewniczy	1	0	0	1	1	100	1	0	0
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	343203 Florysta	233	201	86	226	213	94	223	193	86
OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	611303 Ogrodnik	8	4	50	8	8	100	8	4	50
OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	314205 Technik ogrodnik	11	10	90	11	11	100	11	10	90
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	155	144	92	156	121	77	155	118	76
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	314202 Technik architektury krajobrazu	1	1	100	1	0	0	1	0	0
PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	311935 Technik procesów drukowania	9	9	100	8	8	100	8	8	100
PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	732210 Drukarz offsetowy	5	5	100	5	5	100	5	5	100
PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	732305 Operator procesów introligatorskich	6	4	66	6	5	83	6	4	66
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	311943 Technik grafiki i poligrafii cyfrowej	155	147	94	155	147	94	155	141	90
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	333907 Technik reklamy	255	241	94	255	211	82	255	203	79
ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotechniki	267	252	94	267	267	100	267	252	94
ROL.02	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	834103 Mechanik-operator pojazdów i maszyn rolniczych	152	119	78	151	149	98	151	119	78
ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	612302 Pszczelarz	40	39	97	42	41	97	40	38	95

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	613003 Rolnik	223	194	86	220	217	98	219	188	85
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	263	243	92	262	262	100	261	242	92
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	331402 Technik agrobiznesu	29	29	100	29	29	100	29	29	100
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	314203 Technik hodowca koni	33	33	100	33	15	45	33	15	45
ROL.08	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	311515 Technik mechanizacji rolnictwa i agrotroniki	6	4	66	6	0	0	6	0	0
ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	314206 Technik pszczelarz	32	32	100	32	23	71	32	23	71
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	314207 Technik rolnik	35	30	85	35	18	51	34	17	50
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	324002 Technik weterynarii	386	372	96	387	326	84	386	320	82
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	324002 Technik weterynarii	98	95	96	96	94	97	96	92	95
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	751201 Cukiernik	157	144	91	156	156	100	156	144	92
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	314403 Technik technologii żywności	38	38	100	38	38	100	38	38	100
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	314403 Technik technologii żywności	52	49	94	50	47	94	50	46	92
SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	751204 Piekarz	10	7	70	10	10	100	10	7	70
SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	751108 Przetwórcza mięsa	1	0	0	1	1	100	1	0	0
SPL.01	Obsługa magazynów	333107 Technik logistyk	1378	1304	94	1379	985	71	1378	982	71
SPL.01	Obsługa magazynów	432106 Magazynier-logistyk	39	33	84	39	20	51	39	19	48
SPL.02	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	333106 Technik eksploatacji portów i terminali	74	74	100	74	73	98	74	73	98
SPL.04	Organizacja transportu	333107 Technik logistyk	6	6	100	6	6	100	6	6	100
SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	341201 Asystent osoby niepełnosprawnej	3	3	100	2	2	100	2	2	100
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	325905 Opiekunka dziecięca	66	65	98	66	63	95	66	62	93
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	341204 Opiekunka środowiskowa	15	15	100	14	10	71	14	10	71
TDR.01	Eksploatacja środków transportu drogowego	832201 Kierowca mechanik	151	102	67	151	62	41	151	47	31
TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	311302 Technik elektroenergetyk transportu szynowego	31	27	87	31	30	96	31	26	83

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	311928 Technik transportu kolejowego	9	9	100	9	4	44	9	4	44
TWO.08	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	315216 Technik żeglugi śródlądowej	51	47	92	50	45	90	50	43	86
Razem			16 106	14 499	90,0	16 044	14 083	87,8	15 999	12 973	81,1

Tabela 5.2.2

Liczba przystępujących i liczba wydanych certyfikatów kwalifikacji zawodowej uczniom, absolwentom, kursantom oraz osobom zdającym egzaminy eksternistyczne zawodowe z województwa kujawsko-pomorskiego – sesja 2. 2022 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.02	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	151	86	56	139	82	58	10	2	20	2	2	100	0	0	0
AUD.05	Realizacja projektów graficznych i multimedialnych	6	3	50	0	0	0	0	0	0	6	3	50	0	0	0
AUD.08	Montaż dźwięku	15	14	93	15	14	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.01	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	88	57	64	88	57	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BPO.02	Ochrona osób i mienia	32	28	87	32	28	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.01	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	35	34	97	30	30	100	0	0	0	5	4	80	0	0	0
BUD.03	Wykonywanie robót dekarско-blacharskich	5	5	100	5	5	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.09	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	25	14	56	25	14	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.11	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	213	175	82	205	167	81	0	0	0	8	8	100	0	0	0
BUD.12	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	117	103	88	117	103	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.13	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	36	36	100	36	36	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

BUD.18	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	119	78	65	119	78	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.21	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	34	18	52	34	18	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BUD.23	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	120	117	97	120	117	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.01	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	10	5	50	10	5	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.02	Eksploatacja maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	26	25	96	26	25	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHM.03	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	78	73	93	78	73	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.04	Wytwarzanie wyrobów z drewna i materiałów drewnopochodnych	98	81	82	87	70	80	0	0	0	11	11	100	0	0	0
DRM.05	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	26	26	100	26	26	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DRM.06	Produkcja mas włóknistych i wytworów papierniczych	35	35	100	35	35	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.01	Obsługa klienta w jednostkach administracji	271	159	58	271	159	58	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.02	Organizacja i prowadzenie archiwum	8	3	37	8	3	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.03	Opracowywanie materiałów archiwalnych	11	9	81	11	9	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.04	Prowadzenie dokumentacji w jednostce organizacyjnej	631	560	88	631	560	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EKA.05	Prowadzenie spraw kadrowo-płacowych i gospodarki finansowej jednostek organizacyjnych	159	142	89	122	107	87	0	0	0	37	35	94	0	0	0
EKA.07	Prowadzenie rachunkowości	2	1	50	0	0	0	0	0	0	2	1	50	0	0	0
EKA.08	Świadczenie usług pocztowych i finansowych oraz wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych	59	56	94	59	56	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.01	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	6	1	16	6	1	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	246	161	65	226	144	63	0	0	0	20	17	85	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

ELE.03	Wykonywanie robót związanych z montażem instalacji i urządzeń chłodniczych, klimatyzacyjnych oraz pomp ciepła	16	15	93	16	15	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.05	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	31	22	70	0	0	0	0	0	0	31	22	70	0	0	0
ELE.06	Montaż, uruchamianie oraz eksploatacja instalacji i jednostek przesyłowych w systemach energetycznych	13	5	38	13	5	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELE.10	Montaż i uruchamianie urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	53	48	90	53	48	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.01	Montaż, uruchamianie i obsługiwane układów automatyki przemysłowej	7	6	85	7	6	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.02	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	187	178	95	187	178	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.03	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	508	446	87	508	446	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELM.06	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	9	2	22	0	0	0	0	0	0	9	2	22	0	0	0
FRK.01	Wykonywanie usług fryzjerskich	365	332	90	344	313	90	1	1	100	20	18	90	0	0	0
FRK.03	Projektowanie i wykonywanie fryzur	3	3	100	0	0	0	0	0	0	3	3	100	0	0	0
FRK.04	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych	293	239	81	290	236	81	0	0	0	3	3	100	0	0	0
HAN.01	Prowadzenie sprzedaży	792	676	85	777	662	85	15	14	93	0	0	0	0	0	0
HGT.01	Wykonywanie usług kelnerskich	49	47	95	49	47	95	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.02	Przygotowanie i wydawanie dań	1570	1410	89	1560	1401	89	0	0	0	10	9	90	0	0	0
HGT.03	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	318	258	81	318	258	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.05	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	31	29	93	31	29	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HGT.07	Przygotowanie imprez i usług turystycznych	247	204	82	247	204	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INF.02	Administracja i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i lokalnych sieci komputerowych	1884	1486	78	1884	1486	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INF.03	Tworzenie i administrowanie stronami i aplikacjami internetowymi oraz bazami danych	131	94	71	129	94	72	0	0	0	2	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

INF.07	Montaż i konfiguracja lokalnych sieci komputerowych oraz administrowanie systemami operacyjnymi	174	134	77	174	134	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0
INF.10	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	2	1	50	2	1	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.01	Wykonywanie i naprawa wyrobów z blachy i profili kształtowych	4	3	75	4	3	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.03	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	64	50	78	64	50	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.05	Użytkowanie obrabiarek skrawających	312	255	81	304	247	81	0	0	0	8	8	100	0	0	0
MEC.07	Wykonywanie i naprawa elementów wyrobów oraz prostych części maszyn, urządzeń i narzędzi	6	6	100	6	6	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.08	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	261	209	80	261	209	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEC.09	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	10	8	80	0	0	0	0	0	0	10	8	80	0	0	0
MED.01	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	105	93	88	105	93	88	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	68	67	98	68	67	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.03	Świadczenie usług pielęgnacyjno-opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	30	30	100	0	0	0	0	0	0	30	30	100	0	0	0
MED.05	Świadczenie usług medycznych w zakresie badania i protezowania słuchu	10	10	100	10	10	100	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	15	12	80	15	12	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.10	Świadczenie usług w zakresie masażu	146	123	84	146	123	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022

MED.12	Wykonywanie dekontaminacji sprzętu i wyrobów medycznych	109	73	66	109	73	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MED.13	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	106	84	79	106	84	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MEP.03	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	12	11	91	12	11	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOD.03	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	86	58	67	75	49	65	8	6	75	3	3	100	0	0	0
MOT.01	Diagnozowanie i naprawa nadwozi pojazdów samochodowych	4	4	100	4	4	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.02	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa mechatronicznych systemów pojazdów samochodowych	183	96	52	183	96	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.03	Diagnozowanie i naprawa powłok lakierniczych	5	3	60	5	3	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.04	Diagnozowanie, obsługa i naprawa pojazdów motocyklowych	1	1	100	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MOT.05	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa pojazdów samochodowych	633	505	79	624	496	79	0	0	0	9	9	100	0	0	0
MOT.06	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	27	2	7	0	0	0	0	0	0	27	2	7	0	0	0
MTL.01	Wykonywanie i naprawa oprzyrządowania odlewniczego	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGR.01	Wykonywanie kompozycji florystycznych	223	193	86	223	193	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGR.02	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	19	14	73	19	14	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0
OGR.03	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	155	118	76	151	115	76	0	0	0	4	3	75	0	0	0
OGR.04	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
PGF.02	Realizacja procesów drukowania z offsetowych form drukowych	13	13	100	13	13	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.03	Realizacja procesów introligatorskich i opakowaniowych	6	4	66	6	4	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.04	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	155	141	90	155	141	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGF.07	Wykonywanie przekazu reklamowego	255	203	79	255	203	79	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

ROL.02	Eksplotacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	418	371	88	418	371	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.03	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	40	38	95	0	0	0	0	0	0	40	38	95	0	0	0
ROL.04	Prowadzenie produkcji rolniczej	509	459	90	303	276	91	0	0	0	206	183	88	0	0	0
ROL.06	Organizacja chowu i hodowli koni	33	15	45	33	15	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.08	Eksplotacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ROL.09	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	32	23	71	0	0	0	0	0	0	32	23	71	0	0	0
ROL.10	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	34	17	50	0	0	0	0	0	0	34	17	50	0	0	0
ROL.11	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	386	320	82	369	304	82	0	0	0	17	16	94	0	0	0
ROL.12	Wykonywanie weterynaryjnych czynności pomocniczych	96	92	95	0	0	0	0	0	0	96	92	95	0	0	0
SPC.01	Produkcja wyrobów cukierniczych	194	182	93	165	155	93	18	16	88	11	11	100	0	0	0
SPC.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	50	46	92	50	46	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.03	Produkcja wyrobów piekarskich	10	7	70	10	7	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPC.04	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.01	Obsługa magazynów	1417	1001	70	1415	1000	70	0	0	0	2	1	50	0	0	0
SPL.02	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	74	73	98	74	73	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPL.04	Organizacja transportu	6	6	100	0	0	0	0	0	0	6	6	100	0	0	0
SPO.01	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	2	2	100	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPO.04	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	66	62	93	62	58	93	1	1	100	3	3	100	0	0	0
SPO.05	Świadczenie usług opiekuńczych	14	10	71	14	10	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TDR.01	Eksplotacja środków transportu drogowego	151	47	31	151	47	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*Sprawozdanie z egzaminu zawodowego przeprowadzonego na terenie
województwa kujawsko-pomorskiego w roku 2022*

TKO.05	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	31	26	83	31	26	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TKO.07	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	9	4	44	9	4	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TWO.08	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	50	43	86	50	43	86	0	0	0	0	0	0	0	0	0

