



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie: Al. F. Focha 39, 30-119 Kraków  
tel. (012) 61 81 201, 202, 203 fax: (012) 61 81 200 e-mail: oke@oke.krakow.pl www.oke.krakow.pl

---

**SPRAWOZDANIE**  
**Z EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE**  
**ZAWODOWE**  
**DLA ABSOLWENTÓW**  
**TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH**

**WOJ. PODKARPACKIE**  
**sesja letnia 2008**

**Kraków 2008**



# SPIS TREŚCI

I.	OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU.....	5
II.	OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH .....	7
III.	ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH .....	8
	Wstęp .....	8
	Organizacja i przebieg etapu pisemnego .....	9
	Organizacja i przebieg etapu praktycznego.....	10
IV.	WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO .....	13
IV.1.	WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO DLA CAŁEJ POPULACJI ZDAJĄCYCH .....	13
	Wyniki ogólne egzaminu zawodowego w okręgu .....	13
	Wyniki ogólne egzaminu zawodowego w woj. podkarpackim .....	17
IV.2.	WYNIKI ZDAJĄCYCH O SPECJALNYCH POTRZEBACH EDUKACYJNYCH .....	19
IV.3.	WYNIKI ZDAJĄCYCH W ROZBICIU NA TYPY SZKÓŁ.....	20
V.	WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W ZAWODACH .....	27
	Technik analityk 311[02] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik budownictwa 311[04].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik elektroniki 311[07].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik elektryk 311[08].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik geodeta 311[10] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik geolog 311[12].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik inżynierii środowiska i melioracji 311[19] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik mechanik 311[20].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik mechanizacji rolnictwa 311[22] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik ochrony środowiska 311[24] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik poligraf 311[28].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik technologii drewna 311[32] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik technologii szkła 311[33].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik technologii odzieży 311[34].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik telekomunikacji 311[37].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik urządzeń sanitarnych 311[39].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik wiertnik 311[40] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik drogownictwa 311[45] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik budownictwa wodnego 311[49].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik mechatronik 311[50].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik informatyk 312[01].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy 315[01].....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
	Technik leśnik 321[02] .....	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.

Technik ogrodnik 321[03].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik rolnik 321[05].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik architektury krajobrazu 321[07].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik technologii żywności 321[09] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik żywienia i gospodarstwa domowego 321[10] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Asystentka stomatologiczna 322[01] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Ortoptystka 322[05].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Ratownik medyczny 322[06].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik farmaceutyczny 322[10] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik masażysta 322[12] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik weterynarii 322[14] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Terapeuta zajęciowy 322[15].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik elektroradiolog 322[19].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Dietetyk 322[20] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Opiekunka dziecięca 322[21].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik agrobiznesu 341[01].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik ekonomista 341[02].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik handlowiec 341[03] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik hotelarstwa 341[04].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik obsługi turystycznej 341[05].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik organizacji usług gastronomicznych 341[07] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik organizacji reklamy 342[01] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik spedytor 342[02].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik logistyk 342[04] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik administracji 343[01] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Asystent osoby niepełnosprawnej 346[02] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Opiekunka środowiskowa 346[03] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Opiekun w domu pomocy społecznej 346[04] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik rachunkowości 412[01].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik prac biurowych 419[01] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych 421[01].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Kelner 512[01].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Kucharz 512[02].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik usług fryzjerskich 514[02].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik usług kosmetycznych 514[03].....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
Technik ochrony fizycznej osób i mienia 515[01] .....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>

# I. OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU

Ze względu na czytelność tabel i wykresów, w opracowaniu posługiwano się symbolami cyfrowymi zawodów oraz kodem województwa. Tabela 1 zawiera kody województw z terenu działania OKE w Krakowie. W tabeli 2 przedstawiono symbole cyfrowe i nazwy zawodów.

Tabela 1. Nazwy i kody województw

Nazwa województwa	lubelskie	małopolskie	Podkarpackie
Kod województwa	06	12	18

Tabela 2. Symbole cyfrowe i nazwy zawodów

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
311[01]	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych	321[01]	Technik hodowca koni
311[02]	Technik analityk	321[02]	Technik leśnik
311[04]	Technik budownictwa	321[03]	Technik ogrodnik
311[05]	Technik budownictwa okrętowego	321[04]	Technik pszczelarz
311[06]	Technik dróg i mostów kolejowych	321[05]	Technik rolnik
311[07]	Technik elektroniki	321[06]	Technik rybactwa śródlądowego
311[08]	Technik elektryk	321[07]	Technik architektury krajobrazu
311[09]	Technik garbarz	321[09]	Technik technologii żywności
311[10]	Technik geodeta	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego
311[11]	Technik geofizyk	321[11]	Dietetyk
311[12]	Technik geolog	322[01]	Asystentka stomatologiczna
311[13]	Technik górnictwa odkrywkowego	322[03]	Higienistka stomatologiczna
311[14]	Technik górnictwa otworowego	322[05]	Ortoptystka
311[15]	Technik górnictwa podziemnego	322[06]	Ratownik medyczny
311[16]	Technik hutnik	322[09]	Technik dentystyczny
311[17]	Technik hydrolog	322[10]	Technik farmaceutyczny
311[18]	Technik instrumentów muzycznych	322[12]	Technik masażysta
311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	322[13]	Technik ortopeda
311[20]	Technik mechanik	322[14]	Technik weterynarii
311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	322[15]	Terapeuta zajęciowy
311[23]	Technik meteorolog	322[16]	Technik optyk
311[24]	Technik ochrony środowiska	322[17]	Protetyk słuchu
311[25]	Technik obuwnik	322[18]	Technik elektroniki medycznej
311[26]	Technik odlewnik	322[19]	Technik elektroradiolog
311[27]	Technik papiernictwa	341[01]	Technik agrobiznesu
311[28]	Technik poligraf	341[02]	Technik ekonomista
311[30]	Technik technologii ceramicznej	341[03]	Technik handlowiec
311[31]	Technik technologii chemicznej	341[04]	Technik hotelarstwa
311[32]	Technik technologii drewna	341[05]	Technik obsługi turystycznej
311[33]	Technik technologii szkła	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych
311[34]	Technik technologii odzieży	342[01]	Technik organizacji reklamy
311[35]	Technik technologii wyrobów skórzanych	342[02]	Technik spedytor
311[37]	Technik telekomunikacji	342[03]	Technik eksploatacji portów i terminali
311[38]	Technik transportu kolejowego	342[04]	Technik logistik
311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	343[01]	Technik administracji
311[40]	Technik wiertnik	346[01]	Pracownik socjalny
311[41]	Technik włókiennik	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej
311[42]	Technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	346[03]	Opiekunka środowiskowa
311[45]	Technik drogownictwa	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej
311[46]	Technik automatyk sterowania ruchem kolejowym	347[01]	Aktor cyrkowy
311[47]	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	347[02]	Aktor scen muzycznych
311[49]	Technik budownictwa wodnego	347[03]	Animator kultury
311[50]	Technik mechatronik	347[04]	Muzyk
312[01]	Technik informatyk	347[07]	Plastyk

Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu
312[02]	Technik teleinformatyk	347[08]	Tancerz
313[01]	Fototechnik	348[01]	Bibliotekarz
313[04]	Technik urządzeń audiowizualnych	348[02]	Technik archiwista
313[06]	Asystent operatora dźwięku	348[03]	Technik informacji naukowej
313[07]	Technik organizacji produkcji filmowej i telewizyjnej	412[01]	Technik rachunkowości
314[01]	Technik nawigator morski	419[01]	Technik prac biurowych
314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	421[01]	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych
314[03]	Technik mechanik okrętowy	512[01]	Kelner
314[04]	Technik rybołówstwa morskiego	512[02]	Kucharz
314[05]	Technik mechanik lotniczy	513[01]	Opiekunka dziecięca
314[06]	Technik awionik	514[02]	Technik usług fryzjerskich
315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	514[03]	Technik usług kosmetycznych
315[02]	Technik pożarnictwa	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia

## II. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH

Na egzaminie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe sprawdzano te wiadomości i umiejętności, które zostały zapisane w standardzie wymagań egzaminacyjnych dla danego zawodu.

Standardy wymagań egzaminacyjnych dla poszczególnych zawodów ustalone zostały rozporządzeniem Ministra Edukacji Narodowej i Sportu, z dnia 29 marca 2005 r., zmieniającym rozporządzenie w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (Dz. U. Nr 66, poz. 580).

Struktura standardu wymagań egzaminacyjnych dla zawodu odpowiada strukturze egzaminu, która obejmuje dwa etapy: etap pisemny i etap praktyczny.

**Etap pisemny** składa się z dwóch części. Podczas części I zdający rozwiązywali zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie, w części II – zadania sprawdzające wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą.

Sprawdzone w etapie pisemnym umiejętności, są przyporządkowane do określonych obszarów wymagań:

- umiejętności sprawdzane w części pierwszej ujęto w trzech obszarach wymagań:
  - czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, rysunków, szkiców, wykresów, dokumentacji technicznych i technologicznych,
  - przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych,
  - bezpieczne wykonywanie zadań zawodowych zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony środowiska.
- umiejętności sprawdzane w części drugiej ujęto w dwóch obszarach wymagań:
  - czytanie ze zrozumieniem informacji przedstawionych w formie opisów, instrukcji, tabel, wykresów,
  - przetwarzanie danych liczbowych i operacyjnych.

Etap pisemny przeprowadzany jest w formie testu składającego się z zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa. W części I test zawiera 50 zadań, a w części II – 20 zadań. Czas trwania etapu pisemnego dla wszystkich zawodów wynosi 120 minut.

Przyjęto, że w etapie pisemnym zdający może otrzymać za każde prawidłowo rozwiązane zadanie 1 punkt. Zdający zda ten etap egzaminu, jeśli uzyska:

- z części I – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania,
- z części II – co najmniej 30% punktów możliwych do uzyskania.

**Etap praktyczny** sprawdza umiejętności rozwiązywania typowych problemów zawodowych właściwych dla zawodu, wymagających od zdającego łączenia teorii z praktyką. Zadanie egzaminacyjne wynika z zadania o treści ogólnej, zapisanego w standardzie wymagań egzaminacyjnych. Zakres egzaminu w tym etapie obejmuje w zależności od zawodu i jego specyfiki

- opracowanie projektu realizacji określonych prac

albo

- opracowanie projektu realizacji i wykonanie określonych prac.

Czas trwania etapu praktycznego nie może być krótszy niż 180 minut i dłuższy niż 240 minut.

W etapie praktycznym, w zależności od zakresu egzaminu sformułowanego w zadaniu o treści ogólnej oceniany jest projekt realizacji określonych prac albo projekt realizacji określonych prac oraz efekt wykonanych prac zgodnie z ustalonymi kryteriami oceniania przyjętymi dla danego zadania. Zdający zda ten etap egzaminu, jeśli uzyska co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Zdający zda egzamin zawodowy, jeśli spełni wymagania ustalone dla obu etapów egzaminu.

Absolwent, który przystąpił do egzaminu zawodowego i zdał go otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje w danym zawodzie oraz może otrzymać suplement do dyplomu „EUROPASS” w języku polskim i angielskim.



### III. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH

#### WSTĘP

Tryb przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe dla wszystkich zdających w całej Polsce był identyczny i wynikał z rozporządzenia MEN z dnia 30 kwietnia 2007 r. w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów w szkołach publicznych, z późniejszymi zmianami.

Terminy przeprowadzenia egzaminu zawodowego ustalone zostały przez Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej: dla etapu pisemnego — 16 czerwca 2008 roku, dla etapu praktycznego — od 17 czerwca 2008 roku.

W etapie pisemnym egzaminu zdający rozwiązywali test sprawdzający, złożony z 70 zadań zamkniętych. W każdym zadaniu podane były cztery odpowiedzi, z których tylko jedna była prawidłowa. Zadania o numerach od 1 do 50 stanowiły część pierwszą testu, sprawdzającą wiadomości i umiejętności właściwe dla kwalifikacji w danym zawodzie, a zadania o numerach od 51 do 70 stanowiły część drugą testu, sprawdzającą wiadomości i umiejętności związane z zatrudnieniem i działalnością gospodarczą. Zadania części drugiej były jednakowe dla wszystkich zawodów.

Zdający zaznaczali odpowiedzi na kartach odpowiedzi, które zostały sczytane w OKE.

W etapie praktycznym egzaminu zdający w danym zawodzie wykonywali jednakowe zadanie praktyczne polegające na opracowaniu projektu realizacji prac określonych w arkuszu egzaminacyjnym albo na opracowaniu projektu realizacji i wykonaniu prac określonych w arkuszu egzaminacyjnym. Pracę zdających obserwował zespół nadzorujący etap praktyczny, a wykonanie określonej pracy potwierdzał przewodniczący zespołu nadzorującego etap praktyczny.

Prace egzaminacyjne wykonane przez zdających, sprawdzali i oceniali egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, powołani przez dyrektora komisji okręgowej. Stosowali oni kryteria oceniania wykonania zadań egzaminacyjnych, opracowane przez Komisję Centralną dla egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w danym zawodzie. Egzaminatorzy wypełniali karty oceny, wpisując liczbę punktów uzyskanych przez zdającego za wykonanie zadania egzaminacyjnego, które były później sczytane w OKE.

Egzaminatorzy sprawdzający i oceniający prace egzaminacyjne z zakresu danego zawodu tworzyli zespół egzaminatorów, spośród których dyrektor komisji okręgowej wyznaczył przewodniczącego zespołu. W pracach zespołu egzaminatorów uczestniczyli również weryfikatorzy.

Prace egzaminacyjne były sprawdzane wyłącznie w ośrodkach sprawdzania. Ośrodkiem sprawdzania prac była szkoła/placówka, w której zapewniono warunki do pracy zespołów, oraz chronione pomieszczenie do przechowywania prac, jak i możliwość korzystania z komputera z drukarką, telefonu i faksu, kserokopiarki.

Sprawdzanie i ocenianie prac odbywało się, w dniach 23.06 – 25.07.2007, zgodnie z przygotowanymi procedurami odpowiednio:

- w każdej OKE dla 9 zawodów (technik ekonomista, technik elektronik, technik handlowiec, technik mechanik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik informatyk, technik administracji, technik hotelarstwa, technik usług kosmetycznych) w których było najwięcej zdających, po wcześniejszym centralnym ustaleniu schematu oceniania;
- w ośrodkach krajowych w poszczególnych OKE dla 75 zawodów
  - **Gdańsk** (10 – technik masażysta, technik ochrony środowiska, kucharz, technik analityk, technik inżynierii środowiska i melioracji, dietetyk, technik żeglugi śródlądowej, technik awionik, technik mechanik lotniczy, technik włókienniczych wyrobów dekoracyjnych);
  - **Jaworzno** (9 – technik budownictwa, ratownik medyczny, technik prac biurowych, technik geodeta, technik górnictwa podziemnego, technik transportu kolejowego, technik eksploatacji portów i terminali, technik elektroniki medycznej, technik automatyk sterowania ruchem kolejowym);
  - **Kraków** (13 – technik ochrony fizycznej osób i mienia, technik elektryk, technik architektury krajobrazu, technik mechanizacji rolnictwa, technik organizacji reklamy, technik pszczelarz, technik technologii chemicznej, technik geolog, technik budownictwa wodnego, technik



wiertnik, technik obuwnik, korektor i stroiciel instrumentów muzycznych, technik elektroenergetyk transportu szynowego);

- **Łomża** (8 – technik technologii żywności, technik farmaceutyczny, *technik bezpieczeństwa i higieny pracy*, asystent osoby niepełnosprawnej, opiekunka dziecięca, technik rybactwa śródlądowego, technik dentystyczny, technik technologii szkła);
- **Łódź** (8 – technik agrobiznesu, technik obsługi turystycznej, technik technologii odzieży, opiekunka środowiskowa, technik księgarstwa, technik archiwista, technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych, technik rzemiosł artystycznych (eksperyment pedagogiczny));
- **Poznań** (16 – technik organizacji usług gastronomicznych, technik rachunkowości, opiekun w domu pomocy społecznej, technik leśnik, terapeuta zajęciowy, technik technologii drewna, technik drogownictwa, technik urządzeń sanitarnych, technik hodowca koni, technik pożarnictwa, technik mechanik okrętowy, technik nawigator morski, technik budownictwa okrętowego, technik teleinformatyk, technik górnictwa odkrywkowego, technik instrumentów muzycznych);
- **Warszawa** (12 – technik rolnik, technik telekomunikacji, technik ogrodnik, technik poligraf, fototechnik, protetyk słuchu, technik optyk, technik ortopeda, technik informacji naukowej, technik technologii wyrobów skórzaných, technik urządzeń audiowizualnych, ortoptystka);
- **Wrocław** (14 – technik usług fryzjerskich, technik logistyk, technik spedytor, kelner, technik mechatronik, technik weterynarii, technik elektroradiolog, asystent operatora dźwięku, asystentka stomatologiczna, higienistka stomatologiczna, technik dróg i mostów kolejowych, technik technologii ceramicznej, technik urządzeń i systemów energii odnawialnej (eksperyment pedagogiczny), technik agroturystyki).

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie chęć zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zgłosiło ok. 44 tys. osób, kształcących się w 77 zawodach. W poszczególnych województwach obszaru działania OKE w Krakowie i globalnie najliczniej reprezentowane były zawody: technik ekonomista, technik mechanik, technik elektronik, technik żywienia i gospodarstwa domowego, technik informatyk. Nie wszyscy absolwenci, którzy zadeklarowali przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, zgłosili się na egzamin.

Wszyscy absolwenci szkół, którzy zdali egzamin zawodowy, otrzymali z datą 29.08.2008 r. dyplomy potwierdzające kwalifikacje w danym zawodzie, a osoby, które złożyły odpowiedni wniosek otrzymały suplementy do dyplomów „EUROPASS” w języku polskim i angielskim.

## ORGANIZACJA I PRZEBIEG ETAPU PISEMNEGO

Do etapu pisemnego zgłoszone były 41 632 osoby, natomiast przystąpiło 36 926 osób (88,7% zgłoszonych). Etap pisemny egzaminu zawodowego przeprowadzony został w dniu 16 czerwca 2008 roku w 1093 szkołach na terenie działania OKE w Krakowie: 330 szkołach województwa lubelskiego, 488 szkołach województwa małopolskiego i 275 szkołach województwa podkarpackiego. W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie liczby placówek, w których przeprowadzany był etap pisemny z podziałem na typy szkół.

Tabela 3. Liczba szkół, w których odbywał się etap pisemny egzaminu

Województwo	Szkoły niepubliczne			Razem publiczne	Szkoły publiczne			Razem publiczne	Razem
	Policealne	Technika	Technika uzupełniające		Policealne	Technika	Technika uzupełniające		
lubelskie	57	6	5	68	87	137	38	262	398
małopolskie	141	11	21	173	77	197	41	315	661
podkarpackie	67	5	3	75	40	132	28	200	350
<b>Razem:</b>	<b>265</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>316</b>	<b>204</b>	<b>466</b>	<b>107</b>	<b>777</b>	<b>1093</b>

Nad przebiegiem etapu pisemnego w szkołach czuwal Przewodniczący Szkolnych Zespołów Nadzorujących – dyrektorzy szkół, natomiast w poszczególnych salach zespoły nadzorujące. W skład zespołów nadzorujących wchodził nauczyciele zajęć edukacyjnych nie objętych egzaminem. W każdym zespole jeden z członków był pracownikiem innej szkoły.

W marcu 2008 r. OKE w Krakowie zorganizowała w województwach małopolskim, lubelskim i podkarpackim konferencje szkoleniowe dla dyrektorów szkół przeprowadzających etap pisemny egzaminu.

Miały one na celu zapoznanie uczestników z obowiązującymi procedurami i przebiegiem tego etapu egzaminu. Dla dyrektorów szkół (przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących), przewodniczących zespołów nadzorujących oraz członków zespołów nadzorujących przygotowano instrukcje (szczegółowe wykazy zadań), które były rozdane w trakcie konferencji. Dodatkowo informacje te umieszczone były na stronie internetowej OKE w Krakowie.

Zgodnie z przyjętą procedurą, przewodniczący szkolnych zespołów nadzorujących w dniu egzaminu, w obecności przedstawicieli zdających, otworzyli koperty z zestawami egzaminacyjnymi.

Etap pisemny obserwowało 66 osób. Obserwacje prowadzone były w oparciu o specjalnie przygotowany przez OKE w Krakowie arkusz obserwacji. Na terenie OKE w Krakowie nie stwierdzono naruszenia procedur w zakresie przeprowadzania etapu pisemnego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

## ORGANIZACJA I PRZEBIEG ETAPU PRAKTYCZNEGO

Do etapu praktycznego zgłoszone były 44 929 osoby, natomiast przystąpiły 38 232 osoby (85,1% zgłoszonych). Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe został przeprowadzony w 1811 upoważnionych ośrodkach egzaminacyjnych. Prawie wszyscy absolwenci zdawali etap praktyczny w szkołach, które ukończyli. Tylko w dwóch przypadkach dyrektorzy szkół nie zdecydowali się na zorganizowanie etapu praktycznego i zdający zostali skierowani do innych placówek, które miały upoważnienie do przeprowadzania egzaminu w danym zawodzie.

Za zorganizowanie i przeprowadzenie etapu praktycznego egzaminu odpowiedzialny był kierownik ośrodka egzaminacyjnego, którym był dyrektor upoważnionej szkoły/placówki.

W marcu 2008 r. OKE w Krakowie zorganizowała w województwach małopolskim, lubelskim i podkarpackim konferencje szkoleniowe dla kierowników ośrodków egzaminacyjnych i przewodniczących zespołów nadzorujących etap praktyczny. Miały one na celu zapoznanie uczestników z obowiązującymi procedurami i przebiegiem tego etapu egzaminu. Dla uczestników szkolenia przygotowano materiały informacyjne (szczegółowe wykazy zadań, opis przeprowadzenia etapu praktycznego), które były rozdane w trakcie konferencji. Dodatkowo informacje te umieszczono na stronie internetowej OKE w Krakowie.

Przebieg etapu praktycznego w 35 wybranych ośrodkach obserwowały upoważnione przez Dyrektora OKE w Krakowie osoby. Obserwacje prowadzone były w oparciu o specjalnie przygotowany arkusz obserwacji. Nie stwierdzono naruszenia procedur w zakresie przeprowadzania etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe.

Tabela 4. Liczba placówek, w których odbywał się egzamin

Województwo	Liczba zawodów w których przeprowadzany był egzamin w placówce												Razem
	17	16	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	
lubelskie			1	2	1	3	8	12	20	42	47	68	204
małopolskie	1	1	1		3	3	7	16	33	49	71	153	338
podkarpackie			1	1	3	3	4	9	22	39	46	64	192
<b>Razem:</b>	1	1	3	3	7	9	19	37	75	130	164	285	734

Tabela 5. Liczba ośrodków egzaminacyjnych przeprowadzających egzamin praktyczny dla absolwentów techników i szkół policealnych

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
1.	311[01]	Korektor i stroiciel instrumentów muzycznych		2		2
2.	311[02]	Technik analityk	2	2	1	5
3.	311[04]	Technik budownictwa	12	30	15	57
4.	311[06]	Technik dróg i mostów kolejowych	1			1
5.	311[07]	Technik elektroniki	12	24	19	55
6.	311[08]	Technik elektryk	14	24	12	50
7.	311[10]	Technik geodeta	2	3	6	11
8.	311[12]	Technik geolog		1	1	2
9.	311[15]	Technik górnictwa podziemnego	1			1

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
10.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji		4	2	6
11.	311[20]	Technik mechanik	32	61	41	134
12.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	11	5	5	21
13.	311[24]	Technik ochrony środowiska	8	13	10	31
14.	311[25]	Technik obuwnik		1		1
15.	311[28]	Technik poligraf		1	1	2
16.	311[31]	Technik technologii chemicznej	1	1		2
17.	311[32]	Technik technologii drewna	3	8	6	17
18.	311[33]	Technik technologii szkła			1	1
19.	311[34]	Technik technologii odzieży	4	9	7	20
20.	311[37]	Technik telekomunikacji	2	4	6	12
21.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	1	6	7	14
22.	311[40]	Technik wiertnik			1	1
23.	311[45]	Technik drogownictwa	2	3	2	7
24.	311[47]	Technik elektroenergetyk transportu szynowego				0
25.	311[49]	Technik budownictwa wodnego			1	1
26.	311[50]	Technik mechatronik	1	4	3	8
27.	312[01]	Technik informatyk	52	64	34	150
28.	312[02]	Technik teleinformatyk	1			1
29.	313[01]	Fototechnik	1	3		4
30.	313[06]	Asystent operatora dźwięku		2		2
31.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	1			1
32.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	6	3	4	13
33.	315[02]	Technik pożarnictwa		1		1
34.	321[01]	Technik hodowca koni	2	3		5
35.	321[02]	Technik leśnik	2	2	1	5
36.	321[03]	Technik ogrodnik	6	4	4	14
37.	321[04]	Technik pszczelarz	2			2
38.	321[05]	Technik rolnik	12	7	6	25
39.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	10	17	5	32
40.	321[09]	Technik technologii żywności	9	11	7	27
41.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	25	41	31	97
42.	322[01]	Asystentka stomatologiczna		1	2	3
43.	322[03]	Higienistka stomatologiczna		1		1
44.	322[05]	Ortoptystka			1	1
45.	322[06]	Ratownik medyczny	10	4	5	19
46.	322[10]	Technik farmaceutyczny	4	10	6	20
47.	322[12]	Technik masażysta	10	5	9	24
48.	322[13]	Technik ortopeda	1			1
49.	322[14]	Technik weterynarii	2	1	1	4
50.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	10	4	6	20
51.	322[16]	Technik optyk		1		1
52.	322[17]	Protetyk słuchu	1	1		2
53.	322[19]	Technik elektroradiolog	1	1	1	3
54.	322[20]	Dietetyk	3	1	1	5
55.	322[21]	Opiekunka dziecięca	3	2	3	8
56.	341[01]	Technik agrobiznesu	22	16	11	49
57.	341[02]	Technik ekonomista	42	62	36	140
58.	341[03]	Technik handlowiec	10	37	26	73
59.	341[04]	Technik hotelarstwa	21	27	15	63
60.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	13	35	8	56
61.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	9	21	7	37
62.	342[01]	Technik organizacji reklamy	3	16	6	25
63.	342[02]	Technik spedytor	5	4	3	12
64.	342[04]	Technik logistyk	2	5	1	8

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	06	12	18	Razem
65.	343[01]	Technik administracji	21	40	22	83
66.	346[02]	Asystent osoby niepełnosprawnej	1	8	1	10
67.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	2	3	3	8
68.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	1	10	8	19
69.	348[02]	Technik archiwista				0
70.	412[01]	Technik rachunkowości	13	16	5	34
71.	419[01]	Technik prac biurowych	7	5	5	17
72.	421[01]	Technik usług pocztowych i telekomunikacyjnych	2	1	3	6
73.	512[01]	Kelner	1	6	6	13
74.	512[02]	Kucharz	15	13	6	34
75.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	16	18	15	49
76.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	25	25	17	67
77.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	19	20	16	55
Łącznie:			533	784	494	1811

## IV. WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO

### IV.1. Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla całej populacji zdających

#### WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU

Tabela 6. Wyniki egzaminu zawodowego w okręgu – technikum i szkoły policealne

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zgłoszonych		Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu	Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		etap pisemny	etap prakt.	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	liczba	%
1.	311[01]	4	4	4	100,0%	4	100,0%	4	100,0%	3	75,0%	4	3	75,0%
2.	311[02]	76	75	73	96,1%	67	91,8%	71	94,7%	57	80,3%	71	57	80,3%
3.	311[04]	1541	1650	1422	92,3%	1382	97,2%	1459	88,4%	701	48,0%	1391	684	49,2%
4.	311[06]	0	1					1	100,0%	0	0,0%			
5.	311[07]	2501	2588	2117	84,6%	1815	85,7%	2082	80,4%	901	43,3%	1954	840	43,0%
6.	311[08]	1034	1073	878	84,9%	654	74,5%	884	82,4%	351	39,7%	821	314	38,2%
7.	311[10]	259	310	236	91,1%	212	89,8%	266	85,8%	163	61,3%	236	143	60,6%
8.	311[12]	36	35	31	86,1%	20	64,5%	30	85,7%	24	80,0%	29	18	62,1%
9.	311[15]	16	16	16	100,0%	13	81,3%	16	100,0%	16	100,0%	16	13	81,3%
10.	311[19]	87	91	75	86,2%	42	56,0%	76	83,5%	35	46,1%	72	27	37,5%
11.	311[20]	4243	4841	3613	85,2%	2979	82,5%	3873	80,0%	2220	57,3%	3516	1861	52,9%
12.	311[22]	480	541	437	91,0%	398	91,1%	474	87,6%	328	69,2%	427	275	64,4%
13.	311[24]	735	767	684	93,1%	631	92,3%	687	89,6%	247	36,0%	655	238	36,3%
14.	311[25]	15	16	15	100,0%	15	100,0%	15	93,8%	3	20,0%	15	3	20,0%
15.	311[28]	109	115	107	98,2%	96	89,7%	109	94,8%	79	72,5%	105	72	68,6%
16.	311[31]	30	30	28	93,3%	28	100,0%	28	93,3%	18	64,3%	28	18	64,3%
17.	311[32]	251	287	236	94,0%	232	98,3%	247	86,1%	139	56,3%	230	128	55,7%
18.	311[33]	9	8	9	100,0%	9	100,0%	8	100,0%	2	25,0%	8	2	25,0%
19.	311[34]	416	440	377	90,6%	339	89,9%	389	88,4%	260	66,8%	370	245	66,2%
20.	311[37]	336	345	268	79,8%	171	63,8%	264	76,5%	71	26,9%	251	65	25,9%
21.	311[39]	194	209	141	72,7%	47	33,3%	143	68,4%	51	35,7%	130	25	19,2%
22.	311[40]	18	18	14	77,8%	10	71,4%	14	77,8%	1	7,1%	14	1	7,1%
23.	311[45]	120	135	115	95,8%	105	91,3%	121	89,6%	56	46,3%	113	52	46,0%
24.	311[47]	1	2	1	100,0%	0	0,0%	0	0,0%					
25.	311[49]	23	27	19	82,6%	6	31,6%	19	70,4%	5	26,3%	19	4	21,1%
26.	311[50]	146	149	119	81,5%	71	59,7%	115	77,2%	46	40,0%	113	39	34,5%
27.	312[01]	2373	2576	1944	81,9%	1469	75,6%	2050	79,6%	1033	50,4%	1856	889	47,9%
28.	312[02]	17	17	17	100,0%	4	23,5%	13	76,5%	7	53,8%	13	4	30,8%
29.	313[01]	60	69	51	85,0%	51	100,0%	57	82,6%	22	38,6%	50	19	38,0%
30.	313[06]	17	19	14	82,4%	11	78,6%	16	84,2%	14	87,5%	14	11	78,6%
31.	314[05]	10	10	10	100,0%	9	90,0%	10	100,0%	3	30,0%	10	3	30,0%
32.	315[01]	89	91	79	88,8%	77	97,5%	81	89,0%	58	71,6%	79	56	70,9%
33.	315[02]	113	115	113	100,0%	113	100,0%	115	100,0%	105	91,3%	112	102	91,1%
34.	321[01]	36	51	34	94,4%	34	100,0%	46	90,2%	21	45,7%	33	20	60,6%
35.	321[02]	271	334	237	87,5%	232	97,9%	272	81,4%	136	50,0%	232	115	49,6%
36.	321[03]	253	247	202	79,8%	201	99,5%	197	79,8%	122	61,9%	193	120	62,2%
37.	321[04]	76	92	67	88,2%	62	92,5%	77	83,7%	46	59,7%	67	40	59,7%
38.	321[05]	505	529	407	80,6%	298	73,2%	415	78,4%	172	41,4%	395	156	39,5%
39.	321[07]	539	558	495	91,8%	483	97,6%	504	90,3%	162	32,1%	491	157	32,0%
40.	321[09]	715	767	657	91,9%	618	94,1%	683	89,0%	370	54,2%	648	362	55,9%
41.	321[10]	2978	3222	2765	92,8%	2581	93,3%	2867	89,0%	1513	52,8%	2733	1473	53,9%
42.	322[01]	50	55	50	100,0%	49	98,0%	54	98,2%	51	94,4%	50	47	94,0%
43.	322[03]	35	36	35	100,0%	32	91,4%	36	100,0%	35	97,2%	35	32	91,4%

Lp.	Symbol cyfrowy zawodu	Liczba zgłoszonych		Przystąpiło do etapu pisemnego		Zdało etap pisemny		Przystąpiło do etapu praktycznego		Zdało etap praktyczny		Przystąpiło do dwóch etapów egzaminu		Otrzymało dyplom (spośród zdających 2 etapy egzaminu)	
		etap pisemny	etap prakt.	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba	%	liczba		liczba	%
44.	322[05]	0	4					4	100,0%	2	50,0%				
45.	322[06]	477	528	469	98,3%	468	99,8%	513	97,2%	396	77,2%	464		371	80,0%
46.	322[10]	486	508	483	99,4%	473	97,9%	501	98,6%	473	94,4%	478		452	94,6%
47.	322[12]	658	798	626	95,1%	619	98,9%	751	94,1%	574	76,4%	626		491	78,4%
48.	322[13]	21	21	21	100,0%	20	95,2%	21	100,0%	15	71,4%	21		15	71,4%
49.	322[14]	84	100	76	90,5%	70	92,1%	88	88,0%	59	67,0%	75		51	68,0%
50.	322[15]	337	399	332	98,5%	331	99,7%	370	92,7%	289	78,1%	330		269	81,5%
51.	322[16]	0	4					3	75,0%	0	0,0%				
52.	322[17]	30	36	29	96,7%	28	96,6%	35	97,2%	26	74,3%	29		21	72,4%
53.	322[19]	121	110	118	97,5%	112	94,9%	108	98,2%	106	98,1%	108		104	96,3%
54.	322[20]	85	89	83	97,6%	75	90,4%	85	95,5%	38	44,7%	82		38	46,3%
55.	322[21]	137	137	137	100,0%	134	97,8%	135	98,5%	112	83,0%	135		110	81,5%
56.	341[01]	853	920	721	84,5%	623	86,4%	754	82,0%	314	41,6%	710		295	41,5%
57.	341[02]	4927	5003	4309	87,5%	4091	94,9%	4122	82,4%	1468	35,6%	4001		1462	36,5%
58.	341[03]	1485	1517	1357	91,4%	1258	92,7%	1321	87,1%	787	59,6%	1282		771	60,1%
59.	341[04]	1794	2113	1664	92,8%	1473	88,5%	1830	86,6%	494	27,0%	1633		483	29,6%
60.	341[05]	681	784	506	74,3%	472	93,3%	550	70,2%	169	30,7%	492		158	32,1%
61.	341[07]	889	907	831	93,5%	590	71,0%	841	92,7%	607	72,2%	809		480	59,3%
62.	342[01]	205	212	168	82,0%	152	90,5%	171	80,7%	112	65,5%	158		106	67,1%
63.	342[02]	145	157	135	93,1%	134	99,3%	139	88,5%	70	50,4%	133		69	51,9%
64.	342[04]	95	97	77	81,1%	77	100,0%	78	80,4%	54	69,2%	77		54	70,1%
65.	343[01]	1233	1430	1096	88,9%	975	89,0%	1243	86,9%	812	65,3%	1088		673	61,9%
66.	346[02]	110	136	94	85,5%	93	98,9%	111	81,6%	93	83,8%	94		82	87,2%
67.	346[03]	88	103	70	79,5%	70	100,0%	78	75,7%	74	94,9%	69		67	97,1%
68.	346[04]	262	312	249	95,0%	248	99,6%	290	92,9%	215	74,1%	247		181	73,3%
69.	348[02]	2	0	2	100,0%	2	100,0%								
70.	412[01]	342	403	280	81,9%	176	62,9%	293	72,7%	167	57,0%	270		128	47,4%
71.	419[01]	223	227	193	86,5%	184	95,3%	198	87,2%	69	34,8%	192		67	34,9%
72.	421[01]	135	145	121	89,6%	112	92,6%	123	84,8%	36	29,3%	118		34	28,8%
73.	512[01]	276	297	243	88,0%	220	90,5%	259	87,2%	118	45,6%	242		107	44,2%
74.	512[02]	885	918	812	91,8%	733	90,3%	813	88,6%	507	62,4%	792		476	60,1%
75.	514[02]	951	963	876	92,1%	874	99,8%	874	90,8%	676	77,3%	858		668	77,9%
76.	514[03]	1653	1716	1563	94,6%	1496	95,7%	1596	93,0%	1424	89,2%	1522		1341	88,1%
77.	515[01]	1145	1274	973	85,0%	959	98,6%	1046	82,1%	152	14,5%	940		136	14,5%
Łącznie:		41632	44929	36926	88,7%	33012	89,4%	38232	85,1%	20155	52,7%	35674		18493	51,8%

Dla 51,8% zdających, którzy przystąpili do dwóch etapów egzaminu, zakończył się on pełnym sukcesem i otrzymali oni dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.