



Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Krakowie, Wydział Egzaminów Zawodowych
os. Szkolne 37, 31-978 Kraków, tel. (012) 68 32 181-183 fax: (012) 68 32 180
e-mail: oke@oke.krakow.pl, egzaw@oke.krakow.pl; www.oke.krakow.pl

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

WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE

sesja zimowa 2017

Kraków 2017

SPIS TREŚCI

I.	OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU.....	4
II.	OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH	5
III.	ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINU DLA ABSOLWENTÓW TECHNIKÓW I SZKÓŁ POLICEALNYCH	6
	<i>Wstęp</i>	<i>6</i>
	<i>Organizacja i przebieg etapu pisemnego</i>	<i>7</i>
	<i>Organizacja i przebieg etapu praktycznego.....</i>	<i>7</i>
IV.	WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU	8
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego dla całej populacji zdających w OKE w Krakowie</i>	<i>8</i>
V.	WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE	9
	<i>Wyniki ogólne egzaminu zawodowego.....</i>	<i>9</i>

I. OZNACZENIA STOSOWANE W SPRAWOZDANIU

W celu poprawy czytelności tabel i wykresów, w opracowaniu zastosowano symbole cyfrowe zawodów oraz kody województw. Tabela 1 zawiera kody województw z terenu działania OKE w Krakowie. W tabeli 2 przedstawiono symbole cyfrowe i nazwy zawodów, dla których przeprowadzany był egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w sesji zimowej 2017 roku.

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[04]	Technik budownictwa	322[10]	Technik farmaceutyczny
311[08]	Technik elektryk	322[12]	Technik masażysta
311[20]	Technik mechanik	322[14]	Technik weterynarii
311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	341[02]	Technik ekonomista
311[50]	Technik mechatronik	341[03]	Technik handlowiec
311[52]	Technik pojazdów samochodowych	341[04]	Technik hotelarstwa
312[01]	Technik informatyk	341[05]	Technik obsługi turystycznej
312[02]	Technik teleinformatyk	342[04]	Technik logistyk
315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	343[01]	Technik administracji
321[02]	Technik leśnik	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej
321[05]	Technik rolnik	348[02]	Technik archiwista
321[07]	Technik architektury krajobrazu	514[03]	Technik usług kosmetycznych
322[01]	Asystentka stomatologiczna		

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

Na egzaminie potwierdzającym kwalifikacje zawodowe sprawdzane są 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, z dnia 10 marca 2010 r. w sprawie standardów wymagań będących podstawą przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe (Dz. U. Nr 103, Poz. 652 z późniejszymi zmianami).

Struktura egzaminu odpowiada strukturze standardów wymagań egzaminacyjnych dla zawodu i obejmuje dwa etapy: etap pisemny i etap praktyczny. Przystąpienie do egzaminu jest równoznaczne z przystąpieniem do co najmniej jednego z etapów egzaminu.

Etap pisemny składa się z dwóch części. Podczas części I zdający rozwiązują 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 pogrupowane w obszary wymagań:

- umiejętności sprawdzane w części pierwszej ujęte są w trzech obszarach:
 - 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 ujęte są w dwóch obszarach:
 - 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.

Egzamin zawodowy jest zdany, jeśli zdający spełni wymagania ustalone dla obu etapów egzaminu.

Absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu zawodowego i zaliczyli oba etapy go otrzymują dyplom potwierdzający kwalifikacje w danym zawodzie oraz są także uprawnieni do otrzymania suplementu 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 — 27 lutego 2017 roku, dla etapu praktycznego — od 28 lutego 2017 roku.

Od stycznia 2009 roku dla przewodniczących szkolnych zespołów nadzorujących (PSZN), kierowników ośrodków egzaminacyjnych (KOE) i egzaminatorów na platformie MOODLE OKE w Krakowie uruchomione zostały kursy e-learningowe, które mają na celu:

- zapoznanie uczestników z obowiązującymi aktami prawnymi i procedurami związanymi z przeprowadzaniem egzaminów,
- udostępnienie niezbędnych do przeprowadzenia egzaminów formularzy i druków,
- umożliwienie szybkiej wymiany informacji pomiędzy Okręgową Komisją Egzaminacyjną a osobami przeprowadzającymi egzamin.

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 od 13 do 16 marca 2017 roku, zgodnie z przygotowanymi procedurami.

Na terenie Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Krakowie chęć zdawania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zgłosiło 47 osób, kształcących się w 25 zawodach. Nie wszyscy absolwenci, którzy zadeklarowali przystąpienie do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe, zgłosili się na egzamin.

Absolwenci, którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe zorganizowanego przez OKE w Krakowie i spełnili wymagania określone w rozporządzeniu w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych, otrzymali dyplomy potwierdzające kwalifikacje w danym zawodzie, wystawione z datą 31 marca 2017 r. Ponadto zdający, którzy uzyskali dyplom i złożyli odpowiednie wnioski otrzymali suplementy do dyplomów „EUROPASS” w języku polskim i angielskim.

ORGANIZACJA I PRZEBIEG ETAPU PISEMNEGO

Do etapu pisemnego zgłoszonych zostało 30 osób, natomiast przystąpiło 17 osób (56,7% zgłoszonych). Etap pisemny egzaminu zawodowego przeprowadzony został w dniu 27 lutego 2017 roku w 3 szkołach na terenie działania OKE w Krakowie: 1 szkole województwa lubelskiego, 1 szkole województwa małopolskiego i 1 szkole województwa podkarpackiego.

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

Zgodnie z przyjętą procedurą, przewodniczący szkolnych zespołów nadzorujących w dniu egzaminu, w obecności przedstawicieli zdających, otworzyli koperty z zestawami egzaminacyjnymi. Zdający w tym samym zawodzie rozwiązywali w całym kraju jednakowe testy. Dla wielu zawodów, w celu zapewnienia samodzielności pracy zdających, zastosowano wersje równoległe testu.

ORGANIZACJA I PRZEBIEG ETAPU PRAKTYCZNEGO

Etap praktyczny odbywał się w dniach od 28 lutego 2017 roku. Do tego etapu zgłoszone zostały 34 osoby, natomiast przystąpiło 19 osób (55,9% zgłoszonych). Etap praktyczny egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe został przeprowadzony w upoważnionych ośrodkach egzaminacyjnych na terenie działania OKE w Krakowie. Wszystkie ośrodki egzaminacyjne mieściły się w 5 placówkach prowadzących kształcenie zawodowe (szkoły, CKP, CKU).

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

Tabela 3. Liczba placówek, w których odbywał się egzamin

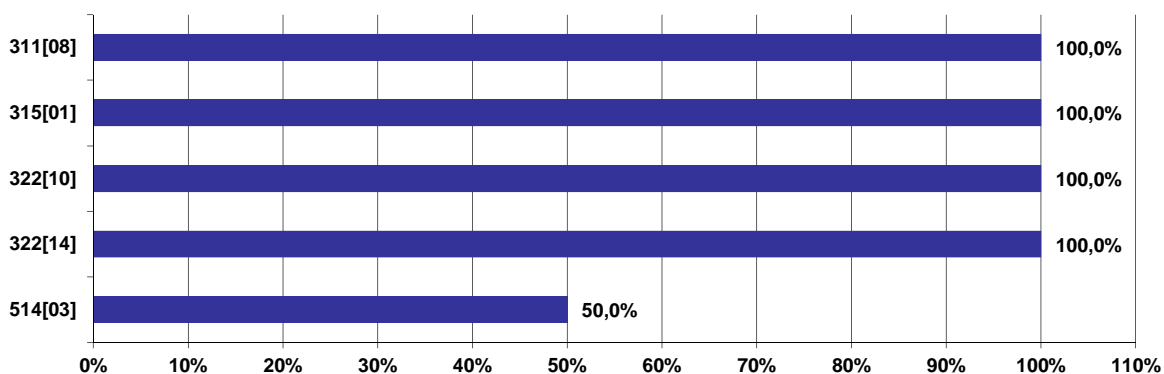
Województwo	Liczba zawodów w jednej placówce		Razem
	10	1	
lubelskie	1	2	3
małopolskie	1	1	2
podkarpackie			0
Razem:	2	3	5

IV. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W OKRĘGU

WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO DLA CAŁEJ POPULACJI ZDAJĄCYCH W OKE W KRAKOWIE

Tabela 4. Wyniki egzaminu zawodowego w okręgu

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[04]	1	0	1	100,0%	1	100,0%								
2.	311[08]	1	2	1	100,0%	1	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	1	1	100,0%	
3.	311[20]	2	0	2	100,0%	0	0,0%								
4.	311[22]	1	1	0	0,0%			0	0,0%						
5.	311[50]	2	1	1	50,0%	1	100,0%	0	0,0%						
6.	311[52]	1	0	1	100,0%	1	100,0%								
7.	312[01]	3	1	1	33,3%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%				
8.	312[02]	1	0	0	0,0%										
9.	315[01]	2	2	1	50,0%	1	100,0%	1	50,0%	1	100,0%	1	1	100,0%	
10.	321[02]	1	2	1	100,0%	1	100,0%	0	0,0%						
11.	321[05]	0	1					1	100,0%	0	0,0%				
12.	321[07]	2	1	1	50,0%	1	100,0%	0	0,0%						
13.	322[01]	1	0	1	100,0%	0	0,0%								
14.	322[10]	5	8	1	20,0%	1	100,0%	4	50,0%	4	100,0%	1	1	100,0%	
15.	322[12]	0	2					2	100,0%	1	50,0%				
16.	322[14]	2	2	2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	2	2	100,0%	
17.	341[02]	1	0	0	0,0%										
18.	341[03]	0	1					1	100,0%	0	0,0%				
19.	341[04]	0	2					2	100,0%	0	0,0%				
20.	341[05]	0	1					0	0,0%						
21.	342[04]	0	1					0	0,0%						
22.	343[01]	0	1					0	0,0%						
23.	346[04]	0	1					0	0,0%						
24.	348[02]	1	1	0	0,0%			0	0,0%						
25.	514[03]	3	3	3	100,0%	1	33,3%	3	100,0%	1	33,3%	2	1	50,0%	
Łącznie:		30	34	17	56,7%	11	64,7%	19	55,9%	11	57,9%	7	6	85,7%	



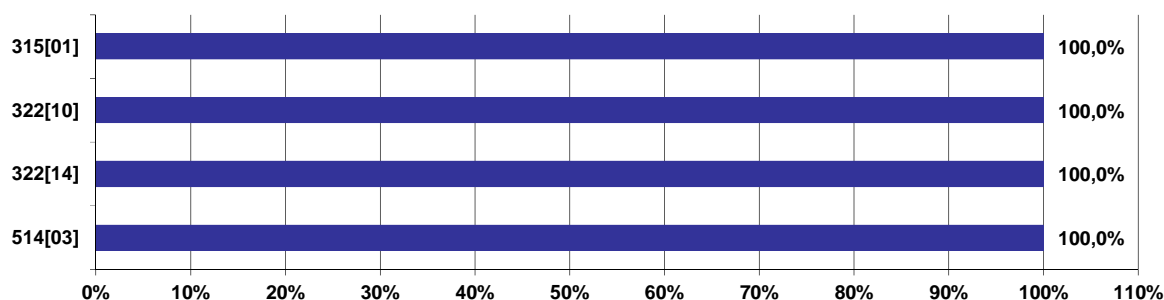
Wykres 1. Procent absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach

V. WYNIKI EGZAMINU ZAWODOWEGO W WOJEWÓDZTWIE

WYNIKI OGÓLNE EGZAMINU ZAWODOWEGO

Tabela 5. Wyniki egzaminu zawodowego w województwie

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[04]	1	0	1	100,0%	1	100,0%								
2.	311[08]	0	1					1	100,0%	1	100,0%				
3.	311[20]	1	0	1	100,0%	0	0,0%								
4.	311[22]	0	0												
5.	311[50]	0	0												
6.	311[52]	0	0												
7.	312[01]	1	1	1	100,0%	0	0,0%	1	100,0%	0	0,0%				
8.	312[02]	0	0												
9.	315[01]	2	2	1	50,0%	1	100,0%	1	50,0%	1	100,0%	1	1	100,0%	
10.	321[02]	0	0												
11.	321[05]	0	1					1	100,0%	0	0,0%				
12.	321[07]	2	1	1	50,0%	1	100,0%	0	0,0%						
13.	322[01]	0	0												
14.	322[10]	2	4	1	50,0%	1	100,0%	3	75,0%	3	100,0%	1	1	100,0%	
15.	322[12]	0	2					2	100,0%	1	50,0%				
16.	322[14]	2	2	2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	2	100,0%	2	2	100,0%	
17.	341[02]	0	0												
18.	341[03]	0	1					1	100,0%	0	0,0%				
19.	341[04]	0	0												
20.	341[05]	0	1					0	0,0%						
21.	342[04]	0	0												
22.	343[01]	0	0												
23.	346[04]	0	1					0	0,0%						
24.	348[02]	0	0												
25.	514[03]	1	1	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	1	100,0%	1	1	100,0%	
Łącznie:		12	18	9	75,0%	7	77,8%	13	72,2%	9	69,2%	5	5	100,0%	



Wykres 2. Procent absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe w poszczególnych zawodach