

**SPRAWOZDANIE
Z
EGZAMINU
POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE
W ZAWODZIE**

w roku szkolnym 2015/2016

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE

Warszawa, dnia 26 października 2016 r.

Państwo Dyrektorzy
szkół i placówek kształcenia zawodowego,
zakładów pracy organizujących kształcenie zawodowe,
jednostek prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe,
organów prowadzących i nadzorujących kształcenie zawodowe
w województwie mazowieckim

Szanowni Państwo,

przekazuję sprawozdanie z organizacji i przebiegu egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie, które odbyły się w roku szkolnym 2015/2016 w województwie mazowieckim.

Przekazywane Państwu materiały zawierają informacje o poziomie osiągnięć opanowanych wiadomości i umiejętności z zakresu poszczególnych kwalifikacji, które zdający potwierdzili egzaminami przeprowadzonymi w terminach: sierpień – październik 2015, styczeń – luty 2016, maj – lipiec 2016.

W roku szkolnym 2015/2016 szkoły i placówki kształcenia zawodowego wykonały trudne zadanie, organizując i przeprowadzając nowy egzamin zawodowy.

Dziękuję Państwu Dyrektorom za zaangażowanie w przygotowanie i sprawny przebieg tegorocznych egzaminów, Państwu Egzaminatorom za ocenianie rezultatów wykonania prac z zakresu poszczególnych kwalifikacji, Państwu Obserwatorom za obserwację egzaminów i przekazane uwagi o ich przebiegu.

Dziękując za dotychczasową współpracę z Okręgową Komisją Egzaminacyjną, życzę Państwu, aby kolejne egzaminy potwierdzały coraz lepsze efekty kształcenia zawodowego.

Wyrażam nadzieję, że wyniki nowych egzaminów i doświadczenia związane z ich organizacją będą przez Państwa wykorzystane w debatach szkolnych poświęconych efektom kształcenia zawodowego oraz doskonaleniu organizacji egzaminów.

Z poważaniem

DYREKTOR
Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej
w Warszawie
Anna Brenkiel

Spis treści

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE.....	4
2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM ZA ROK SZKOLNY 2015/2016.....	6
2.1. Szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek oraz przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną ...	6
2.2. Organizacja egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w szkołach/placówkach i ośrodkach egzaminacyjnych	7
2.2.1. Egzaminatorzy oceniający efekty wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym	7
2.2.2. Obserwatorzy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie	8
3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W TERMINIE SIERPIEŃ – PAŹDZIERNIK 2015 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	10
3.1. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONEGO W TERMINIE SIERPIEŃ - PAŹDZIERNIK 2015 R.	11
3.3. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu	20
3.4 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.	23
4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W TERMINIE STYCZEŃ - LUTY 2016 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	28
4.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających	29
4.2. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONEGO W TERMINIE STYCZEŃ-LUTY 2016 R.	30
4.3. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.	36
5. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W TERMINIE MAJ – LIPIEC 2016 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO	42
5.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających	43
5.2. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONEGO W TERMINIE MAJ - LIPIEC 2016 R.	45
5.3. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.	51

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest egzaminem zawodowym, który został wdrożony do systemu egzaminów zewnętrznych w roku szkolnym 2012/2013.

Zasady organizacji i przeprowadzania nowego egzaminu zawodowego są określone w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 24 lutego 2012 roku (Dz.U. z dnia 12 marca 2012r. poz. 262) oraz rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 25 kwietnia 2013 roku (Dz.U. z dnia 30 kwietnia 2013r. poz. 520) – zmieniających rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w *sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych* (Dz.U. Nr 83, poz. 562 z późn. zm).

Nowy egzamin jest przeprowadzany dla uczniów zasadniczych szkół zawodowych i techników, uczniów (słuchaczy) szkół policealnych, absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, techników i szkół policealnych, osób które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy, osób które spełniają warunki do zdawania egzaminu zawodowego z zakresu poszczególnych kwalifikacji określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych oraz osób, które uzyskały za granicą świadectwo szkolne uznane za równorzędne ze świadectwami ukończenia odpowiednich polskich szkół ponadgimnazjalnych lub szkół ponadpodstawowych.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest formą oceny poziomu opanowania przez zdającego wiedzy i umiejętności z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie, ustalonych w podstawie programowej kształcenia w zawodach.

Uczniowie/słuchacze szkół zawodowych zdają egzaminy w trakcie nauki szkolnej, po zakończeniu kształcenia z zakresu poszczególnej kwalifikacji wyodrębnionej w danym zawodzie. Termin egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustalony przez dyrektora komisji okręgowej, w uzgodnieniu z dyrektorem komisji centralnej zostaje ogłoszony na stronie internetowej OKE nie później niż na 5 miesięcy przed datą rozpoczęcia egzaminu.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie składa się z części pisemnej i części praktycznej.

Część pisemna egzaminu trwa 60 minut. W tej części egzaminu zdający rozwiązują test pisemny opracowany na egzamin z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie. Test zawiera 40 zadań zamkniętych z czterema odpowiedziami do wyboru. Rozwiązanie każdego zadania polega na wyborze jednej prawidłowej odpowiedzi.

Część pisemna egzaminu jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi lub z wykorzystaniem elektronicznego systemu (wymagane upoważnienie OKE).

Wynik części pisemnej egzaminu zawodowego ustala komisja okręgowa, na podstawie:

- 1) odpowiedzi zapisanych i zarchiwizowanych w elektronicznym systemie przeprowadzania egzaminu zawodowego – w przypadku, gdy część pisemna egzaminu jest przeprowadzana z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego,
- 2) elektronicznego odczytu karty odpowiedzi – w przypadku gdy część pisemna egzaminu jest przeprowadzana z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi.

Część praktyczna egzaminu przeprowadzana jest w formie testu praktycznego i polega na wykonaniu przez zdającego na stanowisku egzaminacyjnym zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym.

Część praktyczna egzaminu trwa nie krócej niż 120 minut i nie dłużej niż 240 minut. Czas trwania części praktycznej egzaminu dla poszczególnych kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie jest określony w *Informatorze o egzaminie potwierdzającym kwalifikacje w zawodzie* z zakresu danej kwalifikacji.

Forma organizacji egzaminu:

d – rezultatem końcowym jest dokumentacja,

dk – rezultatem końcowym jest dokumentacja powstająca z wykorzystaniem komputera,

w – rezultatem końcowym jest wyrób, usługa, dokumentacja,

wk – rezultatem końcowym jest wyrób, usługa, dokumentacja powstająca z wykorzystaniem komputera.

Liczba zmian egzaminu została określona poprzez formę egzaminu dla danej kwalifikacji, liczbę stanowisk egzaminacyjnych przygotowanych przez ośrodek egzaminacyjny oraz liczbę zdających egzamin z zakresu poszczególnych kwalifikacji w danym ośrodku.

Dla zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi czas trwania części pisemnej i części praktycznej egzaminu może być przedłużony, zgodnie z zapisem w Komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w *sprawie szczegółowej informacji o sposobach dostosowania warunków i form przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie do potrzeb i możliwości zdających ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi*.

Efekty wykonania przez zdających zadania egzaminacyjnego oceniają egzaminatorzy wpisani do ewidencji okręgowej komisji egzaminacyjnej stosując kryteria oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną dla danego egzaminu zawodowego.

Egzaminator, w zależności od specyfiki zadania egzaminacyjnego z zakresu danej kwalifikacji ocenia:

- jakość rezultatu końcowego: wyrobu, usługi lub dokumentacji, pod względem spełnienia wymagań określonych w zadaniu egzaminacyjnym zawartym w arkuszu 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 zawartego w arkuszu egzaminacyjnym,
- przebieg wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym pod względem:
 - przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - zgodności z metodami lub technologiami właściwymi do wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym.

Wynik części praktycznej egzaminu zawodowego zdającego ustala komisja okręgowa po elektronicznym odczytaniu wypełnionej karty oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdającego.

Zdający zdał egzamin z zakresu danej kwalifikacji, jeżeli uzyskał:

- z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (poprawnie rozwiązane co najmniej 20 zadań) oraz
- z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Wynik egzaminu ustala i ogłasza komisja okręgowa. Wynik ustalony przez komisję okręgową jest ostateczny.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikację w danym zawodzie otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydane przez komisję okręgową.

2. ORGANIZACJA I PRZEBIEG EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE W ZAWODZIE W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM ZA ROK SZKOLNY 2015/2016

W terminie sierpień – październik 2015 r. do części pisemnej i części praktycznej egzaminu przystąpiło 2 502 zdających, w tym 1 606 uczniów/słuchaczy szkół zawodowych, 119 absolwentów szkół zawodowych, 773 osoby, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 4 osoby przystępujące do egzaminu zawodowego eksternistycznego.

W terminie styczeń – luty 2016 r. do części pisemnej i części praktycznej egzaminu przystąpiło 25 317 zdających, w tym 24 437 uczniów/słuchaczy/absolwentów szkół zawodowych, 857 osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 23 osoby, które przystąpiły do egzaminu zawodowego eksternistycznego.

W terminie maj - lipiec 2016 r. do części pisemnej i części praktycznej egzaminu przystąpiło 28 971 zdających, w tym 27 056 uczniów/słuchaczy szkół zawodowych, 553 absolwentów szkół zawodowych, 1 336 osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe oraz 26 osób, które przystąpiły do egzaminu zawodowego eksternistycznego.

2.1. Szkolenia dla dyrektorów szkół/placówek oraz przewodniczących zespołów nadzorujących część praktyczną

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie zorganizowała w roku szkolnym 2015/2016 konferencje informacyjno-szkoleniowe poświęcone przygotowaniu szkół i placówek kształcenia zawodowego w województwie mazowieckim do zorganizowania i przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie. Szkolenia zostały przeprowadzone dla organizatorów tego egzaminu w terminach: wrzesień 2015, grudzień 2016, kwiecień – czerwiec 2016.

Uczestnikami szkoleń byli: dyrektorzy szkół zawodowych, kierownicy ośrodków egzaminacyjnych, przewodniczący zespołów nadzorujących część pisemną przeprowadzaną z wykorzystaniem elektronicznego systemu, operatorzy wirtualnego serwera egzaminacyjnego.

Tematyka szkoleniowa obejmowała następujące zagadnienia:

- przepisy prawne regulujące zasady organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie,
- zgłaszanie do egzaminu szkoły/placówki/miejsca egzaminu u pracodawcy,
- upoważnianie szkół i placówek do przeprowadzenia części pisemnej egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu,
- upoważnianie szkół i placówek do przeprowadzenia części praktycznej egzaminu,
- zgłaszanie do egzaminu uczniów/słuchaczy, osób uczęszczających na kwalifikacyjny kurs zawodowy, osób zamierzających zdawać egzamin zawodowy jako egzamin eksternistyczny,
- procedury organizowania i przeprowadzania egzaminu,
- instrukcja postępowania z materiałami egzaminacyjnymi do części pisemnej i części praktycznej egzaminu,
- zadania przewodniczących zespołów egzaminacyjnych,
- zadania kierowników ośrodków egzaminacyjnych,
- harmonogram przeprowadzania nowego egzaminu w województwie mazowieckim,
- przebieg części pisemnej egzaminu,

- zadania przewodniczących i członków zespołów nadzorujących część pisemną przeprowadzaną z wykorzystaniem elektronicznego systemu,
- przebieg części praktycznej egzaminu,
- zadania przewodniczących i członków zespołów nadzorujących,
- zadania przewodniczących i członków zespołów nadzorujących część praktyczną,
- zadania egzaminatorów oceniających efekty wykonania zadania egzaminacyjnego w części praktycznej egzaminu,
- dystrybucja materiałów egzaminacyjnych do szkół i ośrodków egzaminacyjnych,
- przekazywanie do OKE dokumentacji z części pisemnej i części praktycznej egzaminu.

2.2. Organizacja egzaminów potwierdzających kwalifikacje w zawodzie w szkołach/placówkach i ośrodkach egzaminacyjnych

2.2.1. Egzaminatorzy oceniający efekty wykonania zadania egzaminacyjnego zawartego w arkuszu egzaminacyjnym

Do obserwacji i oceny jakości efektów wykonania zadania egzaminacyjnego z zakresu większości kwalifikacji, w których był przeprowadzany egzamin, zostali wyznaczeni przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie.

Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Warszawie przekazała kierownikom ośrodków egzaminacyjnych odpowiednie wykazy egzaminatorów.

Egzaminatorzy byli obecni w sali egzaminacyjnej/miejsu przeprowadzania egzaminu, gdy rezultatem końcowym wykonania zadania egzaminacyjnego był produkt, usługa, dokumentacja oraz gdy występował rezultat pośredni lub/i obserwowany był i oceniany przebieg wykonania zadania egzaminacyjnego.

Jeżeli rezultatem końcowym wykonania zadania egzaminacyjnego z zakresu danej kwalifikacji była wyłącznie dokumentacja, jakość rezultatu końcowego sprawdzali i oceniali egzaminatorzy wpisani do ewidencji egzaminatorów w zakresie przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie powołani przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej do pracy w zespole egzaminatorów.

Egzaminatorzy oceniali jakość efektów wykonania zadania egzaminacyjnego przez zdających stosując kryteria oceniania opracowane przez Centralną Komisję Egzaminacyjną dla danego egzaminu zawodowego.

W terminie **sierpień – październik 2015 r.** w 140 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 112 egzaminatorów wyznaczonych przez przewodniczących zespołów egzaminacyjnych na 708 zmianach, a prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania sprawdzało 21 egzaminatorów.

W terminie **styczeń – luty 2016 r.** w 1514 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 498 egzaminatorów wyznaczonych przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych na 1889 zmianach, prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania sprawdzało 186 egzaminatorów.

W terminie **maj – lipiec 2016 r.** w 1604 ośrodkach egzaminacyjnych pracowało 1 105 egzaminatorów wyznaczonych przez kierowników ośrodków egzaminacyjnych na 5 070 zmianach, a prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania sprawdzało 139 egzaminatorów.

2.2.2. Obserwatorzy egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie

W terminie maj - lipiec 2016 r. do 151 obserwacji egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie upoważniono 132 osoby z 25 instytucji.

Liczba obserwacji			
razem	część pisemna w formie elektronicznej	część pisemna w formie papierowej	część praktyczna
151	2	73	76

Lp.	Instytucja	Miejscowość	Liczba obserwatorów
1	Kuratorium Oświaty w Warszawie	Warszawa	19
2	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Ciechanowie	Ciechanów	15
3	Starostwo Powiatowe w Przasnyszu	Przasnysz	12
4	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Radomiu	Radom	10
5	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Płocku	Płock	9
6	Starostwo Powiatowe w Ciechanowie	Ciechanów	6
7	Starostwo Powiatowe w Węgrowie	Węgrów	6
8	Starostwo Powiatowe w Kozienicach	Kozienice	6
9	Urząd Miejski w Radomiu - Wydział Edukacji, Sportu i Turystyki	Radom	6
10	Urząd Dzielnicy Mokotów m.st. Warszawy - Wydział Oświaty i Wychowania	Warszawa	5
11	Starostwo Powiatowe w Grodzisku Mazowieckim	Grodzisk Maz.	5
12	Starostwo Powiatowe w Wołominie	Wołomin	4
13	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Ostrołęce	Ostrołęka	3
14	Starostwo Powiatowe w Grójcu	Grójec	3
15	Starostwo Powiatowe w Makowie Mazowieckim	Maków Maz.	3
16	Starostwo Powiatowe w Radomiu	Radom	3
17	Starostwo Powiatowe w Sochaczewie	Sochaczew	3
18	Urząd Miasta Płocka - Wydział Edukacji	Płock	3
19	Urząd Miejski Siedlce - Wydział Edukacji	Siedlce	3
20	Starostwo Powiatowe w Białobrzegach	Białobrzegi	2
21	Starostwo Powiatowe w Sokołowie Podlaskim	Sokołów Podl.	1
22	Starostwo Powiatowe w Zwoleniu	Zwoleń	1
23	Kuratorium Oświaty w Warszawie Delegatura w Siedlcach	Siedlce	1

Lp.	Instytucja	Miejscowość	Liczba obserwatorów
24	Urząd Dzielnicy Praga - Północ m.st. Warszawy - Wydział Oświaty i Wychowania	Warszawa	1
25	Urząd Dzielnicy Wola m. st. Warszawy - Wydział Oświaty i Wychowania	Warszawa	1
26	Starostwo Powiatowe w Mińsku Mazowieckim	Mińsk Maz.	1

3. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W TERMINIE SIERPIEŃ – PAŹDZIERNIK 2015 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Struktura zdających egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie

Wyszczególnienie	Liczba zdających	% zdających
uczniowie/słuchacze	1 606	64,19
absolwenci szkół	119	4,75
osoby po kwalifikacyjnych kursach zawodowych	773	30,90
osoby przystępujące do egzaminu zawodowego eksternistycznego	4	0,16
razem	2 502	100

Część pisemna egzaminu odbyła się 8 września 2015 r.

z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi o **godz. 10⁰⁰, 12⁰⁰ i 14⁰⁰**

z wykorzystaniem elektronicznego systemu – o godz. **10⁰⁰ i 12⁰⁰**

Egzamin z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi został przeprowadzony w 130 szkołach/placówkach dla 1 669 zdających. Egzamin z wykorzystaniem elektronicznego systemu został przeprowadzony w 14 szkołach/placówkach dla 232 zdających.

Część praktyczna odbyła się od 17 sierpnia do 16 października 2015 r.

Egzamin został przeprowadzony dla 1 933 zdających w 299 ośrodkach egzaminacyjnych na 536 zmianach.

Dla egzaminu w formie d i dk:

- o godz. **9⁰⁰ i 13⁰⁰** dla czasu trwania egzaminu 120, 150 i 180 minut dla egzaminu w formie d
- o godz. **8⁰⁰, 12⁰⁰ i 16⁰⁰** dla czasu trwania egzaminu 120 i 150 minut dla egzaminu w formie dk
- o godz. **9⁰⁰ i 15⁰⁰** dla czasu trwania egzaminu 180 i 240 minut dla egzaminu w formie dk

Dla egzaminu w formie w i wk:

- 2 zmiany (godz. **9⁰⁰** i godz. **15⁰⁰**) dla czasu trwania egzaminu 180, 210 i 240 minut
- 3 zmiany (godz. **8⁰⁰**, godz. **12⁰⁰**, godz. **16⁰⁰**) dla czasu trwania egzaminu 120 i 150 minut.

3.1. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONEGO W TERMINIE SIERPIEŃ - PAŹDZIERNIK 2015 R.

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
				przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %
1	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	32	24	23	95,83	15	15	100,00	25	21	84,00
2	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	34	26	20	76,92	26	22	84,62	28	19	67,86
3	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	11	9	8	88,89	10	10	100,00	10	9	90,00
4	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	10	5	4	80,00	5	5	100,00	5	4	80,00
5	A.23.	Projektowanie fryzur	40	35	34	97,14	34	31	91,18	36	30	83,33
6	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	3	2	2	100,00	3	3	100,00	3	2	66,67
7	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	63	25	20	80,00	55	27	49,09	57	26	45,61
8	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	2	0	0	0,00	2	2	100,00	2	2	100,00
9	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	48	36	27	75,00	44	14	31,82	44	10	22,73
10	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	74	43	41	95,35	51	22	43,14	65	29	44,62
11	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	57	32	29	90,63	54	43	79,63	55	42	76,36
12	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	88	64	45	70,31	53	24	45,28	83	42	50,60
13	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	62	34	22	64,71	39	20	51,28	48	19	39,58
14	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	A.45.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	11	10	9	90,00	10	2	20,00	10	2	20,00
17	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	23	4	4	100,00	20	12	60,00	21	13	61,90
18	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	19	16	10	62,50	15	15	100,00	18	11	61,11
19	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	60	14	11	78,57	29	16	55,17	34	18	52,94
20	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	23	17	15	88,24	17	17	100,00	19	17	89,47
21	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	5	0	0	0,00	4	2	50,00	4	2	50,00
22	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	37	27	27	100,00	27	26	96,30	31	30	96,77

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
				przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %
24	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	36	4	0	0,00	24	7	29,17	25	7	28,00
25	A.69.	Eksploatacja środków transportu drogowego	7	0	0	0,00	4	0	0,00	4	0	0,00
26	A.70.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	7	1	0	0,00	2	2	100,00	3	2	66,67
27	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betonarskich	7	6	5	83,33	0	0	0,00	6	5	83,33
28	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	24	18	9	50,00	7	7	100,00	20	11	55,00
29	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	6	6	100,00	0	0	0,00	6	6	100,00
30	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	21	11	10	90,91	7	3	42,86	12	3	25,00
31	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	1	1	1	100,00	0	0	0,00	1	0	0,00
32	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	6	1	0	0,00	3	3	100,00	4	3	75,00
33	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	68	41	31	75,61	20	19	95,00	41	30	73,17
34	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	2	1	0	0,00	1	1	100,00	2	1	50,00
35	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	15	10	0	0,00	0	0	0,00	10	0	0,00
36	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	267	211	171	81,04	106	81	76,42	238	169	71,01
37	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	182	161	133	82,61	155	108	69,68	169	105	62,13
38	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	17	8	6	75,00	5	4	80,00	10	6	60,00
39	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	6	4	0	0,00	3	3	100,00	5	1	20,00
40	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	2	1	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00
41	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	27	25	11	44,00	23	22	95,65	25	11	44,00
42	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	11	10	3	30,00	8	2	25,00	10	1	10,00
43	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
44	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	19	11	4	36,36	16	9	56,25	17	5	29,41

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
				przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %
45	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	20	19	17	89,47	18	18	100,00	19	16	84,21
46	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	12	8	3	37,50	7	4	57,14	11	5	45,45
47	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	30	6	2	33,33	20	16	80,00	24	17	70,83
48	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	13	9	6	66,67	4	3	75,00	9	5	55,56
49	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	19	18	13	72,22	18	18	100,00	18	13	72,22
50	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	119	101	51	50,50	49	46	93,88	106	54	50,94
51	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	77	68	65	95,59	69	58	84,06	70	56	80,00
52	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	30	17	12	70,59	0	0	0,00	17	12	70,59
53	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	2	1	1	100,00	1	1	100,00	2	2	100,00
54	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	24	23	17	73,91	23	9	39,13	23	5	21,74
55	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	131	71	24	33,80	51	48	94,12	111	60	54,05
56	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	62	54	44	81,48	40	39	97,50	54	40	74,07
57	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	8	8	8	100,00	7	7	100,00	8	7	87,50
58	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	9	9	0	0,00	9	7	77,78	9	0	0,00
59	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	32	2	2	100,00	5	5	100,00	6	6	100,00
60	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	8	2	1	50,00	2	2	100,00	3	2	66,67
61	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	36	25	18	72,00	20	18	90,00	25	14	56,00
62	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	2	1	1	100,00	0	0	0,00	1	1	100,00
63	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	38	20	19	95,00	27	11	40,74	28	11	39,29
64	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	1	1	1	100,00	1	1	100,00	1	1	100,00
65	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	18	6	2	33,33	9	1	11,11	13	2	15,38
66	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	16	6	6	100,00	11	10	90,91	11	9	81,82
67	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	156	125	114	91,20	114	114	100,00	130	114	87,69

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
				przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %
68	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	48	44	41	93,18	40	40	100,00	45	40	88,89
69	R.7.	Ocena stanu środowiska	30	23	20	86,96	30	21	70,00	30	21	70,00
70	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	132	36	30	83,33	95	65	68,42	100	64	64,00
71	S.1.	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	20	19	19	100,00	19	19	100,00	19	19	100,00
72	S.2.	Realizacja nagrań	29	11	10	90,91	10	8	80,00	12	8	66,67
73	S.3.	Realizacja nagłośnień	20	15	15	100,00	14	14	100,00	16	15	93,75
74	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	6	4	4	100,00	4	2	50,00	4	2	50,00
75	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	75	10	10	100,00	68	56	82,35	71	56	78,87
76	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	10	10	9	90,00	8	5	62,50	10	4	40,00
77	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	60	31	29	93,55	42	19	45,24	58	34	58,62
78	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	4	4	4	100,00	4	0	0,00	4	0	0,00
79	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	6	2	2	100,00	5	0	0,00	5	0	0,00
80	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	12	8	5	62,50	6	5	83,33	8	4	50,00
81	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	8	6	6	100,00	7	7	100,00	7	6	85,71
82	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	105	83	78	93,98	81	72	88,89	85	69	81,18
83	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	84	15	9	60,00	48	12	25,00	51	13	25,49
84	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	17	1	1	100,00	0	0	0,00	1	1	100,00
85	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	8	7	6	85,71	0	0	0,00	7	6	85,71
86	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	9	5	4	80,00	3	3	100,00	8	7	87,50
87	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2	0	0	0,00	2	1	50,00	2	1	50,00
88	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	2	1	1	100,00	1	0	0,00	2	1	50,00
89	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	54	1	1	100,00	37	16	43,24	37	16	43,24
90	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	1	1	100,00	0	0	0,00	1	1	100,00

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba deklaracji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
				przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %	przystąpili	zaliczyli	zdawalność %
91	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	3	2	66,67	0	0	0,00	3	2	66,67
92	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	1	1	1	100,00	0	0	0,00	1	1	100,00
93	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	4	1	1	100,00	2	1	50,00	3	2	66,67
94	Z.3.	Ochrona osób i mienia	1	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
95	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	6	4	4	100,00	4	3	75,00	4	3	75,00
96	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	2	1	1	100,00	1	1	100,00	2	2	100,00

3.2. Dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części pisemnej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
1	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	24	73,67	48	93	77	85	13,50
2	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	26	65,08	33	95	65	73	16,22
3	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	17	57,94	43	68	60	50	8,45
4	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	5	64,80	33	85	65	33	21,19
5	A.23.	Projektowanie fryzur	43	68,00	45	88	68	68	10,22
6	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	2	72,50	70	75	73	70	3,54
7	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	25	59,36	35	80	60	65	12,37
8	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	36	55,03	38	100	53	50	10,55
9	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	43	61,58	43	80	63	50	10,07
10	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	32	63,88	33	100	60	53	15,38
11	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	64	57,95	33	80	58	50	12,93
12	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	34	58,85	25	90	59	60	17,83
13	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	10	64,20	38	78	64	60	11,05
14	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	4	52,75	50	58	52	50	3,77
15	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	16	60,19	40	78	67	70	14,85
16	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	15	60,47	45	78	63	48	10,41
17	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	18	72,28	45	95	77	78	14,27
18	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	83,56	53	95	88	95	13,15
19	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	4	45,25	40	48	47	48	3,77
20	A.70.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	1	48,00	48	48	48	48	0,00
21	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	8	53,83	35	68	55	55	11,05
22	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	18	49,00	28	70	51	35	14,97
23	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	6	62,83	53	80	61	58	9,41
24	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	12	64,83	28	90	68	70	15,94

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
25	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	2	58,00	58	58	58	58	0,00
26	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	1	43,00	43	43	43	43	0,00
27	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	41	59,56	20	90	58	53	17,48
28	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	30,00	30	30	30	30	0,00
29	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	10	33,40	25	43	34	28	5,93
30	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	235	63,13	25	98	63	58	16,19
31	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	182	62,35	18	95	63	75	15,35
32	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	10	58,80	35	90	53	45	19,89
33	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	4	40,25	25	48	44	25	10,37
34	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	1	45,00	45	45	45	45	0,00
35	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	25	50,28	25	80	48	43	12,71
36	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	11	41,91	23	63	40	23	13,72
37	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	11	46,45	33	70	48	43	10,17
38	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	21	63,10	45	78	65	70	9,04
39	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	8	45,88	35	63	44	35	9,37
40	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	6	43,67	33	60	43	33	10,35
41	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	9	57,11	40	73	55	55	11,60
42	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	53,94	30	85	53	53	12,04
43	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	105	51,77	25	88	50	40	15,61
44	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	70	71,60	35	95	70	63	14,99
45	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	17	55,00	23	68	60	65	12,47
46	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	65,00	65	65	65	65	0,00
47	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	23	55,70	33	88	55	55	12,82

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
48	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	71	46,44	23	88	45	40	12,60
49	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	54	66,56	38	85	70	78	12,94
50	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	8	68,25	63	70	70	70	2,76
51	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	9	38,33	25	45	40	38	6,12
52	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	4	66,50	63	70	67	63	4,04
53	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	3	57,00	38	95	38	38	32,91
54	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	26	61,23	43	75	67	68	10,97
55	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	1	55,00	55	55	55	55	0,00
56	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	20	73,30	43	93	77	78	13,24
57	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	1	73,00	73	73	73	73	0,00
58	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	6	43,17	33	53	43	33	7,57
59	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	6	72,67	55	90	72	55	12,69
60	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	126	68,90	30	100	68	78	15,16
61	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	44	71,64	28	93	72	68	13,82
62	R.7.	Ocena stanu środowiska	23	63,74	35	85	68	58	12,26
63	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	37	68,35	23	100	65	98	21,22
64	S.1.	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	19	83,21	50	100	90	90	14,94
65	S.2.	Realizacja nagrań	12	66,42	43	80	68	68	11,23
66	S.3.	Realizacja nagłośnień	16	72,69	50	90	74	90	13,45
67	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	4	65,25	50	88	62	50	16,96
68	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	20	69,80	50	88	68	68	10,33
69	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	20	62,00	38	75	66	75	13,02
70	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	31	65,52	48	88	65	63	10,33
71	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	4	72,00	55	85	74	55	12,88
72	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	2	76,50	70	83	77	70	9,19
73	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	8	52,88	33	68	58	63	13,95
74	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	6	75,50	70	80	75	75	3,94
75	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	83	67,52	18	93	70	70	13,47
76	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	15	52,60	33	75	50	40	13,22
77	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	1	68,00	68	68	68	68	0,00

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
78	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	7	64,00	43	75	63	63	11,27
79	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	5	57,00	43	83	53	53	15,17
80	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	55,00	55	55	55	55	0,00
81	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	1	78,00	78	78	78	78	0,00
82	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	1	55,00	55	55	55	55	0,00
83	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	3	62,67	48	75	65	48	13,65
84	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	1	50,00	50	50	50	50	0,00
85	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	70,00	70	70	70	70	0,00
86	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	4	67,75	55	78	69	55	9,54
87	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	88,00	88	88	88	88	0,00

3.3. Dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Podstawowe dane statystyczne wyników części praktycznej egzaminu

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
1	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	15	97,40	88	100	100	100	3,89
2	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	26	90,62	52	100	98	98	15,21
3	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	10	96,70	94	100	97	94	2,06
4	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	5	89,40	82	97	87	82	6,35
5	A.23.	Projektowanie fryzur	34	89,06	69	100	91	94	7,85
6	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	3	100,00	100	100	100	100	0,00
7	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	55	72,20	27	100	74	54	19,41
8	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	2	100,00	100	100	100	100	0,00
9	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	44	63,52	18	93	64	36	18,91
10	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	51	67,29	0	100	69	62	22,49
11	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	54	89,28	56	100	95	100	12,81
12	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	53	58,17	0	100	69	0	36,24
13	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	39	62,26	0	100	75	94	32,42
14	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	10	60,90	34	81	60	60	15,62
15	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	20	75,75	47	100	78	78	13,51
16	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	15	98,87	92	100	100	100	2,47
17	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	29	73,83	48	89	78	83	11,57
18	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	17	95,12	80	100	97	100	5,74
19	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	4	74,50	33	97	84	33	29,98
20	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	27	89,63	64	100	90	85	7,22
21	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	24	70,46	54	90	70	54	10,84
22	A.69.	Eksploatacja środków transportu drogowego	4	46,00	31	51	51	51	10,00
23	A.70.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	2	88,50	87	90	89	87	2,12
24	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	7	92,57	87	100	91	89	4,79
25	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	7	65,43	0	96	72	0	31,23
26	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	3	96,33	94	100	95	94	3,21
27	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	20	88,30	66	100	91	91	6,98
28	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	1	98,00	98	98	98	98	0,00

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
29	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	106	82,91	42	100	87	97	13,35
30	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	155	77,75	16	100	85	100	21,65
31	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	5	67,20	23	83	77	23	24,88
32	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	3	94,67	92	100	92	92	4,62
33	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	23	93,91	45	100	95	100	11,48
34	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	8	43,75	15	79	40	15	24,65
35	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	16	70,38	0	100	78	100	26,65
36	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	18	99,72	95	100	100	100	1,18
37	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	7	75,29	54	98	78	78	18,03
38	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	20	80,20	29	100	86	88	15,64
39	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	4	82,50	65	95	85	95	15,00
40	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	18	99,44	94	100	100	100	1,65
41	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	49	95,08	42	100	100	100	13,46
42	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	69	89,39	31	100	100	100	18,15
43	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1	95,00	95	95	95	95	0,00
44	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	23	74,00	52	95	70	70	8,81
45	M.18.	Diagnozowanie i naprawa zespołów i zespołów pojazdów samochodowych	51	93,92	30	100	96	100	12,03
46	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	40	96,08	70	100	97	100	5,74
47	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	7	89,29	85	96	88	88	3,90
48	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	9	79,33	70	91	78	78	6,14
49	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	5	89,20	82	100	88	82	6,72
50	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	2	100,00	100	100	100	100	0,00
51	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	20	80,45	0	100	89	89	27,99
52	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	27	68,15	26	94	71	82	18,20
53	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	1	97,00	97	97	97	97	0,00
54	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	9	56,78	35	86	57	35	15,81

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	liczba zadających	średnia	najniższy wynik	najwyższy wynik	mediana	modalna	odchylenie
55	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	11	84,36	48	100	89	89	14,82
56	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	114	99,61	87	100	100	100	1,75
57	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	40	96,23	90	100	96	95	2,89
58	R.7.	Ocena stanu środowiska	30	76,10	21	100	85	97	22,38
59	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	95	81,35	25	100	84	100	15,39
60	S.1.	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	19	95,79	84	100	98	100	4,78
61	S.2.	Realizacja nagrań	10	88,00	40	100	100	100	21,11
62	S.3.	Realizacja nagłośnień	14	94,64	85	100	95	95	4,14
63	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	4	73,25	49	100	72	49	24,20
64	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	68	84,15	44	100	87	89	11,53
65	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	8	78,88	63	93	81	63	10,22
66	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	42	69,98	35	88	72	79	12,88
67	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	4	63,50	52	71	66	52	8,19
68	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	5	48,60	32	73	45	32	15,04
69	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	6	83,33	52	98	88	92	16,43
70	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	7	95,00	95	95	95	95	0,00
71	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	81	86,99	51	100	91	93	10,82
72	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	48	61,50	25	92	62	62	16,67
73	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	3	87,33	84	89	89	89	2,89
74	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	2	79,00	74	84	79	74	7,07
75	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	66,00	66	66	66	66	0,00
76	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	37	72,16	47	96	72	64	12,40
77	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	2	78,00	61	95	78	61	24,04
78	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	4	79,50	67	89	81	67	9,47
79	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	1	84,00	84	84	84	84	0,00

3.4 Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ekstern		
			Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny
1	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	88,9%	88,9%	100,0%	81,3%	100,0%	100,0%						
2	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	36,4%	55,6%	55,6%	93,8%	93,8%	100,0%				0,0%	0,0%	100,0%
3	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich				90,0%	88,9%	100,0%						
4	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu				80,0%	80,0%	100,0%						
5	A.23.	Projektowanie fryzur				83,3%	97,1%	91,2%						
6	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych				66,7%	100,0%	100,0%						
7	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	42,6%	79,2%	47,2%	100,0%	100,0%	100,0%						
8	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej				100,0%		100,0%						
9	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	11,8%	33,3%	17,6%	29,6%	88,9%	40,7%						
10	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	34,8%	91,7%	26,5%	68,4%	100,0%	76,5%						
11	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	75,9%	90,3%	79,2%	100,0%	100,0%	100,0%						
12	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	51,2%	71,4%	46,2%	0,0%	0,0%	0,0%						
13	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	47,1%	40,0%	64,3%	38,5%	75,0%	50,0%	20,0%		20,0%			
14	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna				20,0%	90,0%	20,0%						
15	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	61,9%	100,0%	60,0%									
16	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego				61,1%	62,5%	100,0%						
17	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	43,8%	75,0%	38,5%	50,0%	77,8%	62,5%	75,0%	100,0%	75,0%			
18	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	100,0%	100,0%	100,0%	90,9%	90,9%	100,0%	75,0%	50,0%	100,0%			

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ekstern		
			Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny
19	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum				50,0%		50,0%						
20	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych				100,0%	100,0%	100,0%	83,3%	100,0%	75,0%			
21	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	50,0%	0,0%	100,0%				26,1%	0,0%	26,1%			
22	A.69.	Eksploatacja środków transportu drogowego	0,0%		0,0%									
23	A.70.	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	66,7%	0,0%	100,0%									
24	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	83,3%	83,3%										
25	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	40,0%	30,8%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%						
26	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	100,0%	100,0%										
27	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej				25,0%	90,9%	42,9%						
28	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych				0,0%	100,0%							
29	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	75,0%	0,0%	100,0%									
30	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	59,1%	59,1%	100,0%	89,5%	94,7%	94,7%						
31	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	50,0%	0,0%	100,0%									
32	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	0,0%	0,0%										
33	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	71,2%	81,0%	77,1%				50,0%	100,0%	0,0%			
34	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	61,7%	82,5%	69,5%				100,0%	100,0%	100,0%			
35	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	66,7%	100,0%	66,7%				57,1%	60,0%	100,0%			
36	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	20,0%	0,0%	100,0%									

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ekstern		
			Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny
37	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego										0,0%	0,0%	
38	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	44,0%	44,0%	95,7%									
39	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych				10,0%	30,0%	25,0%						
40	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	29,4%	36,4%	56,3%									
41	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych				84,2%	89,5%	100,0%						
42	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	40,0%	37,5%	50,0%	100,0%		100,0%						
43	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	70,8%	33,3%	80,0%									
44	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	55,6%	66,7%	75,0%									
45	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	72,2%	72,2%	100,0%									
46	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	35,7%	32,3%	88,9%	80,6%	83,3%	96,8%						
47	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	75,0%	93,8%	75,0%	84,2%	97,2%	91,9%						
48	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	70,6%	70,6%										
49	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	100,0%	100,0%	100,0%									
50	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	21,7%	73,9%	39,1%									
51	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	53,6%	32,9%	94,1%				100,0%	100,0%				
52	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	7,1%	28,6%	50,0%	97,5%	100,0%	100,0%						

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ekstern		
			Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny
53	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi				87,5%	100,0%	100,0%						
54	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	0,0%	0,0%	77,8%									
55	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	100,0%	100,0%	100,0%									
56	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	66,7%	50,0%	100,0%									
57	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej				56,0%	72,0%	90,0%						
58	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich				100,0%	100,0%							
59	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	11,1%	50,0%	12,5%	52,6%	100,0%	52,6%						
60	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni				100,0%	100,0%	100,0%						
61	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	16,7%	33,3%	12,5%	0,0%		0,0%						
62	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych				71,4%	100,0%	85,7%	100,0%		100,0%			
63	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	100,0%	100,0%		87,6%	91,1%	100,0%						
64	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	33,3%	33,3%		92,9%	97,6%	100,0%						
65	R.7.	Ocena stanu środowiska	55,0%	76,9%	55,0%	100,0%	100,0%	100,0%						
66	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	63,4%	83,3%	68,2%				71,4%		71,4%			
67	S.1.	Wykonywanie i naprawa wyrobów złotniczych i jubilerskich	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%						
68	S.2.	Realizacja nagrań				66,7%	90,9%	80,0%						
69	S.3.	Realizacja nagłośnień				93,8%	100,0%	100,0%						
70	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	50,0%	100,0%	50,0%									
71	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	86,9%		86,9%	30,0%	100,0%	42,9%						
72	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie				40,0%	90,0%	62,5%						

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ekstern		
			Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny
73	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	58,6%	93,5%	45,2%									
74	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych				0,0%	100,0%	0,0%						
75	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych				0,0%	100,0%	0,0%						
76	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych				50,0%	62,5%	83,3%						
77	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych				85,7%	100,0%	100,0%						
78	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	79,4%	94,0%	86,4%	93,8%	93,8%	100,0%				0,0%		100,0%
79	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	25,5%	60,0%	25,0%									
80	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	100,0%	100,0%										
81	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	85,7%	85,7%										
82	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	100,0%	100,0%					83,3%	66,7%	100,0%			
83	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka							50,0%		50,0%			
84	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie							50,0%	100,0%	0,0%			
85	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	66,7%		66,7%				36,7%	100,0%	36,7%	100,0%		100,0%
86	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia							100,0%	100,0%				
87	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	100,0%	100,0%					50,0%	50,0%				

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczeń			Kursant			Absolwent			Ekstern		
			Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny	Ogółem	Etap pisemny	Etap praktyczny
88	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy							100,0%	100,0%				
89	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi							66,7%	100,0%	50,0%			
90	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	100,0%	100,0%	100,0%				0,0%	100,0%	0,0%			
91	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej							100,0%	100,0%	100,0%			

4. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W TERMINIE STYCZEŃ - LUTY 2016 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Egzamin odbył się w terminach:

- część pisemna – 14 stycznia 2016 r.
- część praktyczna od 15 stycznia do 26 lutego 2016 r.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 142 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 25 317 zdających, do części pisemnej 22 878 zdających, do części praktycznej 22 824 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 16 365 zdających (65%)

w 142 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 16 365 (65%)
przystąpiło do części pisemnej 22 878	zdało część pisemną 19 453 (85%)	
przystąpiło do części praktycznej 22 824	zdało część praktyczną 16 414 (72%)	

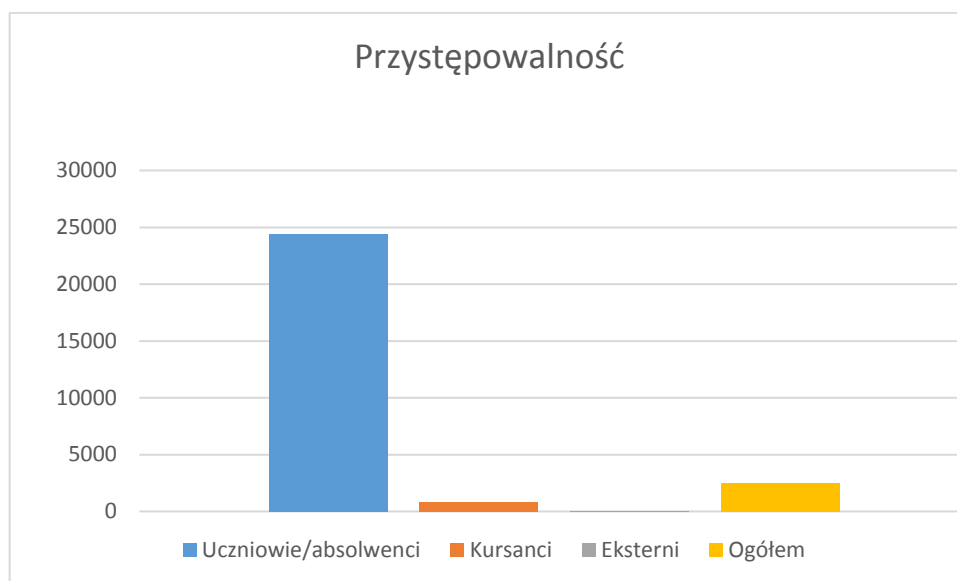
Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna po elektronicznym odczytaniu wypełnionych odpowiednio kart odpowiedzi oraz kart oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

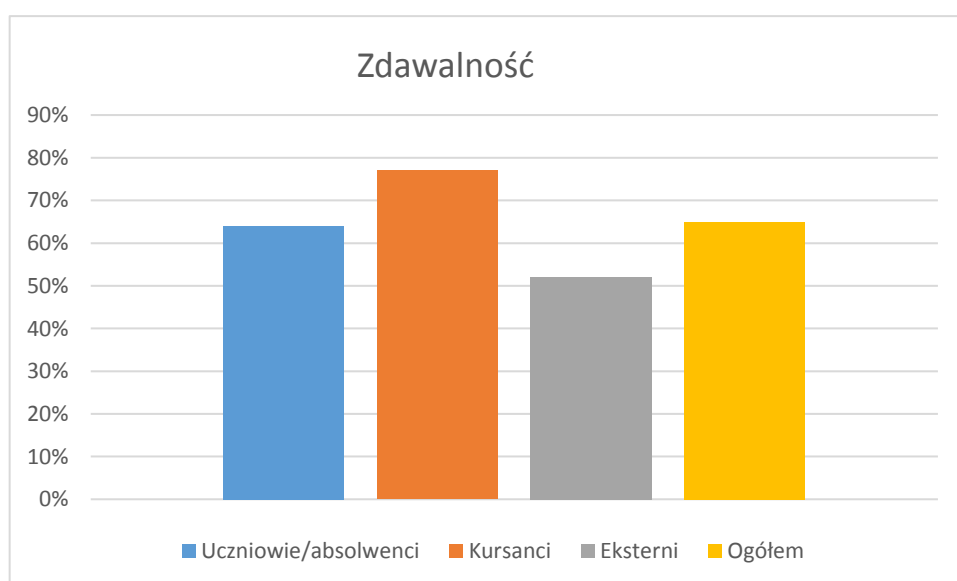
- 1) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 2) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

4.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

Status zdającego	Liczba osób zgłoszonych do egzaminu	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zaliczyły egzamin	Zdawalność
Uczniowie/absolwenci	26872	24437	15693	64%
Kursanci	968	857	660	77%
Eksterni	25	23	12	52%
Ogółem	27865	25317	16365	65%



Wykres 1. Przystępowalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 2. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu

4.2. WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONEGO W TERMINIE STYCZEŃ-LUTY 2016 R.

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach.

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
1	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	73	64	88%	73	70	96%	73	62	85%
2	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	15	15	100%	16	16	100%	16	15	94%
3	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	75	48	64%	71	68	96%	94	64	68%
4	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	80	75	94%	93	87	94%	105	89	85%
5	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	78	68	87%	65	60	92%	91	75	82%
6	A.21.	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	14	12	86%	14	14	100%	14	12	86%
7	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	306	302	99%	306	258	84%	309	255	83%
8	A.23.	Projektowanie fryzur	415	397	96%	416	266	64%	421	256	61%
9	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	203	155	76%	221	211	95%	229	173	76%
10	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	154	139	90%	103	33	32%	190	111	58%
11	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	307	300	98%	317	229	72%	320	220	69%
12	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	20	20	100%	17	4	24%	31	8	26%
13	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	147	137	93%	146	92	63%	147	92	63%
14	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	161	101	63%	358	211	59%	374	203	54%
15	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	100	75	75%	174	36	21%	197	57	29%
16	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	529	506	96%	508	320	63%	529	318	60%
17	A.33.	Obsługa podróźnych w portach i terminalach	11	11	100%	12	9	75%	14	10	71%
18	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	16	14	88%	15	5	33%	16	5	31%
19	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	401	389	97%	470	328	70%	503	350	70%
20	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	1 329	1 107	83%	1 348	1 029	76%	1 403	958	68%
21	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	9	100%	9	8	89%	9	8	89%
22	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	11	4	36%	26	8	31%	27	7	26%
23	A.45.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	2	1	50%	3	1	33%	3	1	33%
24	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	8	8	100%	8	8	100%	8	8	100%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
25	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	43	37	86%	42	14	33%	43	14	33%
26	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	6	6	100%	6	3	50%	6	3	50%
27	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	68	37	54%	93	74	80%	101	62	61%
28	A.55.	Drukowanie cyfrowe	171	163	95%	169	161	95%	172	154	90%
29	A.56.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	64	52	81%	67	57	85%	70	51	73%
30	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	0	0		2	2	100%	2	2	100%
31	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	64	57	89%	64	45	70%	64	44	69%
32	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	336	277	82%	462	233	50%	491	236	48%
33	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	109	102	94%	114	106	93%	124	107	86%
34	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	4	4	100%	8	3	38%	8	3	38%
35	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	3	3	100%	6	3	50%	6	3	50%
36	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	66	53	80%	62	48	77%	77	51	66%
37	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	19	12	63%	15	12	80%	19	10	53%
38	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	160	134	84%	306	197	64%	319	197	62%
39	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	14	11	79%	9	9	100%	14	10	71%
40	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	173	146	84%	140	134	96%	178	146	82%
41	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	58	27	47%	39	39	100%	59	28	47%
42	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	6	2	33%	0	0		6	2	33%
43	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	41	30	73%	24	24	100%	44	31	70%
44	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	25	8	32%	0	0		25	8	32%
45	B.11.	Wykonywanie izolacji budowlanych	3	1	33%	1	1	100%	3	1	33%
46	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	13	12	92%	12	12	100%	13	12	92%
47	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	112	110	98%	96	96	100%	112	109	97%
48	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	240	221	92%	245	239	98%	258	230	89%
49	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	58	55	95%	55	54	98%	58	55	95%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
50	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	27	16	59%	27	27	100%	27	16	59%
51	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	47	34	72%	47	9	19%	49	9	18%
52	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	8	8	100%	8	6	75%	8	6	75%
53	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	623	607	97%	623	501	80%	632	499	79%
54	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	0	0		9	2	22%	9	2	22%
55	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	32	31	97%	184	126	68%	187	125	67%
56	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	147	112	76%	162	150	93%	173	133	77%
57	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	58	26	45%	33	13	39%	64	21	33%
58	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	290	266	92%	290	182	63%	294	178	61%
59	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	319	275	86%	307	271	88%	329	256	78%
60	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	44	21	48%	38	34	89%	45	22	49%
61	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	37	36	97%	38	38	100%	43	40	93%
62	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	511	281	55%	428	391	91%	522	281	54%
63	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	45	19	42%	10	4	40%	47	19	40%
64	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	7	5	71%	8	8	100%	8	5	63%
65	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	663	484	73%	673	539	80%	818	513	63%
66	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	577	392	68%	418	196	47%	658	278	42%
67	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1 628	1 384	85%	1 585	1 033	65%	1 668	985	59%
68	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	143	97	68%	88	83	94%	149	101	68%
69	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	108	96	89%	107	75	70%	108	72	67%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
70	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	27	16	59%	25	21	84%	27	15	56%
71	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	62	57	92%	76	67	88%	94	77	82%
72	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	216	192	89%	214	93	43%	217	93	43%
73	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	323	228	71%	321	186	58%	324	163	50%
74	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	10	5	50%	19	12	63%	21	9	43%
75	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	36	26	72%	36	23	64%	36	19	53%
76	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	394	366	93%	386	385	100%	395	362	92%
77	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	16	9	56%	16	12	75%	16	8	50%
78	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	18	16	89%	17	14	82%	18	14	78%
79	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	74	53	72%	41	41	100%	74	53	72%
80	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	3	1	33%	6	6	100%	8	6	75%
81	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	359	163	45%	80	80	100%	363	164	45%
82	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	16	16	100%	16	16	100%	16	16	100%
83	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	5	42%	7	6	86%	12	4	33%
84	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	965	830	86%	882	876	99%	988	838	85%
85	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	9	8	89%	3	3	100%	10	9	90%
86	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	21	3	14%	28	26	93%	48	27	56%
87	M.28.	Wykonywanie prac lakierniczych	3	1	33%	0	0		3	1	33%
88	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	39	38	97%	38	25	66%	39	25	64%
89	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	881	865	98%	908	515	57%	916	514	56%
90	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	141	126	89%	141	107	76%	141	101	72%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
91	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	450	348	77%	443	248	56%	451	224	50%
92	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	301	255	85%	265	259	98%	309	242	78%
93	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	17	15	88%	12	12	100%	17	15	88%
94	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	196	133	68%	194	144	74%	196	111	57%
95	R.7.	Ocena stanu środowiska	31	22	71%	79	20	25%	80	21	26%
96	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	119	93	78%	96	25	26%	120	23	19%
97	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	168	134	80%	217	180	83%	229	165	72%
98	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	159	150	94%	152	141	93%	170	149	88%
99	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	109	94	86%	112	104	93%	120	93	78%
100	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	26	14	54%	29	26	90%	29	14	48%
101	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	229	224	98%	246	165	67%	247	159	64%
102	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	62	46	74%	66	6	9%	66	6	9%
103	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	9	9	100%	10	10	100%	10	9	90%
104	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	14	10	71%	19	4	21%	32	11	34%
105	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	241	232	96%	239	167	70%	241	164	68%
106	R.25.	Wykonywanie prac geologicznych	13	10	77%	13	9	69%	13	8	62%
107	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	78	66	85%	77	75	97%	91	75	82%
108	S.3.	Realizacja nagłośnień	27	26	96%	26	26	100%	27	25	93%
109	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	2	2	100%	2	2	100%	2	2	100%
110	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	100%	0	0		1	1	100%
111	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	7	5	71%	3	3	100%	7	5	71%
112	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	0	0%	0	0		1	0	0%
113	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	17	14	82%	15	15	100%	17	14	82%
114	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	18	16	89%	17	17	100%	18	15	83%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
115	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	454	265	58%	61	57	93%	464	261	56%
116	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	79	64	81%	143	58	41%	143	58	41%
117	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	38	36	95%	45	41	91%	49	40	82%
118	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	37	35	95%	34	20	59%	38	23	61%
119	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	143	139	97%	143	30	21%	143	30	21%
120	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	279	278	100%	353	282	80%	358	283	79%
121	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	788	783	99%	781	717	92%	790	715	91%
122	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	193	164	85%	324	231	71%	328	225	69%
123	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	399	394	99%	397	331	83%	399	330	83%
124	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1 559	1 360	87%	1 561	765	49%	1 562	753	48%
125	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	95	80	84%	94	74	79%	95	67	71%
126	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	30	25	83%	29	27	93%	35	29	83%
127	Z.3.	Ochrona osób i mienia	10	10	100%	18	9	50%	19	9	47%
128	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	217	213	98%	222	205	92%	226	206	91%
129	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	33	32	97%	37	35	95%	39	33	85%
130	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	21	21	100%	18	17	94%	22	21	95%
131	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	8	8	100%	8	8	100%	9	9	100%
132	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	18	18	100%	27	19	70%	27	19	70%
133	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	10	10	100%	9	9	100%	10	10	100%
134	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	0	0		1	1	100%	1	1	100%
135	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	609	591	97%	728	415	57%	744	413	56%
136	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	59	56	95%	44	42	95%	61	56	92%
137	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	55	52	95%	55	44	80%	63	49	78%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
138	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	61	49	80%	60	60	100%	61	49	80%
139	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	28	21	75%	30	22	73%	36	23	64%
140	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	12	12	100%	12	11	92%	12	11	92%
141	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	23	21	91%	23	21	91%	24	20	83%
142	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	66	66	100%	66	66	100%	66	66	100%

4.3. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie/absolwenci			KKZ			Eksterni		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
1	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	48	37	77%	25	25	100%			
2	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich				16	15	94%			
3	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	92	63	68%	1	1	100%	1	0	0%
4	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	54	44	81%	51	45	88%			
5	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	91	75	82%						
6	A.21.	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	14	12	86%						
7	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	309	255	83%						
8	A.23.	Projektowanie fryzur	397	242	61%	24	14	58%			
9	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	229	173	76%						
10	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	190	111	58%						
11	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	320	220	69%						
12	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	29	7	24%	2	1	50%			
13	A.29.	Obsługa klientów i kontrahentów	134	80	60%	13	12	92%			
14	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	369	202	55%	5	1	20%			
15	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	183	53	29%	14	4	29%			
16	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	529	318	60%						
24	A.33.	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	14	10	71%						
18	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	16	5	31%						
19	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	503	350	70%						
20	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	1 396	955	68%	7	3	43%			
21	A.40.	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	9	8	89%						
22	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	18	4	22%	9	3	33%			
23	A.45.	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych				3	1	33%			
24	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych				8	8	100%			
25	A.49.	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	35	9	26%	8	5	63%			

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie/absolwenci			KKZ			Eksterni		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
26	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	6	3	50%						
27	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	101	62	61%						
28	A.55.	Drukowanie cyfrowe	172	154	90%						
29	A.56.	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	60	45	75%	10	6	60%			
30	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	2	2	100%						
31	A.60.	Wykonywanie badań analitycznych	64	44	69%						
32	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	491	236	48%						
33	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	108	92	85%	16	15	94%			
34	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	7	3	43%	1	0	0%			
35	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	3	0	0%	3	3	100%			
36	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	73	47	64%	4	4	100%			
37	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	19	10	53%						
38	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	319	197	62%						
39	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	14	10	71%						
40	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	178	146	82%						
41	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	59	28	47%						
42	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	6	2	33%						
43	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	32	22	69%	12	9	75%			
44	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	25	8	32%						
45	B.11.	Wykonywanie izolacji budowlanych	3	1	33%						
46	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	1	0	0%	12	12	100%			
47	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	111	109	98%	1	0	0%			
48	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	258	230	89%						
49	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	58	55	95%						
50	B.22.	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	27	16	59%						

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie/absolwenci			KKZ			Eksterni		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
51	B.27.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	44	8	18%	5	1	20%			
52	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	8	6	75%						
53	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	601	480	80%	31	19	61%			
54	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	9	2	22%						
55	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	185	125	68%	2	0	0%			
56	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	173	133	77%						
57	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	64	21	33%						
58	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	294	178	61%						
59	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	329	256	78%						
60	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	45	22	49%						
61	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	42	40	95%				1	0	0%
62	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	516	278	54%	5	3	60%	1	0	0%
63	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	44	17	39%	2	2	100%	1	0	0%
64	E.10.	Montaż, uruchamianie i utrzymanie sieci transmisyjnych	8	5	63%						
65	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	817	513	63%				1	0	0%
66	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	647	269	42%	10	8	80%	1	1	100%
67	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	1 667	984	59%				1	1	100%
68	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	149	101	68%						
69	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	108	72	67%						
70	E.17.	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	25	15	60%				2	0	0%
71	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	94	77	82%						

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie/absolwenci			KKZ			Eksterni		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
72	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	216	93	43%	1	0	0%			
73	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	321	162	50%	2	1	50%	1	0	0%
74	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	21	9	43%						
75	E.23.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	36	19	53%						
76	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	338	311	92%	56	50	89%	1	1	100%
77	E.25.	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	16	8	50%						
78	E.26.	Montaż i eksploatacja środków transportu szynowego	18	14	78%						
79	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	74	53	72%						
80	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	8	6	75%						
81	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	347	154	44%	16	10	63%	0	0	
82	M.14.	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych				16	16	100%			
83	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	12	4	33%						
84	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	984	834	85%	4	4	100%			
85	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	10	9	90%						
86	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	48	27	56%						
87	M.28.	Wykonywanie prac lakierniczych	3	1	33%						
88	M.31.	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	39	25	64%						
89	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	904	505	56%	12	9	75%			
90	M.43.	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	141	101	72%						
91	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	451	224	50%						
92	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	18	5	28%	290	236	81%	1	1	100%
93	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	16	14	88%	1	1	100%			
94	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	196	111	57%						
95	R.7.	Ocena stanu środowiska	80	21	26%						

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie/absolwenci			KKZ			Eksterni		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
96	R.8.	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	119	22	18%	1	1	100%			
97	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	229	165	72%						
98	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	170	149	88%						
99	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	120	93	78%						
100	R.14.	Użytkowanie zasobów leśnych	29	14	48%						
101	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	180	106	59%	66	53	80%	1	0	0%
102	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	61	6	10%	5	0	0%			
103	R.20.	Szkolenie i użytkowanie koni	10	9	90%						
104	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	32	11	34%						
105	R.22.	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	240	164	68%	1	0	0%			
106	R.25.	Wykonywanie prac geologicznych	13	8	62%						
107	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	90	74	82%				1	1	100%
108	S.3.	Realizacja nagłośnień	27	25	93%						
109	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	2	2	100%						
110	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	1	100%						
111	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	7	5	71%						
112	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	1	0	0%						
113	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	16	13	81%	1	1	100%			
114	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	18	15	83%						
115	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	418	230	55%	39	25	64%	7	6	86%
116	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	143	58	41%						
117	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	49	40	82%						
118	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	38	23	61%						
119	T.10.	Organizacja usług gastronomicznych	143	30	21%						
120	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	358	283	79%						
121	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	790	715	91%						
122	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	328	225	69%						

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie/absolwenci			KKZ			Eksterni		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
123	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	398	329	83%				1	1	100%
124	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	1 555	753	48%	7	0	0%			
125	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	95	67	71%						
126	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	35	29	83%						
127	Z.3.	Ochrona osób i mienia	19	9	47%						
128	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	187	173	93%	39	33	85%			
129	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	39	33	85%						
130	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	22	21	95%						
131	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	9	9	100%						
132	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	27	19	70%						
133	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	10	10	100%						
134	Z.12.	Wykonywanie medycznych czynności ratunkowych i innych świadczeń opieki zdrowotnej w stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego oraz prowadzenie edukacji w tym zakresie	1	1	100%						
135	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	743	413	56%				1	0	0%
136	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	61	56	92%						
137	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	63	49	78%						
138	Z.17.	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	61	49	80%						
139	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	36	23	64%						
140	Z.2.	Wykonywanie i dobieranie przedmiotów ortopedycznych oraz środków pomocniczych	12	11	92%						
141	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	24	20	83%						
142	Z.21.	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	66	66	100%						

5. EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZANY W TERMINIE MAJ – LIPIEC 2016 ROKU NA TERENIE WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO

Na podstawie rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 roku w sprawie *szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie* (Dz.U. z 2015 r., poz. 673) przeprowadzono egzaminy potwierdzające kwalifikacje w zawodzie **od 30 maja do 04 lipca 2016 roku** dla szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (KKZ)

Egzamin odbył się w terminach:

- część pisemna – 17 czerwca 2016 r.
- część praktyczna od 30 maja do 4 lipca 2016 r.

Wyniki ogólne

Egzamin przeprowadzono w 140 kwalifikacjach – dla uczniów szkół zawodowych, absolwentów, eksternów oraz osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe (kursanci).

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystąpiło 28 971 zdających, do części pisemnej 27 843 zdających, do części praktycznej 27 449 zdających.

Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie otrzymało 20 184 zdających (70%)

w 140 kwalifikacjach		Świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie otrzymało: 20 226 (70%)
przystąpiło do części pisemnej 27 834	zdało część pisemną 23 438 (84%)	
przystąpiło do części praktycznej 27 449	zdało część praktyczną 22 360 (81%)	

Wyniki części pisemnej i praktycznej egzaminu w zawodach ustaliła okręgowa komisja egzaminacyjna po elektronicznym odczytaniu wypełnionych odpowiednio kart odpowiedzi oraz kart oceny na podstawie liczby punktów uzyskanych przez zdających.

Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał:

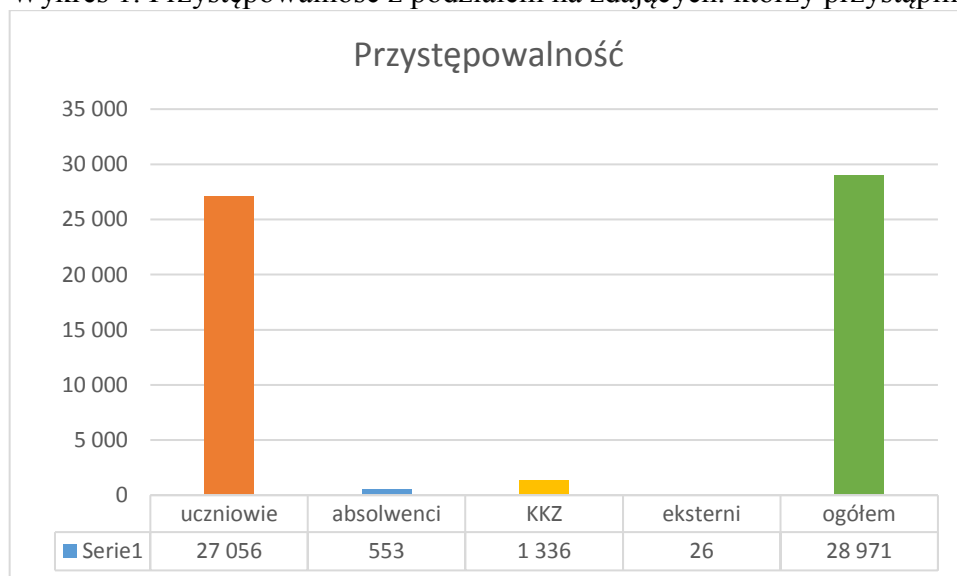
- 3) z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania (na 40 punktów) oraz
- 4) z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania (na 100 punktów).

5.1. Zdawalność egzaminu ogółem oraz z podziałem na zdających

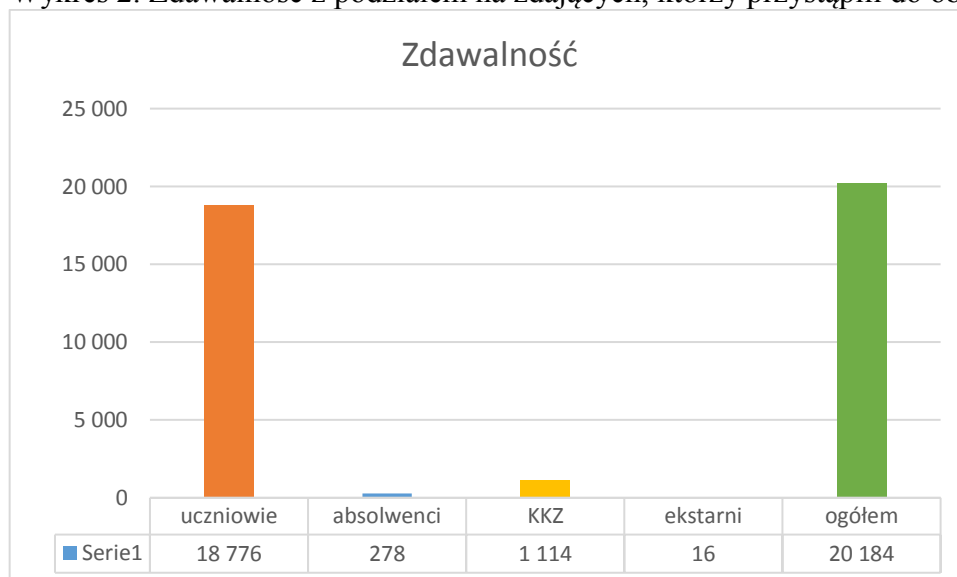
Status zdającego	Liczba osób zgłoszonych do egzaminu	Liczba osób, które przystąpiły do egzaminu	Liczba osób, które zaliczyły egzamin	Zdawalność	Zdawalność*
Uczniowie	29222	27 056	18 776	69%	72%
Absolwenci	886	553	278	50%	56%
Kursanci	1621	1 336	1 114	83%	88%
Eksterni	24	26	16	62%	68%
Ogółem	31680	28 971	20 226	70%	73%

*obejmuje zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu

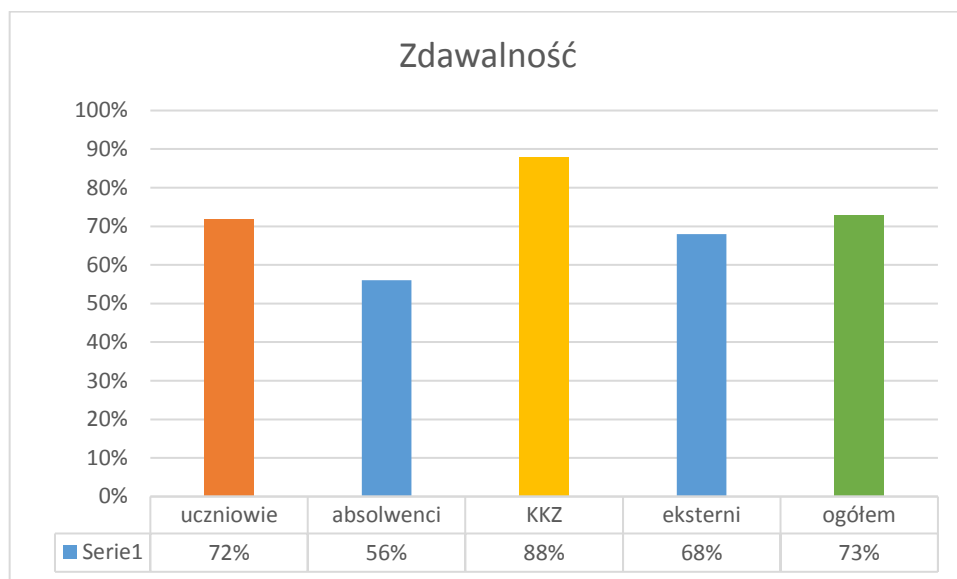
Wykres 1. Przystępowalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 2. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy przystąpili do obu części egzaminu



Wykres 4. Zdawalność z podziałem na zdających, którzy uzyskali wyniki z obu części egzaminu



5.2.WYNIKI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE PRZEPROWADZONEGO W TERMINIE MAJ - LIPIEC 2016 R.

Wyniki egzaminu ogółem w poszczególnych kwalifikacjach.

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
1	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
2	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	15	14	93%	15	15	100%	15	14	93%
3	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	59	56	95%	55	54	98%	60	56	93%
4	A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
5	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	14	12	86%	14	11	79%	15	10	67%
6	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	567	486	86%	557	536	96%	574	481	84%
7	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	511	440	86%	503	494	98%	514	432	84%
8	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	169	162	96%	167	141	84%	171	138	81%
9	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	1	1	100%	3	3	100%	3	3	100%
10	A.23.	Projektowanie fryzur	25	25	100%	26	23	88%	26	23	88%
11	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	219	208	95%	222	198	89%	225	187	83%
12	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	335	279	83%	329	150	46%	353	154	44%
13	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	9	7	78%	0	0	0%	9	4	44%
14	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	178	143	80%	184	30	16%	188	29	15%
15	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	647	515	80%	704	451	64%	714	428	60%
16	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	595	564	95%	605	403	67%	621	401	65%
17	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	19	18	95%	19	17	89%	20	16	80%
18	A.33.	Obsługa podróży w portach i terminalach	89	88	99%	92	69	75%	97	69	71%
19	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	68	53	78%	66	27	41%	69	26	38%
20	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	705	655	93%	718	484	67%	747	497	67%
21	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	202	161	80%	196	91	46%	217	91	42%
22	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	20	9	45%	20	6	30%	21	4	19%
23	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	50	30	60%	57	24	42%	60	22	37%
24	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	1	1	100%	6	4	67%	6	4	67%
25	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	239	222	93%	248	183	74%	251	180	72%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
26	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	94	91	97%	95	93	98%	97	91	94%
27	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	60	46	77%	58	58	100%	60	46	77%
28	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	712	671	94%	726	516	71%	758	508	67%
29	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	715	656	92%	699	667	95%	727	616	85%
30	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	34	31	91%	37	16	43%	38	15	39%
31	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	9	9	100%	10	1	10%	10	1	10%
32	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	266	173	65%	256	190	74%	278	158	57%
33	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	8	6	75%	9	6	67%	10	5	50%
34	A.67.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	17	17	100%	16	9	56%	18	9	50%
35	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	595	460	77%	622	235	38%	643	214	33%
36	A.7.	Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych	7	6	86%	6	6	100%	7	6	86%
37	B.10.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	12	9	75%	11	11	100%	12	8	67%
38	B.11.	Wykonywanie izolacji budowlanych	4	4	100%	4	4	100%	4	4	100%
39	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	14	12	86%	14	14	100%	14	12	86%
40	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	41	41	100%	41	41	100%	41	41	100%
41	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	245	238	97%	237	235	99%	246	232	94%
42	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	30	26	87%	29	29	100%	32	28	88%
43	B.20.	Montaż konstrukcji budowlanych	2	1	50%	2	2	100%	2	1	50%
44	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	24	21	88%	24	24	100%	24	21	88%
45	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	7	7	100%	6	6	100%	7	6	86%
46	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	4	4	100%	9	6	67%	9	6	67%
47	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	9	9	100%	7	4	57%	9	6	67%
48	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	33	31	94%	33	26	79%	34	26	76%
49	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	31	28	90%	48	27	56%	48	26	54%
50	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	500	498	100%	518	294	57%	527	295	56%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
51	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	169	121	72%	168	106	63%	172	96	56%
52	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	242	193	80%	237	185	78%	242	171	71%
53	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	15	12	80%	15	6	40%	16	4	25%
54	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	61	60	98%	56	50	89%	61	53	87%
55	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	174	71	41%	164	162	99%	176	70	40%
56	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko - okładzinowych	197	173	88%	185	183	99%	197	166	84%
57	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	107	101	94%	105	105	100%	110	101	92%
58	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	140	118	84%	133	133	100%	142	115	81%
59	E.11.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	4	4	100%	4	3	75%	4	3	75%
60	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2 036	1 834	90%	1 976	1 530	77%	2 090	1 485	71%
61	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2 163	1 886	87%	2 097	1 617	77%	2 212	1 562	71%
62	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	183	139	76%	173	72	42%	199	67	34%
63	E.15.	Uruchamianie oraz utrzymanie terminali i przyłączy abonenckich	115	89	77%	103	103	100%	120	94	78%
64	E.16.	Montaż i eksploatacja sieci rozległych	18	6	33%	16	11	69%	19	5	26%
65	E.18.	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	279	253	91%	286	210	73%	294	204	69%
66	E.19.	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	3	2	67%	2	1	50%	3	1	33%
67	E.2.	Montaż, konfiguracja i utrzymanie urządzeń sieci telekomunikacyjnych	20	12	60%	17	17	100%	23	15	65%
68	E.20.	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	1	100%	0	0	0%	1	1	100%
69	E.22.	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	23	18	78%	22	14	64%	24	12	50%
70	E.24.	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	14	6	43%	9	9	100%	15	7	47%
71	E.3.	Montaż urządzeń i systemów mechatronicznych	50	39	78%	46	41	89%	51	35	69%
72	E.4.	Użytkowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	8	3	38%	9	7	78%	9	2	22%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
73	E.5.	Montaż układów i urządzeń elektronicznych	1	0	0%	0	0	0%	1	0	0%
74	E.6.	Wykonywanie instalacji urządzeń elektronicznych	298	268	90%	287	231	80%	304	223	73%
75	E.7.	Montaż i konserwacja maszyn i urządzeń elektrycznych	146	86	59%	110	104	95%	150	86	57%
76	E.8.	Montaż i konserwacja instalacji elektrycznych	529	416	79%	508	477	94%	534	400	75%
77	E.9.	Uruchamianie oraz utrzymanie linii i urządzeń transmisji cyfrowej	15	10	67%	15	10	67%	15	7	47%
78	M.1.	Użytkowanie pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	296	234	79%	279	279	100%	296	233	79%
79	M.12.	Diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	1 137	684	60%	993	963	97%	1 148	675	59%
80	M.17.	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	206	154	75%	202	198	98%	210	156	74%
81	M.18.	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	860	305	35%	781	709	91%	878	288	33%
82	M.19.	Użytkowanie obrabiarek skrawających	133	109	82%	121	100	83%	137	88	64%
83	M.2.	Obsługa techniczna oraz naprawa pojazdów, maszyn i urządzeń stosowanych w rolnictwie	284	235	83%	282	280	99%	285	232	81%
84	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	302	284	94%	297	281	95%	315	277	88%
85	M.21.	Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich	5	1	20%	4	3	75%	5	1	20%
86	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	9	0	0%	0	0	0%	9	0	0%
87	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	9	5	56%	9	9	100%	9	5	56%
88	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	4	50%	8	7	88%	9	4	44%
89	M.28.	Wykonywanie prac lakierniczych	17	16	94%	17	17	100%	18	17	94%
90	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	16	15	94%	16	14	88%	16	14	88%
91	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	53	52	98%	57	24	42%	58	24	41%
92	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	1	0	0%	1	0	0%	1	0	0%
93	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	158	145	92%	160	159	99%	165	147	89%
94	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	157	155	99%	155	150	97%	162	149	92%
95	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	34	20	59%	37	22	59%	42	19	45%
96	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	59	53	90%	61	28	46%	65	28	43%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
97	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	26	22	85%	29	14	48%	29	14	48%
98	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	14	12	86%	22	10	45%	22	10	45%
99	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	260	176	68%	279	228	82%	296	182	61%
100	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	210	188	90%	202	194	96%	214	182	85%
101	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	1 062	970	91%	998	991	99%	1 082	958	89%
102	R.4.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	26	26	100%	27	27	100%	27	26	96%
103	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	107	65	61%	104	104	100%	108	65	60%
104	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	36	35	97%	33	8	24%	38	9	24%
105	R.7.	Ocena stanu środowiska	31	29	94%	38	21	55%	40	23	58%
106	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	223	186	83%	244	112	46%	253	107	42%
107	S.2.	Realizacja nagrań	24	18	75%	21	21	100%	26	20	77%
108	S.3.	Realizacja nagłośnień	2	2	100%	2	2	100%	3	3	100%
109	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	45	43	96%	47	45	96%	47	44	94%
110	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	4	4	100%	4	3	75%	4	3	75%
111	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	24	23	96%	25	7	28%	26	7	27%
112	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	51	43	84%	48	48	100%	51	42	82%
113	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	460	457	99%	530	416	78%	536	414	77%
114	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	9	9	100%	10	10	100%	10	9	90%
115	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	323	269	83%	380	235	62%	387	225	58%
116	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	33	32	97%	33	31	94%	34	30	88%
117	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	99	96	97%	99	51	52%	100	51	51%
118	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	1	0	0%	0	0	0%	1	0	0%
119	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	21	11	52%	21	20	95%	21	11	52%
120	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	60	53	88%	53	53	100%	62	50	81%
121	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	151	142	94%	145	144	99%	152	139	91%
122	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100%	1	1	100%	1	1	100%
123	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2 653	2 260	85%	2 512	2 461	98%	2 682	2 223	83%
124	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	162	144	89%	216	156	72%	228	149	65%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
125	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	187	174	93%	200	130	65%	207	122	59%
126	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	120	119	99%	117	115	98%	121	117	97%
127	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	423	271	64%	423	394	93%	426	268	63%
128	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	98	95	97%	97	81	84%	99	81	82%
129	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	166	161	97%	170	91	54%	178	91	51%
130	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	197	194	98%	196	196	100%	198	195	98%
131	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	242	211	87%	236	219	93%	243	202	83%
132	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	58	58	100%	59	56	95%	59	56	95%
133	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	315	293	93%	318	275	86%	323	262	81%
134	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	54	49	91%	55	55	100%	55	50	91%
135	Z.3.	Ochrona osób i mienia	136	120	88%	154	140	91%	165	131	79%
136	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	587	582	99%	582	529	91%	595	525	88%
137	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	70	53	76%	68	52	76%	71	44	62%
138	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	31	31	100%	29	26	90%	31	27	87%
139	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	31	30	97%	31	24	77%	32	24	75%
140	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	40	40	100%	40	37	93%	40	37	93%

5.3. Zdawalność egzaminu z podziałem na uczniów, absolwentów, eksternów i osób, które ukończyły kwalifikacyjne kursy zawodowe w poszczególnych kwalifikacjach.

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
1	A.10.	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	4	4	100%	0	0	0%	0	0	0,0	0	0	0%	4	4	100%
2	A.12.	Wykonywanie usług krawieckich	2	1	50%	0	0	0%	13	13	100%	0	0	0%	15	14	93%
3	A.13.	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	54	51	94%	5	4	80%	1	1	100%	0	0	0%	60	56	93%
4	A.14.	Realizacja procesów introligatorskich	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%
5	A.15.	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	15	10	67%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	15	10	67%
6	A.18.	Prowadzenie sprzedaży	553	465	84%	14	11	79%	2	2	100%	5	3	60%	574	481	84%
7	A.19.	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	488	413	85%	3	0	0%	23	19	83%	0	0	0%	514	432	84%
8	A.20.	Rejestracja i obróbka obrazu	171	138	81%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	171	138	81%
9	A.22.	Prowadzenie działalności handlowej	3	3	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	3	3	100%
10	A.23.	Projektowanie fryzur	21	20	95%	0	0	0%	5	3	60%	0	0	0%	26	23	88%
11	A.25.	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	212	177	83%	0	0	0%	13	10	77%	0	0	0%	225	187	83%
12	A.26.	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	353	154	44%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	353	154	44%
13	A.27.	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	9	4	44%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	9	4	44%
14	A.28.	Organizacja i nadzorowanie transportu	188	29	15%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	188	29	15%
15	A.30.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	709	426	60%	0	0	0%	5	2	40%	0	0	0%	714	428	60%
16	A.31.	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	616	396	64%	3	3	100%	2	2	100%	0	0	0%	621	401	65%
17	A.32.	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	20	16	80%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	20	16	80%
18	A.33.	Obsługa podróży w portach i terminalach	96	68	71%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	97	69	71%
19	A.34.	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	68	26	38%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	69	26	38%
20	A.35.	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	738	488	66%	0	0	0%	8	8	100%	1	1	100%	747	497	67%
21	A.36.	Prowadzenie rachunkowości	203	86	42%	9	4	44%	5	1	20%	0	0	0%	217	91	42%
22	A.44.	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	21	4	19%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	21	4	19%
23	A.48.	Projektowanie wyrobów odzieżowych	60	22	37%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	60	22	37%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
24	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0	0%	0	0	0%	6	4	67%	0	0	0%	6	4	67%
25	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	251	180	72%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	251	180	72%
26	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	97	91	94%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	97	91	94%
27	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	60	46	77%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	60	46	77%
28	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	728	492	68%	30	16	53%	0	0	0%	0	0	0%	758	508	67%
29	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	705	597	85%	22	19	86%	0	0	0%	0	0	0%	727	616	85%
30	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	37	14	38%	0	0	0%	1	1	100%	0	0	0%	38	15	39%
31	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	10	1	10%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	1	10%
32	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	263	109	41%	5	1	20%	10	6	60%	0	0	0%	278	116	42%
33	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	9	5	56%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	5	50%
34	A.67.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	17	8	47%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	18	9	50%
35	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	578	191	33%	65	23	35%	0	0	0%	0	0	0%	643	214	33%
36	A.7.	Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych	7	6	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	7	6	86%
37	B.10.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	12	8	67%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	12	8	67%
38	B.11.	Wykonywanie izolacji budowlanych	4	4	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	4	4	100%
39	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	14	12	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	14	12	86%
40	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	38	38	100%	0	0	0%	3	3	100%	0	0	0%	41	41	100%
41	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	235	222	94%	0	0	0%	11	10	91%	0	0	0%	246	232	94%
42	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	32	28	88%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	32	28	88%
43	B.20.	Montaż konstrukcji budowlanych	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	2	1	50%
44	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	24	21	88%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	24	21	88%
45	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	7	6	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	7	6	86%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
46	B.28.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	9	6	67%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	9	6	67%
47	B.29.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	9	6	67%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	9	6	67%
48	B.30.	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	31	24	77%	1	1	100%	2	1	50%	0	0	0%	34	26	76%
49	B.32.	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów mostowych	35	15	43%	13	11	85%	0	0	0%	0	0	0%	48	26	54%
50	B.33.	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	506	290	57%	0	0	0%	21	5	24%	0	0	0%	527	295	56%
51	B.34.	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych i wysokościowych oraz opracowywanie wyników pomiarów	171	96	56%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	172	96	56%
52	B.35.	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	242	171	71%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	242	171	71%
53	B.36.	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	15	4	27%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	16	4	25%
54	B.5.	Montaż systemów suchej zabudowy	60	52	87%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	61	53	87%
55	B.6.	Wykonywanie robót malarsko-tapeciarskich	162	62	38%	0	0	0%	14	8	57%	0	0	0%	176	70	40%
56	B.7.	Wykonywanie robót posadzkarsko -okładzinowych	179	150	84%	2	2	100%	16	14	88%	0	0	0%	197	166	84%
57	B.8.	Wykonywanie robót związanych z budową i remontem sieci komunalnych	106	98	92%	0	0	0%	4	3	75%	0	0	0%	110	101	92%
58	B.9.	Wykonywanie robót związanych z montażem i remontem instalacji sanitarnych	103	84	82%	4	1	25%	35	30	86%	0	0	0%	142	115	81%
59	E.11.	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	4	3	75%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	4	3	75%
60	E.12.	Montaż i eksploatacja komputerów osobistych oraz urządzeń peryferyjnych	2 082	1 480	71%	7	4	57%	0	0	0%	1	1	100%	2 090	1 485	71%
61	E.13.	Projektowanie lokalnych sieci komputerowych i administrowanie sieciami	2 198	1 558	71%	12	3	25%	0	0	0%	2	1	50%	2 212	1 562	71%
62	E.14.	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	185	63	34%	13	3	23%	0	0	0%	1	1	100%	199	67	34%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
24	A.50.	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	0	0	0%	0	0	0%	6	4	67%	0	0	0%	6	4	67%
25	A.54.	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	251	180	72%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	251	180	72%
26	A.59.	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	97	91	94%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	97	91	94%
27	A.6.	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	60	46	77%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	60	46	77%
28	A.61.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	728	492	68%	30	16	53%	0	0	0%	0	0	0%	758	508	67%
29	A.62.	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	705	597	85%	22	19	86%	0	0	0%	0	0	0%	727	616	85%
30	A.63.	Organizacja i prowadzenie archiwum	37	14	38%	0	0	0%	1	1	100%	0	0	0%	38	15	39%
31	A.64.	Opracowywanie materiałów archiwalnych	10	1	10%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	1	10%
32	A.65.	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	263	151	57%	5	1	20%	10	6	60%	0	0	0%	278	158	57%
33	A.66.	Świadczenie usług pocztowych, finansowych i kurierskich oraz w zakresie obrotu towarowego	9	5	56%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	5	50%
34	A.67.	Wykonywanie zadań rozdzielczo-ekspedycyjnych w usługach pocztowych i kurierskich	17	8	47%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	18	9	50%
35	A.68.	Obsługa klienta w jednostkach administracji	578	191	33%	65	23	35%	0	0	0%	0	0	0%	643	214	33%
36	A.7.	Wykonywanie, naprawa i renowacja wyrobów kaletniczych	7	6	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	7	6	86%
37	B.10.	Wykonywanie izolacji przemysłowych	12	8	67%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	12	8	67%
38	B.11.	Wykonywanie izolacji budowlanych	4	4	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	4	4	100%
39	B.15.	Wykonywanie robót ciesielskich	14	12	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	14	12	86%
40	B.16.	Wykonywanie robót zbrojarskich i betoniarskich	38	38	100%	0	0	0%	3	3	100%	0	0	0%	41	41	100%
41	B.18.	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	235	222	94%	0	0	0%	11	10	91%	0	0	0%	246	232	94%
42	B.2.	Wykonywanie robót drogowych	32	28	88%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	32	28	88%
43	B.20.	Montaż konstrukcji budowlanych	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	2	1	50%
44	B.21.	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	24	21	88%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	24	21	88%
45	B.23.	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci gazowych	7	6	86%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	7	6	86%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
84	M.20.	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	315	277	88%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	315	277	88%
85	M.21.	Wykonywanie i naprawa wyrobów kowalskich	5	1	20%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	5	1	20%
86	M.22.	Wykonywanie elementów kadłuba okrętu	9	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	9	0	0%
87	M.23.	Montaż i remont kadłuba okrętu	9	5	56%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	9	5	56%
88	M.24.	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	4	50%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	9	4	44%
89	M.28.	Wykonywanie prac lakierniczych	16	15	94%	2	2	100%	0	0	0%	0	0	0%	18	17	94%
90	M.30.	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	0	0	0%	0	0	0%	16	14	88%	0	0	0%	16	14	88%
91	M.42.	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	55	23	42%	2	0	0%	0	0	0%	1	1	100%	58	24	41%
92	M.44.	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	0	0%
93	R.10.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu usług weterynaryjnych	158	140	89%	7	7	100%	0	0	0%	0	0	0%	165	147	89%
94	R.11.	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	156	144	92%	6	5	83%	0	0	0%	0	0	0%	162	149	92%
95	R.13.	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	42	19	45%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	42	19	45%
96	R.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	0	0	0%	0	0	0%	64	28	44%	1	0	0%	65	28	43%
97	R.18.	Planowanie i organizacja prac ogrodnich	8	2	25%	0	0	0%	21	12	57%	0	0	0%	29	14	48%
98	R.19.	Organizowanie chowu i hodowli koni	19	7	37%	0	0	0%	3	3	100%	0	0	0%	22	10	45%
99	R.21.	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	289	178	62%	7	4	57%	0	0	0%	0	0	0%	296	182	61%
100	R.26.	Wykonywanie kompozycji florystycznych	205	176	86%	9	6	67%	0	0	0%	0	0	0%	214	182	85%
101	R.3.	Prowadzenie produkcji rolniczej	406	338	83%	6	2	33%	668	617	92%	2	1	50%	1 082	958	89%
102	R.4.	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	0	0	0%	0	0	0%	27	26	96%	0	0	0%	27	26	96%
103	R.5.	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	89	50	56%	4	1	25%	15	14	93%	0	0	0%	108	65	60%
104	R.6.	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	0	0	0%	0	0	0%	38	9	24%	0	0	0%	38	9	24%
105	R.7.	Ocena stanu środowiska	40	23	58%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	40	23	58%
106	R.9.	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	249	105	42%	4	2	50%	0	0	0%	0	0	0%	253	107	42%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
107	S.2.	Realizacja nagrań	17	11	65%	0	0	0%	9	9	100%	0	0	0%	26	20	77%
108	S.3.	Realizacja nagłośnień	0	0	0%	0	0	0%	3	3	100%	0	0	0%	3	3	100%
109	S.4.	Montaż nagrań dźwiękowych	22	19	86%	0	0	0%	25	25	100%	0	0	0%	47	44	94%
110	S.5.	Realizacja nagrań studyjnych	4	3	75%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	4	3	75%
111	S.9.	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	26	7	27%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	26	7	27%
112	T.1.	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	49	41	84%	2	1	50%	0	0	0%	0	0	0%	51	42	82%
113	T.11.	Planowanie i realizacja usług w recepcji	535	414	77%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	536	414	77%
114	T.12.	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	10	9	90%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	10	9	90%
115	T.13.	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	380	220	58%	7	5	71%	0	0	0%	0	0	0%	387	225	58%
116	T.14.	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	33	29	88%	0	0	0%	1	1	100%	0	0	0%	34	30	88%
117	T.15.	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	82	37	45%	1	1	100%	17	13	76%	0	0	0%	100	51	51%
118	T.16.	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	0	0	0%	0	0	0%	1	0	0%	0	0	0%	1	0	0%
119	T.2.	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	21	11	52%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	21	11	52%
120	T.3.	Produkcja wyrobów piekarskich	59	50	85%	3	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	62	50	81%
121	T.4.	Produkcja wyrobów cukierniczych	147	137	93%	5	2	40%	0	0	0%	0	0	0%	152	139	91%
122	T.5.	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	1	1	100%
123	T.6.	Sporządzanie potraw i napojów	2 581	2 154	83%	66	36	55%	33	32	97%	2	1	50%	2 682	2 223	83%
124	T.7.	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	212	139	66%	16	10	63%	0	0	0%	0	0	0%	228	149	65%
125	T.8.	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	192	115	60%	15	7	47%	0	0	0%	0	0	0%	207	122	59%
126	T.9.	Wykonywanie usług kelnerskich	121	117	97%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	121	117	97%
127	Z.1.	Świadczenie usług w zakresie masażu	421	266	63%	5	2	40%	0	0	0%	0	0	0%	426	268	63%
128	Z.11.	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	98	81	83%	1	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	99	81	82%
129	Z.13.	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	141	79	56%	36	11	31%	0	0	0%	1	1	100%	178	91	51%

Lp.	Kod kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Uczniowie			Absolwenci			KKZ			Eksterni			Ogółem		
			przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność	przystąpili	zaliczyli	zdawalność
130	Z.14.	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	196	193	98%	2	2	100%	0	0	0%	0	0	0%	198	195	98%
131	Z.15.	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	233	196	84%	10	6	60%	0	0	0%	0	0	0%	243	202	83%
132	Z.18.	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	58	55	95%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	59	56	95%
133	Z.19.	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	313	255	81%	10	7	70%	0	0	0%	0	0	0%	323	262	81%
134	Z.20.	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	54	49	91%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	55	50	91%
135	Z.3.	Ochrona osób i mienia	133	105	79%	32	26	81%	0	0	0%	0	0	0%	165	131	79%
136	Z.4.	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	487	430	88%	6	5	83%	102	90	88%	0	0	0%	595	525	88%
137	Z.5.	Świadczenie usług opiekuńczych	69	44	64%	2	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	71	44	62%
138	Z.6.	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	30	26	87%	1	1	100%	0	0	0%	0	0	0%	31	27	87%
139	Z.8.	Udzielanie pomocy i organizowanie wsparcia osobie niepełnosprawnej	25	19	76%	3	1	33%	4	4	100%	0	0	0%	32	24	75%
140	Z.9.	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	40	37	93%	0	0	0%	0	0	0%	0	0	0%	40	37	93%