



**OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA
W POZNANIU**

**WYNIKI
EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO
KWALIFIKACJE W ZAWODZIE
RAPORT
(PP 2017)**

**WOJEWÓDZTWO
LUBUSKIE*WIELKOPOLSKIE*ZACHODNIOPOMORSKIE**

2020

Spis treści

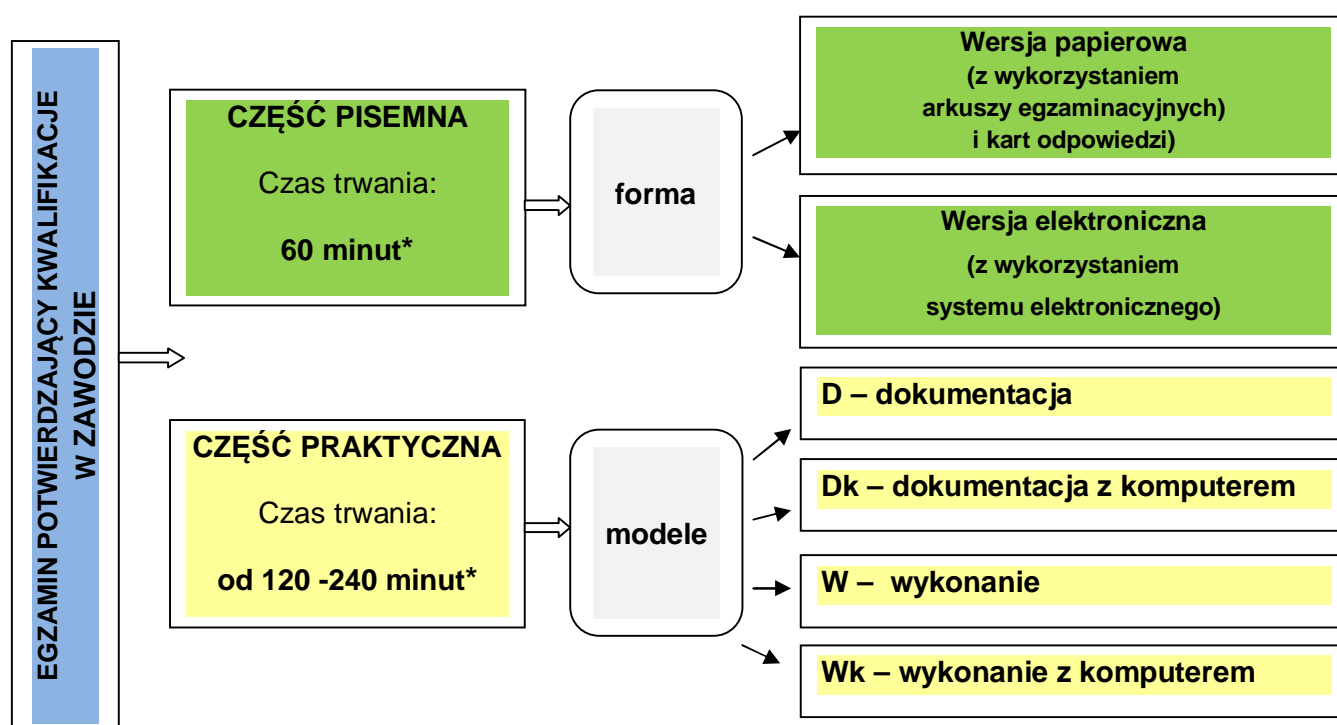
1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE	4
1.1. Struktura egzaminu	4
1.2. Uczestnicy egzaminu	4
1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu	5
1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu	5
1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających	6
1.6. Warunki uzyskania zaliczenia	6
1.7. Termin ogłoszenia wyników	6
2. DANE STATYSTYCZNE – SESJE: STYCZEŃ-LUTY I CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.	6
2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe	6
2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2020 r.	7
2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2020 r.	7
2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2020 r.	7
2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesjach egzaminacyjnych 2020 r.	8
2.4. Egzaminatorzy	9
2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu	14
2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2020 r.	14
2.7. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie	18
2.8. Wglądy	18
2.9. Obserwacje egzaminu	20
3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2020 r.	21
4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2020 r.	36
4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2020 r.	36
4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2020 r.	42
5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2020 r.	46
5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.	46
5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.	57
6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.	61

7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.	84
7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.....	84
7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.	96
8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.....	104
8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.....	104
8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.....	122
9. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad w sesjach egzaminacyjnych 2020 r.....	128

1. OGÓLNE INFORMACJE O EGZAMINIE POTWIERDZAJĄCYM KWALIFIKACJE W ZAWODZIE

Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie jest przeprowadzany z zakresu danej kwalifikacji wyodrębnionej w zawodzie lub w zawodach zgodnie z klasyfikacją szkolnictwa zawodowego, w oparciu o podstawę programową kształcenia w zawodach.

1.1. Struktura egzaminu



* dla zdających ze specjalnymi potrzebami egzaminacyjnymi czas egzaminu może być przedłużony zgodnie z komunikatem Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej

1.2. Uczestnicy egzaminu

Do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie przystępowali:

- uczniowie klas IV dotychczasowego czteroletniego technikum, branżowych szkół I stopnia oraz uczniowie i słuchacze szkół policealnych, którzy rozpoczęli kształcenie w latach szkolnych 2017/2018 i 2018/2019 i realizowali podstawę programową z 2017 r.;
- absolwenci: dotychczasowego czteroletniego technikum, branżowej szkoły I stopnia, szkoły policealnej, którzy realizowali podstawę programową z 2017 r.;
- osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy w oparciu o podstawę programową z 2017 r.;

- osoby, które spełniły warunki określone w przepisach w sprawie egzaminów eksternistycznych;
- osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenia do pracy dorosłych, jeżeli program przyuczenia do pracy uwzględniał wymagania podstawy programowej z 2017 r.

1.3. Upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu

Do przeprowadzenia egzaminu z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu oraz przeprowadzenia części praktycznej egzaminu niezbędne jest posiadanie upoważnienia do przeprowadzenia egzaminu, które jest wydawane przez Dyrektora Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej. Dyrektor szkoły składał wniosek o udzielenie upoważnienia do dnia 31 sierpnia poprzedzającego rok szkolny, w którym ma być przeprowadzony egzamin. Upoważnienie jest udzielane na okres nie dłuższy niż 3 lata.

1.4. Termin i miejsce przeprowadzenia egzaminu

Termin przeprowadzenia egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie ustala Dyrektor Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w porozumieniu z Dyrektorem Centralnej Komisji Egzaminacyjnej.

Tabela 1. Miejsce przeprowadzenia egzaminu

Miejsce przeprowadzania egzaminu		
Zdający	Część pisemna	Część praktyczna
Uczeń/słuchacz	szkoła, do której uczęszcza	szkoła, do której uczęszcza, albo placówka lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Absolwent	szkoła, którą ukończył	szkoła, którą ukończył, albo placówka lub pracodawca – miejsce odbywania praktycznej nauki zawodu
Osoba, która ukończyła KKZ	podmiot prowadzący KKZ lub miejsce wskazane przez ten podmiot	
Absolwent KKZ	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Absolwenci ze zlikwidowanych szkół/osoby posiadające świadectwo uzyskane za granicą	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Osoby przystępujące do eksternistycznego egzaminu zawodowego	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	
Osoby dorosłe, które ukończyły praktyczną naukę zawodu dorosłych lub przyuczenie do pracy dorosłych	miejsce wskazane przez Dyrektora OKE	

1.5. Zestawy egzaminacyjne dla zdających

Tabela 2. Zestawy egzaminacyjne dla zdających z uwzględnieniem części egzaminu

Zestawy egzaminacyjne		
Część pisemna		Część praktyczna
w formie papierowej	w formie elektronicznej	
test – 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których jedna jest poprawna	kartki identyfikacyjne z danymi, które umożliwiają dostęp do elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu	arkusz egzaminacyjny
karta odpowiedzi	test udostępniany w systemie – 40 zadań zamkniętych zawierających cztery odpowiedzi do wyboru, z których jedna jest poprawna	karta oceny

1.6. Warunki uzyskania zaliczenia

Zdający zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, jeżeli uzyskał:
z części pisemnej – co najmniej 50 % punktów możliwych do uzyskania,
z części praktycznej – co najmniej 75 % punktów możliwych do uzyskania.

1.7. Termin ogłoszenia wyników

Wyniki z egzaminu uzyskane przez zdających są przekazywane Przewodniczącym Zespołu Egzaminacyjnego w terminie określonym w komunikacie Dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej w sprawie harmonogramu przeprowadzania egzaminu.

Zdający, który zdał egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie, otrzymuje świadectwo potwierdzające kwalifikację w zawodzie wydawane przez Okręgową Komisję Egzaminacyjną. Osoba, która posiada świadectwa potwierdzające wszystkie kwalifikacje wyodrębnione w danym zawodzie, otrzymuje dyplom potwierdzający kwalifikacje zawodowe.

2. DANE STATYSTYCZNE – SESJE: STYCZEŃ-LUTY I CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.

2.1. Liczba wydanych upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców, podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe

W 2020 roku na podstawie złożonych wniosków o upoważnienie do przeprowadzenia egzaminu w części pisemnej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu oraz przeprowadzenia części praktycznej egzaminu wydano 1045 upoważnień dla szkół, placówek, pracodawców i podmiotów prowadzących kwalifikacyjne kursy zawodowe, w tym: do części pisemnej 34, do części praktycznej 1011.

2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu i ogłoszenia wyników w 2020 r.

2.2.1. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji styczeń-luty 2020 r.

Sesja 1. Styczeń-luty 2020		
Termin składania deklaracji na sesję styczeń – luty 2019		do 9 września 2020 r.
<i>Część pisemna</i>	<i>Część praktyczna</i>	
	Model d	Model w, wk i dk
10 stycznia 2020 r.	9 stycznia 2020 r.	od 11 stycznia do 15 lutego 2020 r.
Termin ogłaszania wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji styczeń – luty 2019		20 marca 2020 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji styczeń – luty 2020		20 marca 2020 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom, pracodawcom <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikację w zawodzie oraz termin przekazania szkołom <u>dypłomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji styczeń – luty 2020		20 marca 2020 r.
Termin przekazania szkołom dyplomów potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla absolwentów technikum, którzy ukończą szkołę 24 kwietnia 2020 r.		22 maja 2020 r.

2.2.2. Terminy przeprowadzenia egzaminu w sesji czerwiec-lipiec 2020 r.

Sesja 2. Czerwiec-lipiec 2020		
Termin składania deklaracji na sesję czerwiec – lipiec 2020		do 7 lutego 2020 r.
		do 27 marca 2020 r. (7 dni po otrzymaniu informacji o wynikach egzaminu) w przypadku ponownego przystępowania do egzaminu przez zdających (uczniów, osób, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy oraz absolwentów), którzy nie zdali tego egzaminu w sesji styczeń-luty 2020
<i>Część pisemna</i>	<i>Część praktyczna</i>	
	Model d	Model w, wk i dk
23 czerwca 2020 r.	22 czerwca 2020 r.	od 24 czerwca do 9 lipca 2020 r.
Termin ogłaszania wyników egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji czerwiec – lipiec 2020		31 sierpnia 2020 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom, pracodawcom oraz podmiotom prowadzącym kwalifikacyjne kursy zawodowe <u>wyników</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie dla sesji czerwiec – lipiec 2020		31 sierpnia 2020 r.
Termin przekazania szkołom, placówkom, pracodawcom <u>świadectw</u> potwierdzających kwalifikację w zawodzie oraz termin przekazania szkołom <u>dypłomów</u> potwierdzających kwalifikacje zawodowe dla sesji czerwiec – lipiec 2020		31 sierpnia 2020 r.

2.3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin w sesjach egzaminacyjnych 2020 r.

Tabela 3. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z podziałem na typy i status szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	–	–	–	–	–	–	–
	Technikum	10	21	11	10	21	11	42
	Szkoła policealna	3	16	5	3	16	5	24
	KKZ	-	13	3	-	13	3	16
	Razem	13	50	20	36	119	53	82
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	–	–	–	–	–	–	–
	Technikum	1	2	2	1	2	2	5
	Szkoła policealna	17	47	28	17	47	28	92
	KKZ	1	2	1	1	2	1	4
	Razem	19	51	30	19	51	30	101

Tabela 4. Zestawienie liczbowe szkół, w których przeprowadzono egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie z podziałem na typy i status szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Status szkoły	Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Okręg
		L	W	Z	L	W	Z	
Publiczna	Branżowa szkoła I stopnia	42	111	58	42	111	58	211
	Technikum	52	141	76	52	141	76	269
	Szkoła policealna	7	31	11	7	31	11	49
	KKZ	8	32	8	8	32	8	48
	Razem	109	315	153	109	315	153	577
Niepubliczna	Branżowa szkoła I stopnia	2	9	6	2	9	6	17
	Technikum	2	9	10	2	9	10	21
	Szkoła policealna	24	73	49	24	73	49	146
	KKZ	4	15	3	4	15	3	22
	Razem	32	106	67	32	106	67	205

2.4. Egzaminatorzy

Tabela 5. Zestawienie liczbowe egzaminatorów pracujących w ośrodkach egzaminacyjnych (modele egzaminu: w, wk) w Okręgu z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
1.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	0	1
2.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	0	4
3.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	1	7
4.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	1	8
5.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	0	1
6.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	0	2
7.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	2	47
8.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	1	22
9.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	0	1
10.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	14	25
11.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	1	2
12.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	1	10
13.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	0	3
14.	BD.09	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	0	2
15.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	0	1
16.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	0	5
17.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	2	8
18.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	0	2
19.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	5	24
20.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	1	9
21.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	0	22
22.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	1	15
23.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	0	3
24.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	2	24
25.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	22	81
26.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	0	7
27.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	0	1
28.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	0	2
29.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	0	5
30.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	0	1
31.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	1	11
32.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	0	1
33.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	0	1
34.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	2	12
35.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	1

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
36.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	0	1
37.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	0	2
38.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	0	7
39.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	2	30
40.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	1	20
41.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	2	18
42.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	0	1
43.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	0	1
44.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	0	1
45.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	0	2
46.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	0	1
47.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	1	1
48.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	12	17
49.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	18	17
50.	MS.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	0	1
51.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	0	3
52.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	4	12
53.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	4	12
54.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	4	3
55.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	6	1
56.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	0	1
57.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	10	4
58.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	2	2
59.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	3	1
60.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	0	1
61.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	3	26
62.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	0	1
63.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	0	4
64.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	1	1
65.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	2	7
66.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	0	1
67.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	0	1
68.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	10	9
69.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	1	1
70.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	1	1
71.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	1	0
72.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	0	4
73.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	1	5
74.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	2

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
75.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	1	12
76.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	8	1
77.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	0	89
78.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	0	3
Razem			158	699

Tabela 6. Zestawienie liczbowe egzaminatorów sprawdzających prace egzaminacyjne w ośrodku sprawdzania (model egzaminu d; dk) z podziałem na kwalifikacje w sesjach egzaminacyjnych 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
1.	AU.22	Obsługa magazynów	24	22
2.	AU.26	Projektowanie fryzur	11	3
3.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	11	10
4.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	–	10
5.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	–	11
6.	AU.32	Organizacja transportu	24	23
7.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	10	2
8.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	10	2
9.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	11	11
10.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	11	11
11.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	5	–
12.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	5	–
13.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	6	5
14.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	–	2
15.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	11	9
16.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	–	11
17.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	10	10
18.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	4	4
19.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	2	2
20.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	–	24
21.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	–	12
22.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	–	5
23.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	–	4
24.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	–	11
25.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	–	4
26.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	11	4
27.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	–	3
28.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	–	5

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Styczeń-luty	Czerwiec-lipiec
29.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	7	9
30.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	10	11
31.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	11	11
32.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	–	11
33.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	–	3
34.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	–	3
35.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	11	10
36.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	11	10
37.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	10	10
38.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	–	10
39.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	–	10
Razem			226	318

2.5. Osoby przygotowujące i obsługujące stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu

W 2020 r. Komisja w Poznaniu zatrudniła 1265 osób przygotowujących i obsługujących stanowiska egzaminacyjne w części praktycznej egzaminu w zakresie kwalifikacji, do których w specyfikacji wyposażenia ośrodka egzaminacyjnego ustalono wykorzystanie na egzaminie stanowisk komputerowych, maszyn i urządzeń lub specjalistycznego sprzętu. W sesji styczeń-luty były to 240 osoby, w sesji czerwiec-lipiec – 1025.

2.6. Kwalifikacje, w których przeprowadzono egzamin 2020 r.

W roku 2020 przeprowadzono egzamin w 137 kwalifikacjach (sesja styczeń-luty – 81, sesja czerwiec-lipiec – 136).

Tabela 8. Zestawienie kwalifikacji, w których przeprowadzono egzamin w 2020 r. z podziałem na sesje

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Sesja styczeń-luty	Sesja czerwiec-lipiec
1.	AU.04	–	AU.04
2.	AU.08	–	AU.08
3.	AU.12	–	AU.12
4.	AU.14	AU.14	AU.14
5.	AU.15	AU.15	AU.15
6.	AU.16	–	AU.16
7.	AU.17	–	AU.17
8.	AU.20	AU.20	AU.20
9.	AU.21	AU.21	AU.21
10.	AU.22	AU.22	AU.22
11.	AU.23	AU.23	AU.23
12.	AU.25	–	AU.25
13.	AU.26	AU.26	AU.26
14.	AU.28	AU.28	AU.28
15.	AU.29	AU.29	AU.29
16.	AU.31	AU.31	AU.31
17.	AU.32	AU.32	AU.32
18.	AU.33	AU.33	AU.33
19.	AU.34	–	AU.34
20.	AU.35	AU.35	AU.35
21.	AU.36	AU.36	AU.36
22.	AU.37	–	AU.37
23.	AU.39	–	AU.39
24.	AU.42	AU.42	AU.42
25.	AU.46	AU.46	AU.46

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Sesja styczeń-luty	Sesja czerwiec-lipiec
26.	AU.50	–	AU.50
27.	AU.54	AU.54	AU.54
28.	AU.59	AU.59	AU.59
29.	AU.61	AU.61	AU.61
30.	AU.62	AU.62	AU.62
31.	AU.63	AU.63	AU.63
32.	AU.64	AU.64	AU.64
33.	AU.65	AU.65	AU.65
34.	AU.68	AU.68	AU.68
35.	AU.69	–	AU.69
36.	BD.01	BD.01	BD.01
37.	BD.04	BD.04	BD.04
38.	BD.05	–	BD.05
39.	BD.09	–	BD.09
40.	BD.11	–	BD.11
41.	BD.14	–	BD.14
42.	BD.17	BD.17	BD.17
43.	BD.18	BD.18	BD.18
44.	BD.23	–	BD.23
45.	BD.25	–	BD.25
46.	BD.26	–	BD.26
47.	BD.29	BD.29	BD.29
48.	BD.31	BD.31	BD.31
49.	BD.32	–	BD.32
50.	EE.02	–	EE.02
51.	EE.03	EE.03	EE.03
52.	EE.04	–	EE.04
53.	EE.05	EE.05	EE.05
54.	EE.08	EE.08	EE.08
55.	EE.09	EE.09	EE.09
56.	EE.10	–	EE.10
57.	EE.11	–	EE.11
58.	EE.15	–	EE.15
59.	EE.17	–	EE.17
60.	EE.22	–	EE.22
61.	EE.24	–	EE.24
62.	EE.26	EE.26	EE.26
63.	EE.27	–	EE.27
64.	MG.01	–	MG.01
65.	MG.03	MG.03	MG.03
66.	MG.04	–	MG.04

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Sesja styczeń-luty	Sesja czerwiec-lipiec
67.	MG.05	–	MG.05
68.	MG.06	–	MG.06
69.	MG.12	MG.12	MG.12
70.	MG.14	MG.14	MG.14
71.	MG.15	–	MG.15
72.	MG.16	–	MG.16
73.	MG.17	–	MG.17
74.	MG.18	MG.18	MG.18
75.	MG.19	MG.19	MG.19
76.	MG.20	MG.20	MG.20
77.	MG.22	–	MG.22
78.	MG.23	–	MG.23
79.	MG.24	–	MG.24
80.	MG.27	–	MG.27
81.	MG.29	–	MG.29
82.	MG.30	MG.30	MG.30
83.	MG.42	–	MG.42
84.	MG.43	–	MG.43
85.	MG.44	MG.44	MG.44
86.	MS.01	MS.01	MS.01
87.	MS.03	MS.03	MS.03
88.	MS.04	MS.04	MS.04
89.	MS.05	MS.05	MS.05
90.	MS.06	–	MS.06
91.	MS.07	–	MS.07
92.	MS.08	MS.08	MS.08
93.	MS.09	MS.09	MS.09
94.	MS.10	–	MS.10
95.	MS.11	–	MS.11
96.	MS.12	MS.12	MS.12
97.	MS.13	MS.13	MS.13
98.	MS.14	MS.14	MS.14
99.	MS.15	MS.15	MS.15
100.	MS.16	MS.16	MS.16
101.	MS.17	MS.17	MS.17
102.	MS.18	MS.18	MS.18
103.	MS.19	MS.19	MS.19
104.	RL.01	–	RL.01
105.	RL.02	–	RL.02
106.	RL.03	RL.03	RL.03
107.	RL.04	–	RL.04

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Sesja styczeń-luty	Sesja czerwiec-lipiec
108.	RL.05	–	RL.05
109.	RL.06	RL.06	RL.06
110.	RL.07	RL.07	RL.07
111.	RL.08	RL.08	RL.08
112.	RL.10	RL.10	RL.10
113.	RL.11	RL.11	RL.11
114.	RL.13	RL.13	RL.13
115.	RL.14	–	RL.14
116.	RL.16	–	RL.16
117.	RL.17	–	RL.17
118.	RL.18	–	RL.18
119.	RL.19	–	RL.19
120.	RL.20	–	RL.20
121.	RL.21	RL.21	RL.21
122.	RL.26	RL.26	RL.26
123.	ST.04	ST.04	ST.04
124.	ST.05	ST.05	ST.05
125.	ST.06	ST.06	-
126.	TG.01	–	TG.01
127.	TG.02	–	TG.02
128.	TG.03	TG.03	TG.03
129.	TG.04	TG.04	TG.04
130.	TG.05	TG.05	TG.05
131.	TG.07	TG.07	TG.07
132.	TG.08	TG.08	TG.08
133.	TG.09	TG.09	TG.09
134.	TG.10	–	TG.10
135.	TG.12	–	TG.12
136.	TG.13	TG.13	TG.13
137.	TG.14	TG.14	TG.14

2.7. Świadectwa potwierdzające kwalifikacje w zawodzie

Tabela 9. Liczba świadectw potwierdzających kwalifikacje w zawodzie wydanych przez OKE z podziałem na województwa w 2020 r.

Status szkoły	Województwo	Liczba wydanych świadectw
Sesja styczeń- luty	lubuskie	485
	wielkopolskie	1584
	zachodniopomorskie	762
	Okręg	2831
Sesja czerwiec- lipiec	lubuskie	2976
	wielkopolskie	12182
	zachodniopomorskie	4261
	Okręg	19419

2.8. Wglądy

Tabela 10. Liczba złożonych wniosków o wgląd i liczba dokonanych wglądów w OKE w 2020 r. z podziałem na części egzaminu

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
AU.20	Prowadzenie sprzedaży	3	2	3	2
AU.22	Obsługa magazynów	2	2	30	26
AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	–	–	8	7
AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	–	–	1	0
AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	–	–	18	14
AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów, ładunków w portach i terminalach	–	–	1	1
AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1	0	23	22
AU.36	Prowadzenie rachunkowości	–	–	3	2
AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	–	–	1	1
AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	–	–	14	14
AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	–	–	3	3
AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	–	–	8	6
AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	–	–	4	3

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	–	–	2	1
AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	1	1	1	1
AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji			6	6
BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	–	–	1	1
BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	1	0	–	–
BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	1	1	3	3
EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	–	–	2	2
EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	–	–	2	2
EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	1	1	1	1
EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	7	6	15	13
EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	–	–	2	2
EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	12	10	1	1
MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn i urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	–	–	1	1
MG.18	Diagnostowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	1	0	2	2
MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	–	–	5	2
MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	–	–	1	1
RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	1	0	–	–
RL.08	Ocena stanu środowiska	–	–	2	2
RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	1	1	20	20
RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	1	1	1	1
RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	2	2	17	13
RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	–	–	4	3
RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	–	–	1	1
TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	1	1	–	–

Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Część pisemna		Część praktyczna	
		liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów	liczba wniosków o wgląd	liczba dokonanych wglądów
TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	1	1	10	9
TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	–	–	9	9
MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	–	–	5	4
MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	–	–	1	0
MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	–	–	8	7
MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	–	–	11	10
MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	1	1	1	1
Razem		38	30	252	220

2.9. Obserwacje egzaminu

Tabela 11. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja styczeń-luty 2020 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	10	5	10	5
wielkopolskie	7	11	7	11
zachodniopomorskie	13	11	13	11
Razem	30	27	30	27

Tabela 12. Liczba obserwacji przeprowadzonych w szkołach podczas egzaminów zawodowych – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Województwo	Liczba obserwacji		Liczba szkół objętych obserwacjami	
	część pisemna	część praktyczna	część pisemna	część praktyczna
lubuskie	–	–	–	–
wielkopolskie	4	8	3	6
zachodniopomorskie	1	–	1	–
Razem	5	8	4	6

3. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2020 r.

Tabela 13. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG	3930	3638	92,57%	3854	2975	77,19%	3967	2831	71,36%
Woj. lubuskie	642	609	94,86%	641	504	78,63%	650	485	74,62%
Woj. wielkopolskie	2176	2009	92,33%	2122	1660	78,23%	2192	1584	72,26%
Woj. zachodniopomorskie	1112	1020	91,73%	1091	811	74,34%	1125	762	67,73%

Tabela 14. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Technikum	1346	1253	93,09%	1347	1141	84,71%	1352	1084	80,18%
Szkoła Policealna	2263	2081	91,96%	2193	1557	71,00%	2289	1486	64,92%
KKZ	321	304	94,70%	314	277	88,22%	326	261	80,06%

Wykres 1. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół

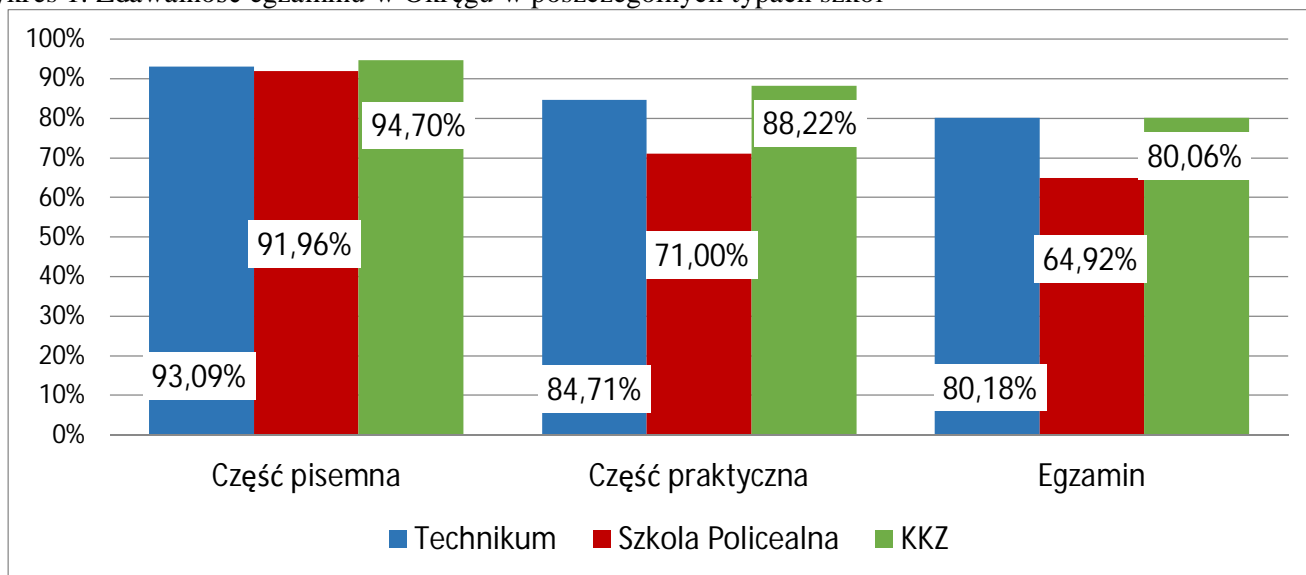


Tabela 15. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdąło	zdawalność	przystąpiło	zdąło	zdawalność	przystąpiło	zdąło	zdawalność
Technikum	243	230	94,65%	245	205	83,67%	246	196	79,67%
Szkoła Policealna	395	375	94,94%	392	296	75,51%	400	286	71,50%
KKZ	4	4	100,00%	4	3	75,00%	4	3	75,00%

Tabela 16. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdąło	zdawalność	przystąpiło	zdąło	zdawalność	przystąpiło	zdąło	zdawalność
Technikum	771	715	92,74%	769	673	87,52%	772	637	82,51%
Szkoła Policealna	1211	1112	91,82%	1165	821	70,47%	1222	791	64,73%
KKZ	194	182	93,81%	188	166	88,30%	198	156	78,79%

Tabela 17. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdąło	zdawalność	przystąpiło	zdąło	zdawalność	przystąpiło	zdąło	zdawalność
Technikum	332	308	92,77%	333	263	78,98%	334	251	75,15%
Szkoła Policealna	657	594	90,41%	636	440	69,18%	667	409	61,32%
KKZ	123	118	95,93%	122	108	88,52%	124	102	82,26%

Wykres 2. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół zawodzie w poszczególnych województwach – sesja styczeń-luty 2020 r.

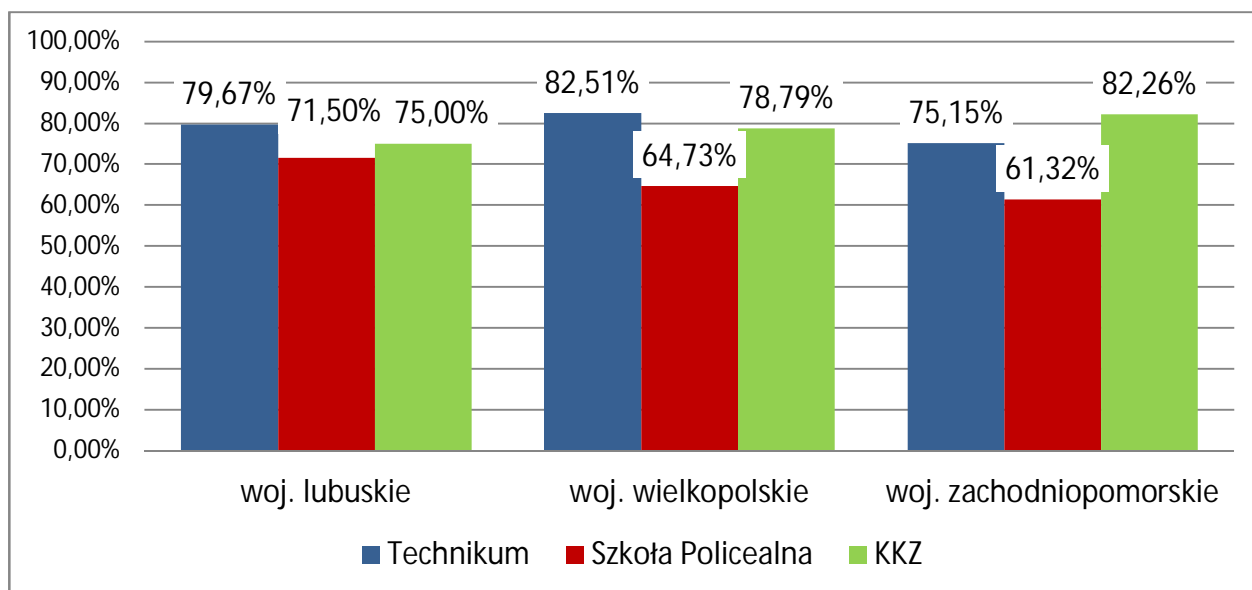


Tabela 18. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność
Niepubliczne	2003	1827	91,21%	1952	1348	69,06%	2003	1289	64,35%
Publiczne	1928	1813	94,04%	1924	1647	85,60%	1928	1594	82,68%

Wykres 3. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.

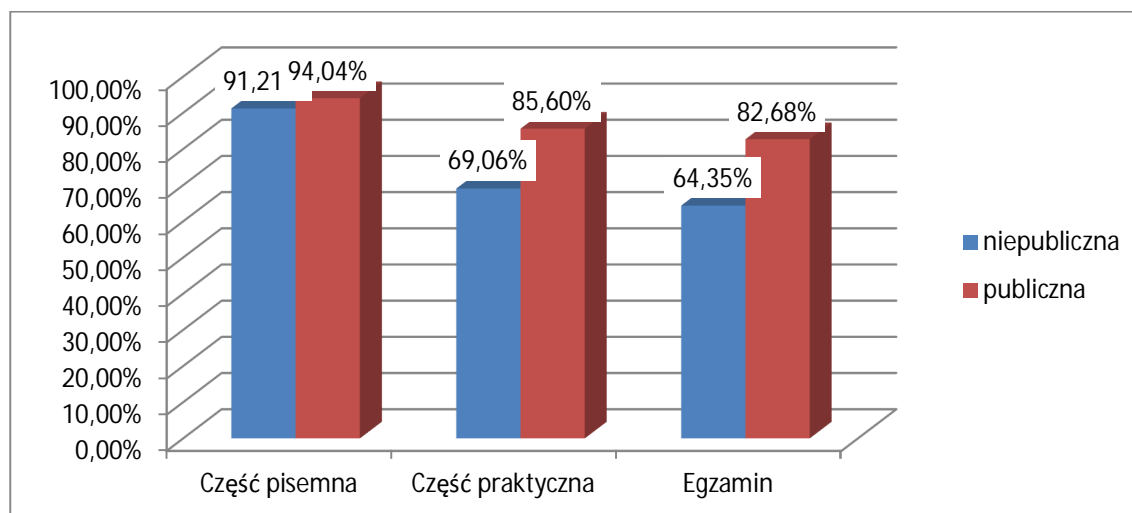


Tabela 19. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Niepubliczne	347	328	94,52%	347	253	72,91%	347	247	71,18%
Publiczne	285	272	95,44%	285	245	85,96%	285	238	83,51%

Tabela 20. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpił	zdało	zdawalność
Niepubliczne	1010	938	92,87%	1010	702	69,50%	1010	671	66,44%
Publiczne	1161	1088	93,71%	1161	996	85,79%	1161	956	82,34%

Tabela 21. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Niepubliczne	593	542	91,40%	593	391	65,94%	593	371	62,56%
Publiczne	500	476	95,20%	500	421	84,20%	500	400	80,00%

Wykres 4. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach – sesja styczeń-luty 2020 r.

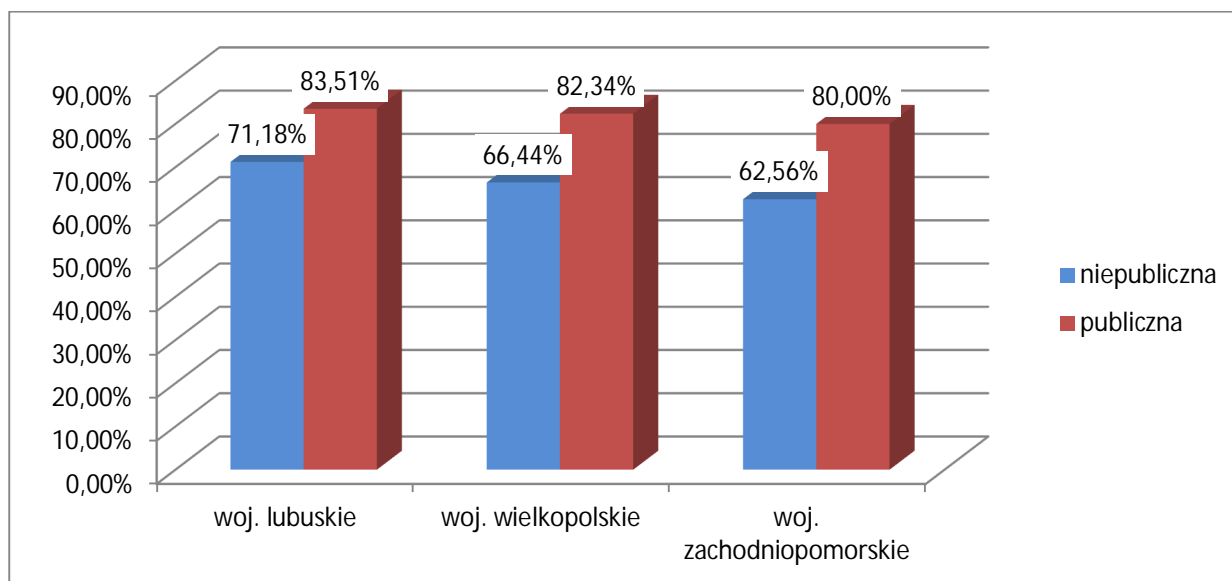


Tabela 22. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2020 r.

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Osoba dorosła/ekstern	25	24	96,00%	25	20	80,00%	25	19	76,00%
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	3536	3299	93,30%	3536	2694	76,19%	3536	2581	72,99%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	334	320	95,81%	334	293	87,72%	334	282	84,43%

Wykres 5. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części – sesja styczeń-luty 2020 r.

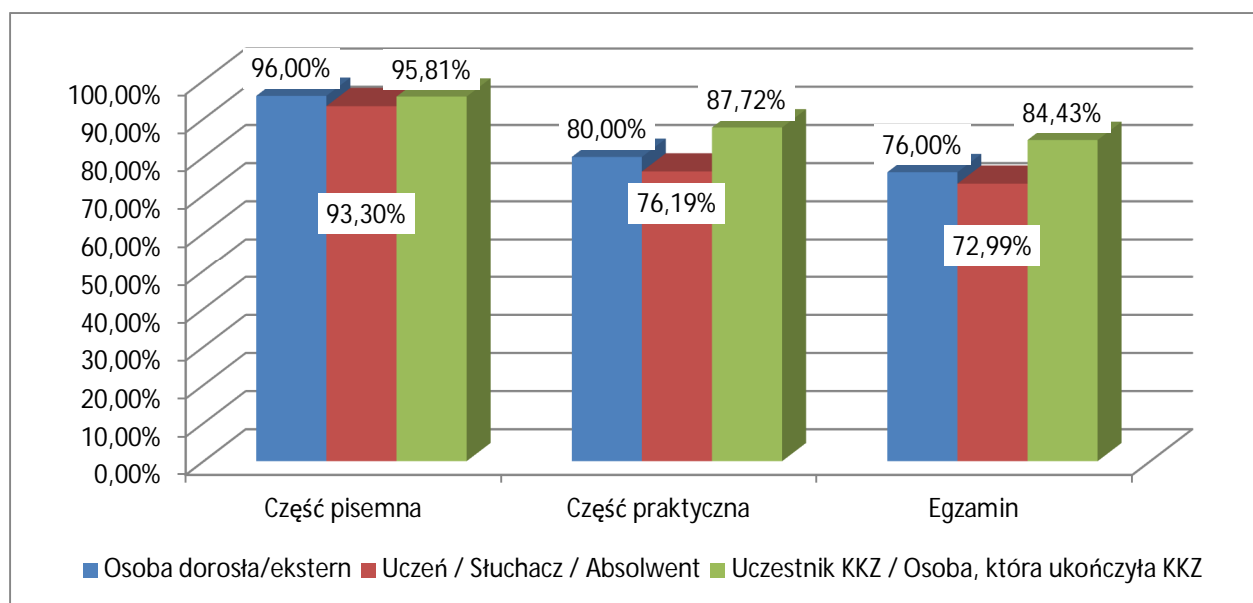


Tabela 23. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Osoba dorosła/ekstern	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	629	597	94,91%	629	495	78,70%	629	482	76,63%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	2	2	100,00%	2	2	100,00%	2	2	100,00%

Tabela 24. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Osoba dorosła/ekstern	24	23	95,83%	24	19	79,17%	24	18	75,00%
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	1944	1809	93,06%	1944	1499	77,11%	1944	1435	73,82%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	203	194	95,57%	203	180	88,67%	203	174	85,71%

Tabela 25. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (uczeń/KKZ-absolwent/KKZ) – sesja styczeń-luty 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Osoba dorosła/ekstern	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	963	893	92,73%	963	700	72,69%	963	664	68,95%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	129	124	96,12%	129	111	86,05%	129	106	82,17%

Wykres 6. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach – sesja styczeń-luty 2020 r.

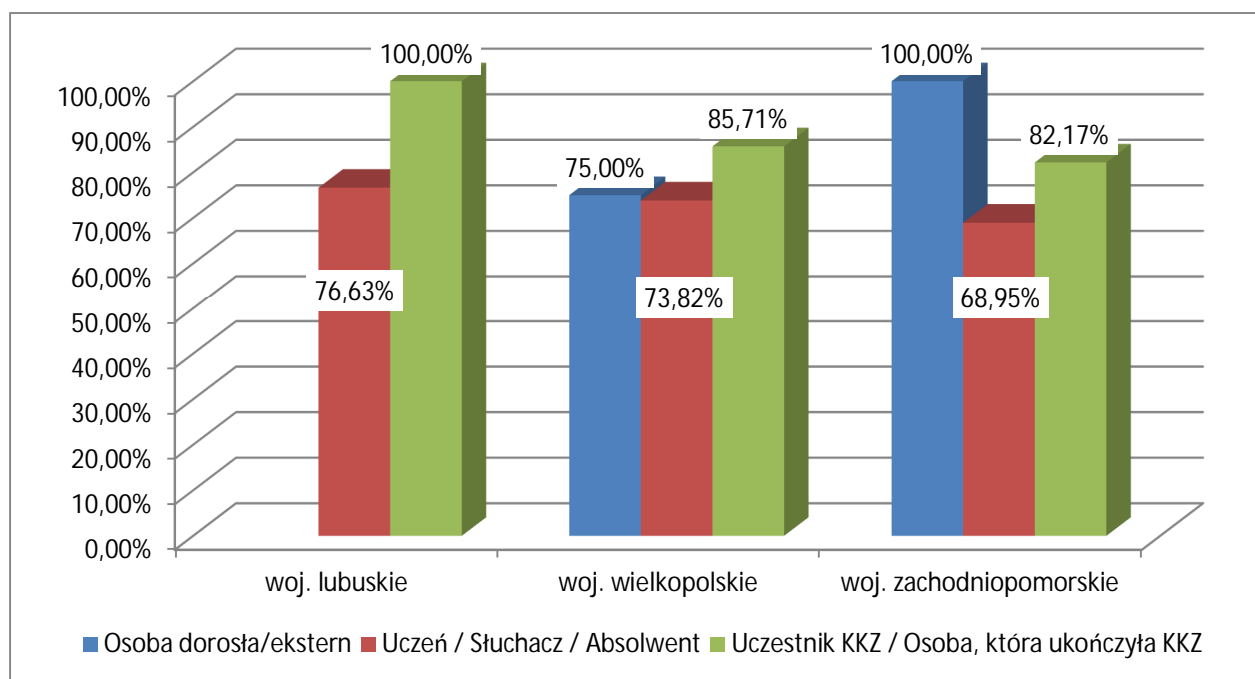


Tabela 27. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
1.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	8	8	100,00%	8	8	100,00%	8	8	100,00%
2.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	w	9	9	100,00%	9	8	88,89%	9	8	88,89%
3.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	w	26	26	100,00%	26	26	100,00%	26	26	100,00%
4.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	w	12	12	100,00%	12	12	100,00%	12	12	100,00%
5.	AU.22	Obsługa magazynów	d	149	148	99,33%	149	113	75,84%	149	113	75,84%
6.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	12	12	100,00%	12	5	41,67%	12	5	41,67%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
7.	AU.26	Projektowanie fryzur	d	11	11	100,00%	11	4	36,36%	11	4	36,36%
8.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	dk	5	5	100,00%	5	2	40,00%	5	2	40,00%
9.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	dk	53	53	100,00%	53	51	96,23%	53	51	96,23%
10.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	dk	281	276	98,22%	282	258	91,49%	282	254	90,07%
11.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	dk	123	112	91,06%	106	47	44,34%	125	47	37,60%
12.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	d	8	8	100,00%	8	7	87,50%	8	7	87,50%
13.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	d	18	12	66,67%	19	1	5,26%	19	1	5,26%
14.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	dk	22	21	95,45%	22	14	63,64%	22	14	63,64%
15.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	21	19	90,48%	21	17	80,95%	21	17	80,95%
16.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	d	404	391	96,78%	405	255	62,96%	407	253	62,16%
17.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	w	137	135	98,54%	140	133	95,00%	142	126	88,73%
18.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	9	8	88,89%	8	4	50,00%	9	4	44,44%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
19.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	5	4	80,00%	5	4	80,00%	5	3	60,00%
20.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	dk	70	67	95,71%	63	53	84,13%	71	52	73,24%
21.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	101	96	95,05%	100	65	65,00%	101	64	63,37%
22.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	17	17	100,00%	17	17	100,00%	17	17	100,00%
23.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	2	2	100,00%	2	2	100,00%	2	2	100,00%
24.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	50	34	68,00%	50	48	96,00%	50	34	68,00%
25.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	w	132	113	85,61%	132	130	98,48%	132	112	84,85%
26.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	w	9	4	44,44%	5	3	60,00%	9	2	22,22%
27.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	6	6	100,00%	6	6	100,00%	6	6	100,00%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
28.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	wk	196	128	65,31%	171	89	52,05%	200	69	34,50%
29.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	dk	35	23	65,71%	25	9	36,00%	36	9	25,00%
30.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	3	3	100,00%	3	2	66,67%	3	2	66,67%
31.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	w	11	11	100,00%	10	10	100,00%	11	10	90,91%
32.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	1	1	100,00%	0	0	-	1	0	0,00%
33.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	w	11	11	100,00%	11	9	81,82%	11	9	81,82%
34.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	20	17	85,00%	19	19	100,00%	20	16	80,00%
35.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	14	12	85,71%	14	14	100,00%	14	12	85,71%
36.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	w	2	1	50,00%	0	0	-	2	0	0,00%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
37.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	8	8	100,00%	8	8	100,00%	8	8	100,00%
38.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	6	6	100,00%	6	6	100,00%	6	6	100,00%
39.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	35	31	88,57%	34	31	91,18%	35	28	80,00%
40.	MS.03	Ochrona osób i mienia	d	6	6	100,00%	6	6	100,00%	6	6	100,00%
41.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	227	215	94,71%	219	207	94,52%	229	198	86,46%
42.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	26	26	100,00%	26	17	65,38%	26	17	65,38%
43.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	14	14	100,00%	15	15	100,00%	15	14	93,33%
44.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	382	356	93,19%	385	171	44,42%	387	166	42,89%
45.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	w	26	26	100,00%	26	26	100,00%	26	26	100,00%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
46.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	w	32	32	100,00%	31	31	100,00%	32	31	96,88%
47.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	w	69	57	82,61%	66	65	98,48%	69	56	81,16%
48.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	wk	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	1	100,00%
49.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	w	110	100	90,91%	108	100	92,59%	110	93	84,55%
50.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	w	33	32	96,97%	33	31	93,94%	35	29	82,86%
51.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	w	63	62	98,41%	63	59	93,65%	63	58	92,06%
52.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	28	27	96,43%	29	29	100,00%	29	27	93,10%
53.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	w	14	14	100,00%	13	12	92,31%	16	10	62,50%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
54.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	d	2	2	100,00%	2	2	100,00%	3	1	33,33%
55.	RL.08	Ocena stanu środowiska	d	8	8	100,00%	8	8	100,00%	8	8	100,00%
56.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	156	146	93,59%	156	110	70,51%	156	109	69,87%
57.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	w	8	8	100,00%	8	6	75,00%	8	6	75,00%
58.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	d	22	20	90,91%	22	12	54,55%	22	12	54,55%
59.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	28	24	85,71%	28	19	67,86%	28	18	64,29%
60.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	26	23	88,46%	26	19	73,08%	26	18	69,23%
61.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	136	126	92,65%	135	127	94,07%	137	120	87,59%
62.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	wk	14	13	92,86%	12	12	100,00%	14	12	85,71%
63.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	w	12	12	100,00%	12	12	100,00%	12	12	100,00%
64.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	w	2	2	100,00%	2	2	100,00%	2	2	100,00%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Przystąpiło	Zdało egzamin	Zdawalność
65.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	31	31	100,00%	31	31	100,00%	31	31	100,00%
66.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	w	2	2	100,00%	2	2	100,00%	2	2	100,00%
67.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	w	103	88	85,44%	103	103	100,00%	104	87	83,65%
68.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	d	9	9	100,00%	9	2	22,22%	9	2	22,22%
69.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	d	3	3	100,00%	3	3	100,00%	3	3	100,00%
70.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	d	141	140	99,29%	141	124	87,94%	141	124	87,94%
71.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	d	154	152	98,70%	156	121	77,56%	157	119	75,80%

4. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2020 r.

4.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Tabela 28. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowe – sesja styczeń-luty 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	9	80,78	70	88	18	7,21	80	88
2.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	9	69,11	55	85	30	9,48	68	65; 68
3.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	14	80,86	60	93	33	9,55	84	85
4.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	12	80,33	70	88	18	6,54	82	83; 88
5.	AU.22	Obsługa magazynów	75	81,89	63	98	35	8,09	83	80
6.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	12	78,17	63	88	25	7,47	79	70; 73; 75; 78
7.	AU.26	Projektowanie fryzur	11	65,64	53	83	30	8,58	65	60; 65; 70
8.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	5	74,20	63	85	22	9,68	78	–
9.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	33	84,03	53	98	45	9,54	88	88
10.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	235	77,46	50	100	50	12,03	80	85
11.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	120	69,14	35	98	63	13,88	70	70
12.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	8	82,75	70	93	23	8,41	84	90
13.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	21	73,62	58	85	27	7,76	75	75

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
14.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	20	72,70	45	93	48	13,29	77	78
15.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	381	74,12	38	100	62	12,40	75	78
16.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	136	75,90	40	98	58	11,41	78	78
17.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	9	72,56	40	88	48	13,97	73	68; 73; 80
18.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	4	59,00	50	73	23	10,23	57	–
19.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	70	72,07	38	98	60	14,45	75	78
20.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	89	69,10	35	95	60	12,60	68	68
21.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	17	71,18	63	78	15	4,38	73	73
22.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	2	65,00	60	70	10	7,07	65	–
23.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	26	61,04	48	78	30	8,82	60	65
24.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	96	69,06	50	93	43	10,36	68	65
25.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	5	55,60	35	65	30	12,12	60	–
26.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	7	73,71	65	80	15	5,35	75	75
27.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	156	59,59	23	93	70	13,11	58	63
28.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	30	62,47	25	93	68	19,66	62	60
29.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	4	59,75	53	78	25	12,20	54	53

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
30.	MG.03	Eksplatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2	76,50	73	80	7	4,95	77	–
31.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	12	65,67	50	85	35	9,58	66	58
32.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	1	50,00	–	–	–	–	–	–
33.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	11	83,91	58	95	37	10,35	88	78
34.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	17	66,06	55	78	23	7,31	65	58
35.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	13	69,15	53	78	25	6,63	70	73
36.	MG.30	Wykonywanie i naprawa pomocy wzrokowych	1	63,00	–	–	–	–	–	–
37.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	9	93,11	90	95	5	1,45	93	93
38.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	6	68,67	58	83	25	8,43	69	70
39.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	31	73,29	55	95	40	8,39	73	68
40.	MS.03	Ochrona osób i mienia	6	70,00	58	83	25	8,94	71	–
41.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	223	72,91	25	95	70	11,92	75	75
42.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	10	71,70	60	78	18	4,85	73	70
43.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	17	76,65	63	95	32	9,14	75	85
44.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	14	84,00	63	93	30	7,72	83	83
45.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	362	71,65	30	98	68	11,58	73	68

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
46.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	26	77,54	60	93	33	8,79	80	83
47.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	32	81,97	50	100	50	12,58	85	88
48.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitez twarzy	60	64,60	30	80	50	9,80	67	70
49.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	75,00	–	–	–	–	–	–
50.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	101	78,03	43	100	57	14,51	78	70
51.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	33	73,27	45	100	55	13,84	73	68
52.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	67	67,61	50	93	43	10,93	68	73
53.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	31	71,81	50	83	33	8,10	73	68
54.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	14	72,07	53	90	37	11,85	73	73
55.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	2	75,00	65	85	20	14,14	75	–
56.	RL.08	Ocena stanu środowiska	8	77,25	65	93	28	8,05	78	78
57.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	150	72,97	43	95	52	12,44	75	85
58.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	9	88,22	80	98	18	6,92	85	85
59.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	20	64,90	50	85	35	10,75	64	50

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
60.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	26	73,50	38	98	60	17,15	74	93
61.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	14	70,21	43	85	42	12,94	75	75
62.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	132	67,96	38	93	55	12,43	68	60
63.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	14	69,36	38	88	50	13,21	70	68
64.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	75,00	70	80	10	7,07	75	–
65.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	31	83,65	53	98	45	9,67	85	88
66.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2	68,00	63	73	10	7,07	68	–
67.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	75	68,65	40	90	50	10,43	68	68
68.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	9	72,22	55	85	30	12,02	78	78
69.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	3	82,67	68	90	22	12,70	90	90
70.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	114	74,96	53	98	45	10,86	77	78
71.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	106	70,61	50	93	43	9,30	72	73

Tabela 29. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja styczeń-luty 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	17	68,24	43	85	42	10,80	73	75
2.	AU.22	Obsługa magazynów	73	78,89	50	100	50	10,97	83	85

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
3.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	20	81,95	68	90	22	6,49	84	88
4.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	40	76,08	50	100	50	11,93	75	85
5.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	1	88,00	–	–	–	–	–	–
6.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	14	62,00	35	98	63	13,75	62	55; 65
7.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	18	80,67	65	98	33	10,98	82	73; 85
8.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	9	73,00	53	80	27	8,22	75	75
9.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialn	9	59,22	50	70	20	7,28	60	53
10.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	16	61,56	50	80	30	9,92	59	50
11.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	1	63,00	–	–	–	–	–	–
12.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	9	73,00	53	85	32	10,43	78	78; 80
13.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	74,33	68	80	12	6,03	75	–
14.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślin	10	65,10	50	83	33	11,17	67	53; 73
15.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	12	74,83	60	93	33	10,63	74	60; 70; 78; 93
16.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	17	65,35	50	85	35	11,53	65	53
17.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	27	79,85	55	93	38	10,05	83	83
18.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	78,00	–	–	–	–	–	–
19.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	45	67,02	50	85	35	9,43	65	65

4.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w Okręgu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Tabela 30. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	9	97,78	95	100	5	2,64	100	100
2.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	8	93,50	88	100	12	4,24	94	96
3.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	30	96,67	84	100	16	4,82	100	100
4.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	12	99,50	97	100	3	1,17	100	100
5.	AU.22	Obsługa magazynów	114	88,52	57	100	43	7,54	89	88
6.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	9	68,33	44	81	37	14,59	76	78
7.	AU.26	Projektowanie fryzur	8	66,25	21	85	64	22,63	74,5	79; 85
8.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	3	63,33	37	77	40	22,81	76	–
9.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	52	96,06	72	100	28	6,01	100	100
10.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	263	94,35	49	100	51	7,80	98	100
11.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	64	72,36	0	100	100	34,94	89	100
12.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	7	88,14	76	95	19	6,31	90	–
13.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	4	49,50	6	100	94	47,54	46	–
14.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	14	91,36	75	100	25	8,30	95	95
15.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	18	84,78	52	100	48	10,81	85,5	79; 80; 82; 91
16.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	286	82,15	31	100	69	10,21	83,5	87

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
17.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	134	92,23	61	100	39	7,07	94	96
18.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	5	83,80	24	100	76	33,45	98	100
19.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	4	95,00	94	97	3	1,41	94,5	94
20.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	55	87,22	63	100	37	8,11	87	98
21.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	74	81,78	12	100	88	14,14	84	79; 86; 89
22.	BD.01	Eksplatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	17	100,00	100	100	0	0,00	100	100
23.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	2	92,00	92	92	0	0,00	92	92
24.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	48	96,19	89	100	11	3,33	97	99
25.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	130	95,12	76	100	24	5,25	96	100
26.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	3	84,33	78	96	18	10,12	79	–
27.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	7	93,43	85	100	15	6,40	91	100
28.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	113	77,94	0	100	100	30,84	90	100
29.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	13	65,92	0	96	96	37,32	81	3; 94
30.	EE.26	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	3	87,33	86	89	3	1,53	87	–
31.	MG.03	Eksplatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	2	90,00	88	92	4	2,83	90	–
32.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	11	93,91	84	100	16	4,87	95	93; 96; 100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
33.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	10	89,30	83	97	14	4,69	89,5	83
34.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	19	93,47	82	100	18	4,74	94	97
35.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	15	96,80	94	100	6	1,66	97	97
36.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	8	85,75	80	91	11	3,96	87	87
37.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	6	80,83	75	88	13	4,45	80,5	–
38.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	31	92,74	81	100	19	5,89	94	100
39.	MS.03	Ochrona osób i mienia	7	79,57	58	92	34	10,95	83	83
40.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	210	92,03	61	100	39	6,35	93	100
41.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	17	90,47	80	99	19	6,03	92	86
42.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	15	94,00	81	100	19	4,86	94	94
43.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	243	75,93	0	100	100	20,35	82	86
44.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentystry oraz utrzymanie gabinetu w g	26	95,46	75	100	25	6,02	97	100
45.	MS.14	Asystowanie lekarzowi dentyście i utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy	31	92,94	84	100	16	5,03	93	100
46.	MS.15	Wykonywanie i naprawa wyrobów medycznych z zakresu protetyki dentystycznej, ortodoncji oraz epitezy twarzy	66	93,67	67	100	33	5,68	95	95
47.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	1	98,00	–	–	–	–	–	–

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
48.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	102	94,48	54	100	46	7,48	98	100
49.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	33	96,09	52	100	48	9,46	100	100
50.	MS.19	Świadczenie usług medycznych w zakresie diagnostyki obrazowej, elektromedycznej i radioterapii	64	89,73	75	100	25	6,68	91	94
51.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	33	98,24	85	100	15	3,96	100	100
52.	RL.06	Jeździectwo i trening koni	12	96,33	92	100	8	3,08	95,5	100
53.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	2	84,50	83	86	3	2,12	84,5	–
54.	RL.08	Ocena stanu środowiska	8	96,75	90	100	10	3,69	98	100
55.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	113	86,71	39	100	61	8,77	87	94
56.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	7	96,00	91	97	6	2,24	97	97
57.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	11	84,73	76	97	21	7,89	83	77
58.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	25	78,40	33	96	63	15,90	85	88
59.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	20	90,35	40	100	60	13,57	93,5	100
60.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	131	92,36	0	100	100	10,92	94	100
61.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	12	93,58	78	100	22	7,43	96	100
62.	ST.06	Budowa fortepianów i pianin	12	98,25	94	100	6	2,70	100	100
63.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	2	100,00	100	100	0	0,00	100	100
64.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	31	96,32	79	100	21	4,92	97	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
65.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	2	97,00	94	100	6	4,24	97	-
66.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	103	95,35	88	100	12	3,41	97	97
67.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	8	48,88	29	84	55	21,13	42	42
68.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	3	77,33	75	81	6	3,21	76	–
69.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	127	91,36	54	100	46	7,88	93	100
70.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	1	84,00	–	–	–	–	–	–
71.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	124	87,73	53	100	47	8,18	89	91

5. ANALIZA JAKOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA STYCZEŃ-LUTY 2020 r.

5.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Tabela 31. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2020 r. (część 1 – numery zadań 1-20)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
1.	AU.14	0,89	0,89	0,89	0,89	0,78	0,33	0,89	0,89	0,33	0,56	0,78	0,67	0,78	0,89	0,00	0,78	0,78	0,89	0,78	0,78
2.	AU.15	0,78	0,56	0,67	1,00	1,00	0,56	1,00	0,89	1,00	0,33	0,67	1,00	0,56	0,78	0,33	1,00	0,44	0,78	1,00	0,78
3.	AU.20	0,73	0,92	0,92	0,42	0,69	0,58	0,50	0,46	0,96	0,88	0,69	1,00	0,69	1,00	0,58	0,96	0,88	0,35	0,58	1,00
4.	AU.21	0,83	1,00	0,92	0,92	0,83	0,92	0,92	0,83	0,92	0,92	1,00	0,92	0,58	0,75	0,67	1,00	0,75	0,83	0,83	0,67
5.	AU.22	0,24	0,37	0,35	0,37	0,25	0,33	0,33	0,33	0,37	0,32	0,26	0,39	0,37	0,21	0,36	0,31	0,31	0,35	0,38	0,31
6.	AU.23	0,77	0,77	0,92	0,08	0,31	0,46	0,85	0,85	0,38	0,31	0,77	0,92	0,85	0,69	0,85	0,92	0,62	0,46	0,85	0,92
7.	AU.26	0,77	0,69	0,62	0,62	0,46	0,46	0,54	0,62	0,31	0,62	0,31	0,46	0,54	0,85	0,77	0,62	0,38	0,62	0,23	0,69
8.	AU.28	1,00	0,80	0,60	0,80	0,60	0,80	1,00	1,00	0,60	1,00	0,20	0,80	1,00	1,00	0,40	0,20	0,80	0,80	0,80	1,00
9.	AU.29	0,29	0,26	0,16	0,30	0,28	0,16	0,19	0,29	0,27	0,14	0,28	0,20	0,23	0,25	0,29	0,30	0,16	0,30	0,28	0,30
10.	AU.31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	AU.33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	AU.35	0,67	0,81	0,66	0,80	0,57	0,60	0,61	0,78	0,68	0,85	0,90	0,33	0,80	0,88	0,75	0,58	0,66	0,77	0,62	0,88
13.	AU.36	0,47	0,38	0,53	0,42	0,64	0,62	0,40	0,51	0,53	0,50	0,50	0,32	0,25	0,51	0,23	0,36	0,54	0,38	0,40	0,28
14.	AU.42	0,78	0,78	0,67	0,67	0,89	0,78	0,78	0,78	0,67	0,89	0,78	0,89	0,78	0,56	0,89	0,78	0,89	0,00	0,78	0,89
15.	AU.46	0,85	0,69	0,38	0,69	0,62	0,92	0,31	0,38	0,77	0,85	1,00	0,38	0,77	0,69	0,92	0,77	0,46	0,38	0,92	0,69

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
16.	AU.54	0,49	0,51	0,46	0,44	0,46	0,33	0,10	0,51	0,51	0,08	0,38	0,49	0,44	0,46	0,41	0,38	0,44	0,36	0,36	0,49
17.	AU.59	0,83	0,54	0,42	0,58	0,83	0,71	0,83	0,33	0,79	0,25	0,50	0,42	0,63	0,75	0,83	0,63	0,79	0,71	0,71	0,46
18.	AU.61	0,30	0,43	0,43	0,51	0,58	0,53	0,41	0,44	0,42	0,47	0,56	0,34	0,34	0,47	0,29	0,51	0,20	0,34	0,22	0,42
19.	AU.62	0,39	0,67	0,69	0,79	0,78	0,76	0,56	0,68	0,78	0,60	0,59	0,66	0,56	0,56	0,65	0,65	0,70	0,75	0,46	0,72
20.	AU.63	0,35	0,29	0,41	0,53	0,53	0,35	0,35	0,53	0,41	0,35	0,24	0,41	0,35	0,41	0,24	0,47	0,41	0,35	0,24	0,53
21.	AU.64	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25	0,00	0,50	0,75	0,75	0,00	0,75	0,75	1,00	0,25	0,00	1,00	0,75	1,00	0,00
22.	AU.65	0,81	0,75	0,83	0,75	0,49	0,77	0,81	0,70	0,74	0,79	0,68	0,53	0,72	0,75	0,49	0,47	0,51	0,53	0,19	0,77
23.	AU.68	0,45	0,60	0,68	0,29	0,29	0,47	0,34	0,37	0,71	0,52	0,40	0,36	0,60	0,53	0,70	0,63	0,54	0,54	0,58	0,52
24.	BD.01	1,00	0,18	0,06	1,00	0,65	1,00	0,94	0,94	0,82	0,65	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	0,06	0,00	0,82	0,94	1,00
25.	BD.17	0,15	0,62	0,69	0,81	0,31	0,88	0,62	0,69	0,92	0,85	0,38	0,88	0,58	0,12	0,62	0,50	0,35	0,77	0,69	0,81
26.	BD.18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	BD.29	0,92	0,85	0,88	0,24	0,54	0,76	0,85	0,85	0,51	0,93	0,86	0,32	0,74	0,21	0,18	0,56	0,22	0,72	0,79	0,42
28.	BD.31	1,00	0,80	0,80	1,00	0,80	0,80	1,00	0,20	0,40	0,80	1,00	0,00	0,60	0,00	0,60	1,00	0,80	0,20	0,20	0,80
29.	EE.08	0,47	0,31	0,53	0,42	0,56	0,65	0,56	0,45	0,30	0,58	0,60	0,55	0,26	0,20	0,28	0,20	0,61	0,57	0,35	0,33
30.	EE.09	0,24	0,41	0,39	0,07	0,20	0,30	0,30	0,35	0,35	0,33	0,43	0,35	0,39	0,31	0,35	0,37	0,43	0,41	0,33	0,26
31.	EE.26	0,33	0,50	0,17	0,33	0,33	0,33	0,17	0,00	0,17	0,17	0,33	0,33	0,00	0,50	0,17	0,33	0,33	0,17	0,17	0,17
32.	MG.14	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
33.	MG.18	0,64	0,71	0,64	0,71	0,64	0,64	0,57	0,71	0,43	0,64	0,71	0,64	0,71	0,71	0,36	0,57	0,43	0,29	0,71	0,50
34.	MG.19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35.	MG.30	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50
36.	MG.43	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,88	1,00	1,00	0,88	1,00
37.	MG.44	0,86	0,71	0,57	0,57	0,29	0,86	0,86	0,29	0,71	0,43	0,14	0,29	0,71	0,71	0,57	0,86	0,57	0,29	0,71	0,43
38.	MS.01	0,46	0,22	0,33	0,24	0,43	0,46	0,26	0,50	0,52	0,37	0,43	0,48	0,48	0,52	0,48	0,46	0,35	0,50	0,57	0,54
39.	MS.03	0,09	0,07	0,09	0,05	0,12	0,14	0,14	0,07	0,07	0,05	0,12	0,14	0,09	0,09	0,12	0,12	0,07	0,14	0,12	0,14
40.	MS.04	0,26	0,23	0,78	0,51	0,60	0,71	0,70	0,71	0,30	0,40	0,68	0,60	0,77	0,62	0,68	0,61	0,66	0,69	0,41	0,66
41.	MS.08	1,00	1,00	0,90	0,00	1,00	1,00	0,00	0,90	0,00	1,00	0,20	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00	0,90	1,00	0,80	0,50
42.	MS.09	0,16	0,68	0,43	0,46	0,70	0,30	0,70	0,24	0,35	0,30	0,54	0,38	0,70	0,54	0,46	0,70	0,32	0,43	0,70	0,57
43.	MS.11	0,93	0,13	0,93	0,87	0,93	0,60	0,80	0,73	0,73	0,93	0,73	0,73	0,93	0,40	0,80	0,87	0,80	0,93	0,87	0,93
44.	MS.12	0,67	0,53	0,30	0,41	0,25	0,50	0,65	0,55	0,42	0,50	0,39	0,48	0,57	0,19	0,63	0,66	0,49	0,59	0,54	0,44
45.	MS.13	1,00	1,00	0,15	1,00	0,96	0,88	0,96	0,35	0,92	0,58	0,54	0,85	0,92	0,85	0,88	0,96	0,96	0,85	0,96	0,81
46.	MS.14	0,74	0,71	0,71	0,76	0,61	0,63	0,63	0,66	0,74	0,76	0,76	0,71	0,45	0,66	0,32	0,76	0,79	0,79	0,79	0,66
47.	MS.15	0,76	0,75	0,25	0,39	0,69	0,59	0,84	0,78	0,84	0,88	0,16	0,51	0,84	0,92	0,41	0,73	0,88	0,82	0,12	0,18
48.	MS.16	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
49.	MS.17	0,64	0,52	0,44	0,66	0,72	0,34	0,77	0,73	0,53	0,76	0,57	0,68	0,68	0,69	0,76	0,59	0,72	0,44	0,70	0,49

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
50.	MS.18	0,71	0,64	0,67	0,74	0,74	0,67	0,71	0,71	0,31	0,67	0,50	0,50	0,74	0,52	0,55	0,43	0,31	0,55	0,14	0,52
51.	MS.19	0,96	0,70	1,00	0,87	0,78	0,43	0,89	0,44	0,93	0,69	0,81	0,89	0,69	0,39	0,91	0,28	0,52	0,30	0,46	0,33
52.	RL.03	0,41	0,79	0,31	0,83	0,83	0,62	0,83	0,90	0,79	0,55	0,55	0,59	0,86	0,90	0,69	0,10	0,24	0,21	0,34	0,59
53.	RL.06	0,81	0,38	0,81	0,88	0,56	0,81	0,56	0,63	0,88	0,31	0,31	0,88	0,81	0,81	0,44	0,81	0,25	0,69	0,44	0,69
54.	RL.07	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00
55.	RL.08	0,14	0,36	0,27	0,23	0,23	0,36	0,18	0,23	0,18	0,32	0,36	0,18	0,09	0,32	0,36	0,36	0,23	0,36	0,27	0,36
56.	RL.10	0,65	0,46	0,38	0,69	0,56	0,54	0,70	0,31	0,69	0,29	0,66	0,56	0,66	0,56	0,69	0,49	0,72	0,42	0,70	0,28
57.	RL.11	0,56	0,89	0,89	0,89	0,89	0,56	0,89	0,78	0,78	0,78	0,89	0,56	0,89	0,78	0,89	0,89	0,78	0,89	0,78	0,67
58.	RL.13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
59.	RL.16	0,29	0,38	0,53	0,53	0,68	0,35	0,56	0,65	0,50	0,56	0,59	0,41	0,59	0,50	0,62	0,74	0,44	0,56	0,53	0,71
60.	RL.21	0,47	0,42	0,64	0,42	0,42	0,64	0,44	0,03	0,56	0,64	0,44	0,56	0,56	0,53	0,53	0,08	0,50	0,42	0,67	0,36
61.	RL.26	0,32	0,75	0,72	0,49	0,64	0,78	0,56	0,41	0,67	0,64	0,75	0,55	0,61	0,19	0,75	0,71	0,38	0,71	0,73	0,72
62.	ST.04	0,73	0,60	0,47	0,80	0,87	0,67	0,87	0,40	0,80	0,60	0,67	0,13	0,67	0,53	0,93	0,67	0,73	0,87	0,93	0,73
63.	ST.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64.	ST.06	0,17	0,67	0,50	0,75	0,75	0,92	0,75	1,00	0,75	0,67	1,00	0,75	1,00	1,00	0,92	0,67	0,92	0,75	0,83	0,25
65.	TG.03	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
66.	TG.04	0,74	0,97	1,00	1,00	0,90	0,97	0,97	0,90	1,00	0,90	0,90	1,00	0,87	0,71	0,77	0,90	0,61	0,94	0,90	0,61

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
67.	TG.05	1,00	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	1,00	0,50	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50
68.	TG.07	0,81	0,91	0,22	0,91	0,89	0,60	0,47	0,61	0,63	0,65	0,35	0,77	0,21	0,34	0,83	0,58	0,74	0,76	0,52	0,49
69.	TG.08	0,45	0,20	0,40	0,40	0,35	0,35	0,45	0,45	0,30	0,40	0,40	0,45	0,45	0,05	0,45	0,45	0,30	0,40	0,30	0,35
70.	TG.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71.	TG.12	0,41	0,34	0,31	0,40	0,34	0,30	0,47	0,42	0,37	0,34	0,25	0,36	0,43	0,39	0,30	0,43	0,43	0,43	0,41	0,40
72.	TG.14	0,24	0,27	0,34	0,57	0,34	0,73	0,85	0,94	0,24	0,73	0,42	0,51	0,51	0,65	0,96	0,78	0,78	0,90	0,52	0,12

Tabela 32. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2020 r. (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	AU.14	0,56	0,89	0,00	0,56	0,78	0,89	0,89	0,67	0,89	0,89	0,89	0,89	0,33	0,78	0,22	0,22	0,89	0,89	0,89	0,89	0,71
2.	AU.15	0,33	0,44	1,00	0,44	0,11	0,67	0,78	0,56	1,00	0,89	0,44	0,56	0,89	0,67	0,89	0,44	0,78	0,78	0,22	0,56	0,69
3.	AU.20	0,73	0,92	0,54	0,50	0,58	0,88	1,00	0,69	0,88	0,73	1,00	0,73	0,96	0,96	0,96	0,88	0,88	0,62	0,92	0,35	0,76
4.	AU.21	0,83	1,00	0,67	1,00	0,25	0,92	0,83	0,83	1,00	1,00	0,58	0,17	0,58	1,00	0,17	0,67	1,00	1,00	0,67	0,83	0,80

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
5.	AU.22	0,21	0,36	0,31	0,39	0,28	0,36	0,28	0,24	0,20	0,38	0,29	0,35	0,38	0,34	0,32	0,32	0,32	0,28	0,25	0,27	0,32
6.	AU.23	0,92	0,92	0,85	0,00	0,92	0,85	0,62	0,38	0,77	0,77	0,85	0,92	0,85	0,92	0,85	0,62	0,85	0,85	0,77	0,77	0,72
7.	AU.26	0,69	0,62	0,54	0,31	0,85	0,62	0,77	0,46	0,31	0,23	0,46	0,62	0,69	0,77	0,31	0,38	0,77	0,23	0,77	0,62	0,55
8.	AU.28	1,00	1,00	0,60	1,00	0,80	1,00	1,00	0,60	0,80	0,80	0,20	1,00	1,00	1,00	0,40	0,60	0,00	0,00	0,60	1,00	0,74
9.	AU.29	0,27	0,29	0,27	0,28	0,30	0,25	0,24	0,07	0,26	0,24	0,22	0,30	0,22	0,18	0,30	0,30	0,24	0,28	0,30	0,25	0,25
10.	AU.31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11.	AU.33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
12.	AU.35	0,36	0,90	0,76	0,86	0,78	0,77	0,71	0,85	0,61	0,65	0,65	0,45	0,68	0,90	0,56	0,88	0,72	0,84	0,72	0,79	0,72
13.	AU.36	0,37	0,40	0,52	0,38	0,41	0,44	0,62	0,65	0,45	0,59	0,62	0,57	0,46	0,38	0,57	0,18	0,25	0,38	0,59	0,47	0,45
14.	AU.42	0,11	0,67	0,89	0,89	0,89	0,89	0,44	0,78	0,89	0,78	0,89	0,78	0,44	0,78	0,78	0,78	0,78	0,56	0,78	0,67	0,73
15.	AU.46	0,69	0,54	0,08	0,69	0,77	0,08	0,92	0,46	0,38	0,46	0,08	0,69	0,31	0,46	0,38	0,62	0,62	0,62	0,54	0,77	0,59
16.	AU.54	0,41	0,41	0,33	0,54	0,36	0,54	0,54	0,44	0,26	0,10	0,26	0,41	0,54	0,46	0,38	0,10	0,54	0,26	0,46	0,36	0,39
17.	AU.59	0,75	0,83	0,79	0,79	0,42	0,38	0,63	0,67	0,67	0,38	0,38	0,75	0,67	0,29	0,08	0,83	0,46	0,71	0,63	0,50	0,60
18.	AU.61	0,34	0,45	0,36	0,53	0,51	0,29	0,54	0,54	0,37	0,28	0,46	0,42	0,53	0,50	0,41	0,56	0,55	0,28	0,46	0,53	0,43
19.	AU.62	0,50	0,14	0,31	0,78	0,41	0,67	0,19	0,53	0,58	0,60	0,53	0,66	0,79	0,53	0,72	0,53	0,56	0,72	0,78	0,38	0,60
20.	AU.63	0,35	0,18	0,53	0,47	0,41	0,29	0,24	0,35	0,47	0,41	0,47	0,12	0,29	0,29	0,53	0,29	0,47	0,35	0,53	0,47	0,38
21.	AU.64	0,50	0,75	1,00	0,50	0,00	0,75	0,75	0,75	0,75	1,00	0,50	0,25	0,50	0,50	0,50	0,50	0,75	0,50	0,75	0,50	0,59
22.	AU.65	0,57	0,51	0,51	0,66	0,66	0,64	0,64	0,74	0,43	0,74	0,55	0,49	0,47	0,55	0,28	0,51	0,72	0,72	0,45	0,64	0,61

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
23.	AU.68	0,47	0,37	0,49	0,24	0,58	0,40	0,60	0,44	0,43	0,59	0,36	0,54	0,60	0,60	0,39	0,70	0,48	0,47	0,60	0,51	0,50
24.	BD.01	0,12	1,00	0,24	0,94	0,88	1,00	0,82	1,00	1,00	1,00	0,29	0,65	0,94	1,00	0,29	0,24	0,29	0,00	1,00	0,71	0,71
25.	BD.17	0,65	0,23	0,69	0,35	0,77	0,65	0,38	0,88	0,69	0,96	0,54	0,73	0,35	0,27	0,77	0,35	0,62	0,88	0,77	0,54	0,61
26.	BD.18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
27.	BD.29	0,86	0,93	0,47	0,64	0,26	0,67	0,82	0,65	0,56	0,72	0,50	0,86	0,54	0,44	0,47	0,31	0,57	0,54	0,11	0,64	0,60
28.	BD.31	1,00	0,00	1,00	0,80	0,60	0,40	0,00	0,00	1,00	0,20	0,80	0,20	0,20	0,20	0,60	0,60	1,00	0,20	0,00	0,60	0,56
29.	EE.08	0,55	0,21	0,10	0,43	0,61	0,62	0,47	0,48	0,35	0,54	0,38	0,21	0,66	0,34	0,15	0,30	0,47	0,40	0,62	0,69	0,43
30.	EE.09	0,17	0,09	0,31	0,37	0,20	0,17	0,11	0,17	0,17	0,28	0,17	0,39	0,31	0,20	0,41	0,31	0,30	0,17	0,20	0,33	0,29
31.	EE.26	0,33	0,33	0,17	0,50	0,33	0,50	0,33	0,50	0,50	0,17	0,00	0,33	0,50	0,00	0,50	0,00	0,33	0,00	0,17	0,17	0,27
32.	MG.14	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,50
33.	MG.18	0,71	0,64	0,57	0,57	0,64	0,50	0,64	0,43	0,43	0,50	0,64	0,64	0,57	0,71	0,57	0,36	0,71	0,57	0,71	0,71	0,60
34.	MG.19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
35.	MG.30	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,31
36.	MG.43	1,00	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,88	0,88	1,00	1,00	0,88	1,00	1,00	0,38	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,93
37.	MG.44	0,43	0,14	0,57	0,00	0,71	0,29	0,71	0,86	0,57	0,86	0,57	0,86	0,43	0,86	0,71	0,71	0,71	0,71	0,86	0,43	0,59
38.	MS.01	0,37	0,41	0,57	0,28	0,52	0,33	0,52	0,46	0,41	0,52	0,50	0,30	0,54	0,09	0,33	0,17	0,52	0,54	0,41	0,35	0,42
39.	MS.03	0,09	0,05	0,02	0,12	0,14	0,09	0,07	0,12	0,09	0,12	0,05	0,12	0,05	0,09	0,12	0,12	0,14	0,12	0,05	0,12	0,10
40.	MS.04	0,49	0,65	0,21	0,61	0,39	0,74	0,70	0,65	0,71	0,47	0,30	0,59	0,72	0,74	0,71	0,40	0,52	0,76	0,78	0,78	0,59

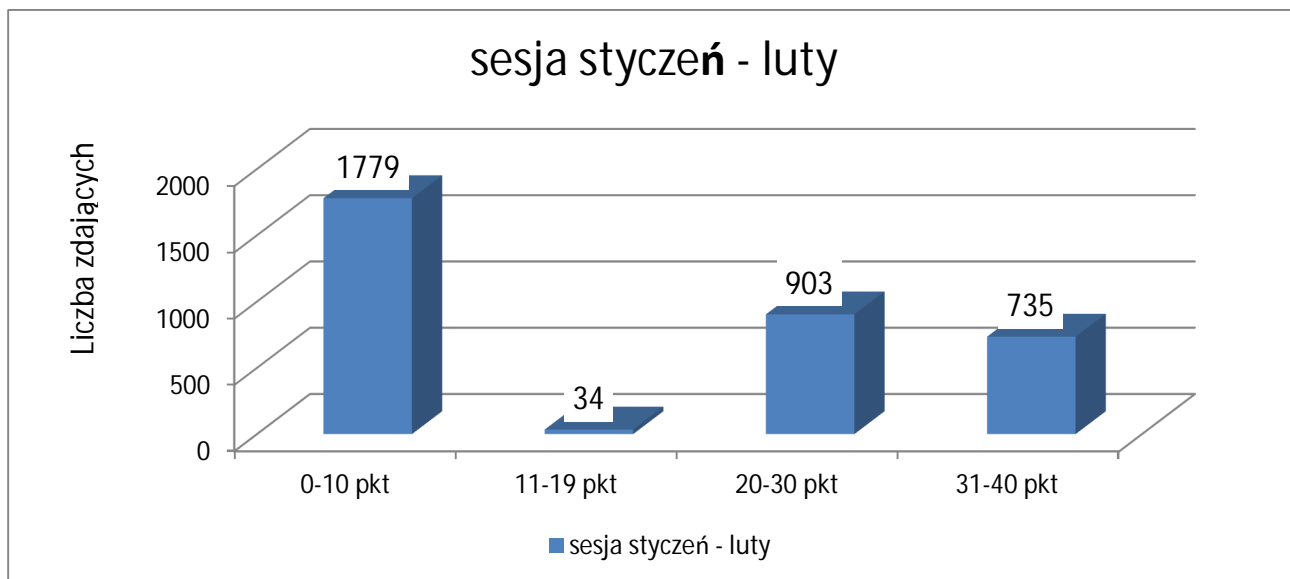
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	Średnia latwość (za cały arkusz)
41.	MS.08	0,00	0,90	1,00	0,10	1,00	1,00	0,60	1,00	1,00	1,00	0,90	0,30	1,00	0,80	1,00	0,90	0,20	0,80	0,00	0,00	0,72
42.	MS.09	0,59	0,59	0,68	0,68	0,62	0,46	0,49	0,70	0,62	0,65	0,57	0,38	0,51	0,62	0,59	0,57	0,68	0,68	0,54	0,24	0,53
43.	MS.11	0,60	0,80	0,73	0,27	0,60	0,93	0,87	0,93	0,80	0,87	0,93	0,80	0,93	0,80	0,93	0,07	0,93	0,93	0,93	0,93	0,78
44.	MS.12	0,41	0,65	0,45	0,58	0,64	0,66	0,54	0,66	0,58	0,66	0,39	0,29	0,58	0,11	0,22	0,38	0,48	0,33	0,59	0,36	0,48
45.	MS.13	0,73	0,96	0,85	1,00	0,19	0,19	0,85	0,62	0,50	0,92	1,00	0,42	1,00	0,77	0,73	0,73	0,88	1,00	0,88	0,31	0,77
46.	MS.14	0,68	0,66	0,68	0,61	0,76	0,74	0,58	0,74	0,76	0,39	0,76	0,21	0,68	0,55	0,68	0,66	0,53	0,76	0,13	0,76	0,65
47.	MS.15	0,82	0,37	0,31	0,59	0,41	0,69	0,63	0,37	0,78	0,69	0,65	0,49	0,37	0,75	0,90	0,69	0,59	0,20	0,92	0,80	0,61
48.	MS.16	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,75
49.	MS.17	0,60	0,76	0,64	0,53	0,72	0,71	0,76	0,69	0,45	0,52	0,64	0,60	0,34	0,61	0,71	0,49	0,53	0,63	0,54	0,73	0,61
50.	MS.18	0,31	0,45	0,38	0,36	0,74	0,55	0,48	0,76	0,36	0,74	0,50	0,60	0,67	0,76	0,29	0,71	0,76	0,74	0,74	0,74	0,57
51.	MS.19	0,81	1,00	0,74	0,72	0,61	0,69	0,93	0,48	0,67	0,72	0,89	0,74	0,56	0,74	0,83	0,50	0,65	0,13	0,93	0,48	0,68
52.	RL.03	0,55	0,86	0,55	0,90	0,59	0,52	0,90	0,86	0,38	0,69	0,45	0,86	0,72	0,83	0,83	0,66	0,38	0,76	0,83	0,45	0,64
53.	RL.06	0,31	0,56	0,88	0,63	0,56	0,56	0,44	0,69	0,69	0,50	0,56	0,63	0,56	0,56	0,69	0,69	0,63	0,81	0,63	0,81	0,63
54.	RL.07	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,85
55.	RL.08	0,36	0,27	0,32	0,32	0,32	0,36	0,32	0,32	0,36	0,18	0,32	0,27	0,36	0,32	0,18	0,14	0,36	0,27	0,32	0,09	0,28
56.	RL.10	0,45	0,56	0,53	0,65	0,73	0,55	0,52	0,70	0,60	0,51	0,65	0,62	0,41	0,68	0,61	0,68	0,59	0,52	0,59	0,73	0,57
57.	RL.11	0,78	0,78	0,67	0,89	0,44	0,89	0,67	0,89	0,78	0,78	0,67	0,89	0,89	0,89	0,78	0,56	0,44	0,89	0,89	0,89	0,78
58.	RL.13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

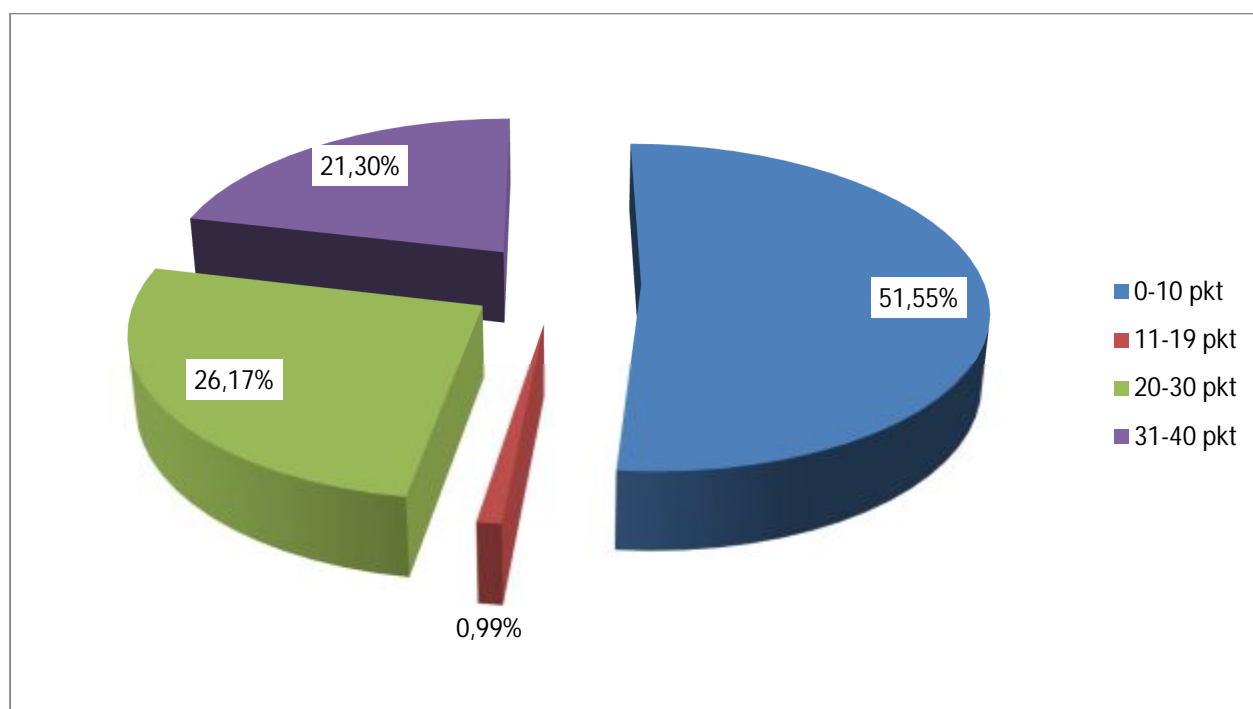
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	Średnia łatwość (za cały arkusz)
59.	RL.16	0,41	0,74	0,68	0,47	0,68	0,65	0,50	0,71	0,65	0,59	0,38	0,44	0,50	0,59	0,32	0,35	0,44	0,65	0,44	0,71	0,54
60.	RL.21	0,67	0,53	0,56	0,03	0,31	0,64	0,22	0,39	0,17	0,39	0,53	0,64	0,64	0,22	0,64	0,44	0,64	0,61	0,31	0,22	0,45
61.	RL.26	0,69	0,10	0,77	0,51	0,48	0,72	0,52	0,33	0,45	0,60	0,44	0,43	0,35	0,22	0,33	0,32	0,66	0,54	0,52	0,78	0,55
62.	ST.04	0,73	0,93	0,93	0,67	0,93	0,87	0,73	0,60	0,33	0,87	0,33	0,33	0,60	0,33	0,73	0,73	0,20	0,40	0,47	0,40	0,65
63.	ST.05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
64.	ST.06	0,75	1,00	0,92	0,58	1,00	1,00	0,92	1,00	1,00	0,50	0,50	0,42	0,50	0,83	0,58	0,58	1,00	0,83	0,67	0,25	0,75
65.	TG.03	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	0,75
66.	TG.04	0,81	0,94	0,87	0,84	1,00	0,84	0,97	0,97	0,42	0,61	0,45	0,90	0,55	0,26	1,00	0,97	0,81	0,94	0,87	0,77	0,83
67.	TG.05	1,00	1,00	0,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	1,00	1,00	0,68
68.	TG.07	0,72	0,42	0,73	0,82	0,80	0,93	0,52	0,68	0,52	0,46	0,64	0,89	0,50	0,86	0,91	0,86	0,51	0,64	0,85	0,45	0,65
69.	TG.08	0,05	0,20	0,45	0,10	0,30	0,40	0,35	0,05	0,35	0,35	0,35	0,25	0,35	0,35	0,10	0,30	0,35	0,45	0,10	0,40	0,32
70.	TG.09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
71.	TG.12	0,37	0,25	0,34	0,40	0,33	0,42	0,47	0,22	0,32	0,39	0,46	0,36	0,42	0,38	0,24	0,29	0,39	0,43	0,30	0,21	0,36
72.	TG.14	0,90	0,90	0,52	0,95	0,81	0,88	0,77	0,22	0,93	0,85	0,75	0,92	0,65	0,83	0,41	0,87	0,83	0,73	0,87	0,69	0,67

Wykres 8. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.



Wykres 9. Odesetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.



5.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.

Tabela 33. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja styczeń-luty 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
1.	AU.14	w	1	8	0,95	0,99	–	–	–	–	1,00	–	–	0,98
2.	AU.15	w	1	9	0,95	0,78	–	–	–	–	1,00	–	–	0,89
3.	AU.20	w	1	12	1,00	1,00	0,83	1,00	–	–	1,00	–	–	0,96
4.	AU.20	w	2	14	1,00	0,95	0,98	1,00	–	–	1,00	–	–	0,98
5.	AU.21	w	1	6	1,00	1,00	–	–	–	–	1,00	1,00	1,00	1,00
6.	AU.21	w	2	3	1,00	1,00	–	–	–	–	1,00	1,00	1,00	1,00
7.	AU.21	w	3	3	1,00	1,00	–	–	–	–	1,00	0,91	1,00	0,98
8.	AU.22	d	1	319	0,87	0,80	0,64	0,55	0,93	0,51	–	–	–	0,73
9.	AU.23	dk	1	7	0,62	0,74	0,76	0,87	0,76	–	–	–	–	0,73
10.	AU.23	dk	2	5	0,52	0,72	0,51	0,63	0,80	–	–	–	–	0,60
11.	AU.26	d	1	12	0,90	0,53	0,61	0,55	–	–	–	–	–	0,65
12.	AU.28	dk	1	5	0,67	0,87	0,51	0,59	–	–	–	–	–	0,67
13.	AU.29	dk	1	163	0,97	0,87	0,92	–	–	–	–	–	–	0,92
14.	AU.29	dk	2	3	1,00	0,83	0,81	–	–	–	–	–	–	0,87
15.	AU.31	d	1	1	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	–	–	–	1,00
16.	AU.33	d	1	6	0,67	0,81	0,82	0,91	0,62	0,35	–	–	–	0,70
17.	AU.35	dk	1	99	0,94	0,87	0,89	0,93	0,75	0,82	–	–	–	0,86
18.	AU.35	dk	2	111	0,96	0,92	0,96	0,98	0,86	0,79	–	–	–	0,91
19.	AU.35	dk	3	54	0,94	0,94	0,99	0,99	0,85	0,88	–	–	–	0,93
20.	AU.36	dk	1	30	0,46	0,39	0,56	0,38	0,32	0,59	–	–	–	0,44
21.	AU.36	dk	2	21	0,73	0,61	0,81	0,60	0,45	0,70	–	–	–	0,64
22.	AU.36	dk	3	70	0,59	0,62	0,78	0,62	0,54	0,72	–	–	–	0,64
23.	AU.42	d	1	8	0,81	0,81	0,86	0,85	0,91	0,87	–	–	–	0,86
24.	AU.46	d	1	13	0,29	0,06	0,41	–	–	–	–	–	–	0,23
25.	AU.54	dk	1	14	0,98	0,68	0,79	0,65	–	–	–	–	–	0,77
26.	AU.54	dk	2	13	0,78	0,62	0,71	0,45	–	–	–	–	–	0,65
27.	AU.54	dk	3	10	0,97	0,96	0,90	0,81	–	–	–	–	–	0,90
28.	AU.59	d	1	22	0,85	0,89	0,96	0,73	0,95	0,78	–	–	–	0,84
29.	AU.61	d	1	505	0,73	0,85	0,81	0,91	0,65	0,77	–	–	–	0,76
30.	AU.62	w	1	28	0,75	0,96	0,98	–	–	–	0,93	–	–	0,90
31.	AU.62	w	2	49	0,78	0,95	0,99	–	–	–	0,93	–	–	0,90
32.	AU.62	w	3	51	0,83	0,95	0,99	–	–	–	0,95	–	–	0,92
33.	AU.63	d	1	12	0,68	0,74	0,75	0,81	0,66	0,88	–	–	–	0,74
34.	AU.64	d	1	4	0,90	0,94	1,00	0,75	0,74	0,58	–	–	–	0,86
35.	AU.65	dk	1	2	0,92	0,94	0,79	0,61	0,40	0,71	–	–	–	0,72

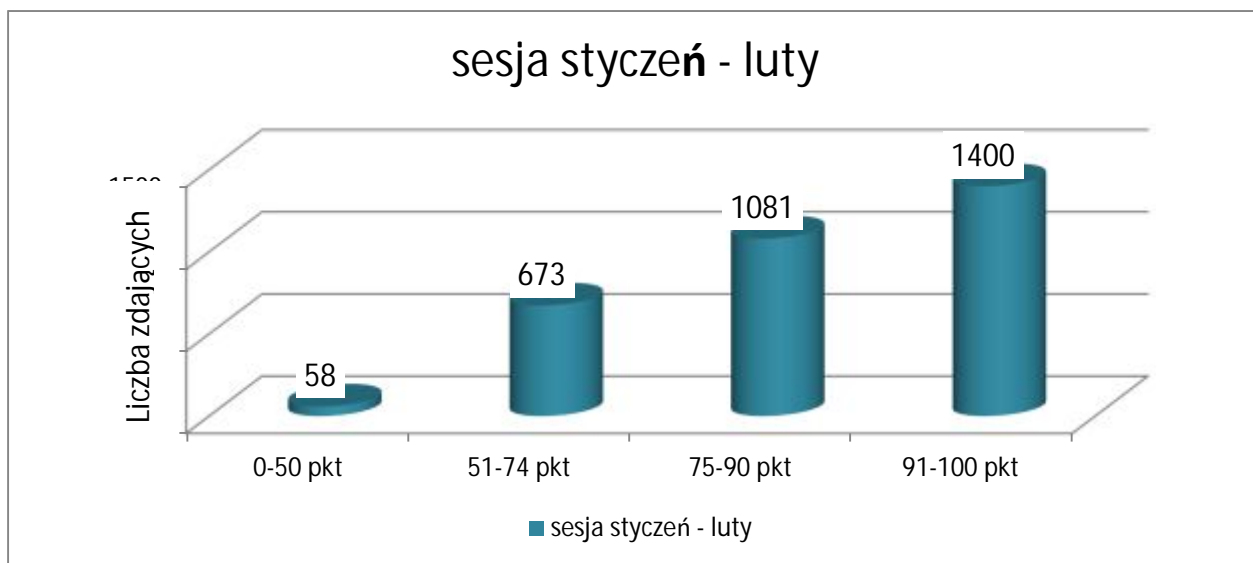
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

36.	AU.65	dk	2	18	0,91	0,90	0,62	0,74	0,64	0,85	–	–	–	0,77
37.	AU.65	dk	3	22	0,93	0,91	0,99	0,56	0,74	0,90	–	–	–	0,83
38.	AU.68	d	1	95	0,88	0,72	0,69	–	–	–	–	–	–	0,76
39.	BD.01	w	1	17	1,00	1,00	1,00	1,00	–	–	1,00	1,00	–	1,00
40.	BD.17	w	1	26	0,75	0,96	1,00	1,00	–	–	0,98	–	–	0,96
41.	BD.29	w	1	68	0,92	0,94	–	–	–	–	0,95	1,00	–	0,94
42.	BD.31	w	3	2	1,00	0,95	1,00	0,75	0,15	0,50	1,00	–	–	0,79
43.	BD.31	w	4	1	0,50	0,40	0,80	0,10	0,20	–	1,00	–	–	0,36
44.	EE.08	wk	1	35	0,76	0,65	0,65	0,67	0,51	–	0,83	–	–	0,67
45.	EE.08	wk	2	26	0,73	0,68	0,72	0,60	0,35	–	0,85	–	–	0,63
46.	EE.08	wk	3	62	0,84	0,77	0,58	0,53	0,57	–	0,93	–	–	0,65
47.	EE.08	wk	4	15	0,91	0,53	0,58	0,78	0,49	–	0,93	–	–	0,66
48.	EE.09	dk	1	15	0,55	0,68	0,57	0,62	0,50	–	–	–	–	0,59
49.	EE.09	dk	2	14	0,41	0,51	0,32	0,38	0,01	–	–	–	–	0,35
50.	EE.09	dk	3	10	0,27	0,25	0,20	0,20	0,15	–	–	–	–	0,22
51.	EE.26	d	1	6	0,70	0,68	0,95	0,70	0,73	0,20	–	–	–	0,69
52.	MG.18	w	1	10	0,82	0,73	0,87	0,86	–	–	0,86	–	–	0,81
53.	MG.19	w	1	2	1,00	0,94	1,00	–	–	–	0,90	–	–	0,96
54.	MG.30	w	1	1	0,75	0,28	0,17	–	–	–	0,43	–	–	0,38
55.	MG.43	d	1	8	0,88	1,00	0,76	0,68	–	–	–	–	–	0,86
56.	MG.44	dk	1	6	0,90	0,87	0,69	0,73	–	–	–	–	–	0,81
57.	MS.01	w	1	11	1,00	0,91	1,00	0,90	0,95	–	0,91	0,80	0,82	0,86
58.	MS.01	w	2	7	0,95	0,67	1,00	0,92	0,79	–	0,96	0,84	0,96	0,89
59.	MS.01	w	3	3	1,00	0,67	1,00	0,73	1,00	–	0,92	0,90	0,70	0,82
60.	MS.01	w	4	7	1,00	0,95	1,00	0,77	0,93	–	0,96	0,92	0,89	0,91
61.	MS.01	w	5	8	1,00	0,96	1,00	0,90	1,00	–	1,00	0,96	0,90	0,95
62.	MS.01	w	6	4	1,00	1,00	1,00	0,73	0,63	–	0,81	0,92	0,88	0,87
63.	MS.03	d	1	31	0,85	0,91	0,81	0,79	0,87	–	–	–	–	0,85
64.	MS.04	w	1	60	0,93	0,74	1,00	–	–	–	0,97	0,95	–	0,91
65.	MS.04	w	2	70	0,95	0,80	0,99	–	–	–	0,93	0,94	–	0,92
66.	MS.04	w	3	66	0,83	0,81	0,95	–	–	–	0,92	0,92	–	0,88
67.	MS.09	d	1	35	0,76	0,68	0,85	–	–	–	–	–	–	0,76
68.	MS.11	w	1	15	0,96	0,90	1,00	1,00	–	–	0,89	0,93	–	0,93
69.	MS.12	d	1	382	0,53	0,90	0,68	0,74	–	–	–	–	–	0,69
70.	MS.13	w	1	14	1,00	0,98	0,73	0,97	0,89	1,00	0,98	0,98	–	0,95
71.	MS.13	w	2	12	0,98	1,00	1,00	0,92	0,84	1,00	0,99	1,00	–	0,96
72.	MS.14	w	1	10	1,00	0,86	0,95	0,56	1,00	1,00	1,00	1,00	0,87	0,92
73.	MS.14	w	2	20	0,98	0,92	0,90	0,68	1,00	0,98	1,00	0,99	0,95	0,93
74.	MS.15	w	1	3	0,96	0,89	–	–	–	–	0,97	–	–	0,93
75.	MS.15	w	2	25	0,95	0,84	–	–	–	–	1,00	–	–	0,92
76.	MS.15	w	3	13	0,92	0,94	–	–	–	–	0,99	–	–	0,95
77.	MS.15	wk	4	4	0,80	0,97	–	–	–	–	0,98	–	–	0,93
78.	MS.16	wk	1	1	0,91	1,00	1,00	1,00	1,00	–	1,00	1,00	–	0,98

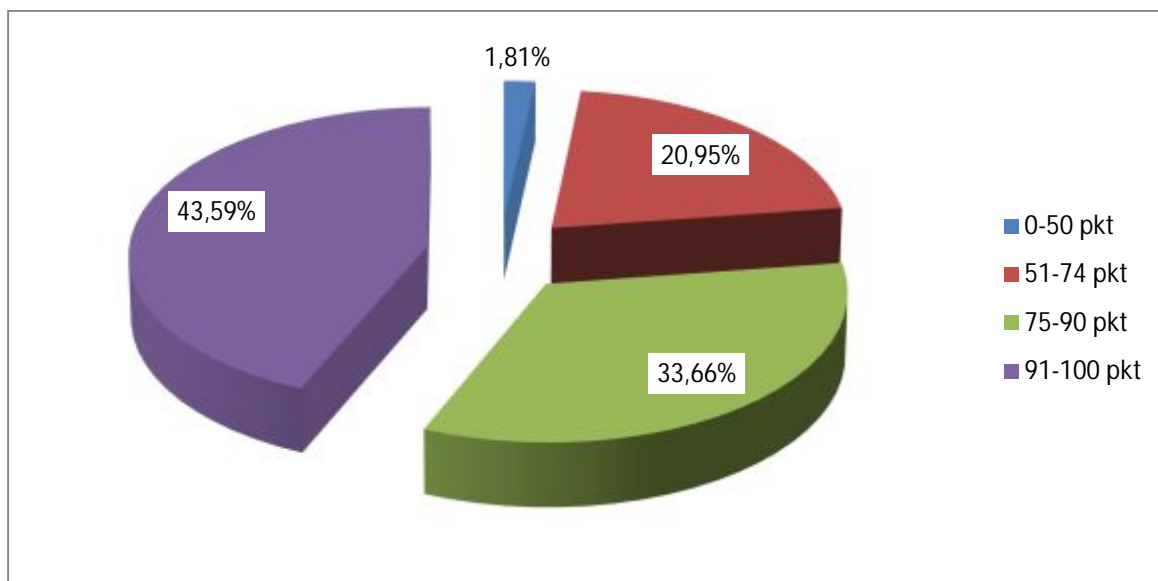
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

79.	MS.17	w	1	29	0,95	0,96	0,85	–	–	–	0,92	–	–	0,91
80.	MS.17	w	2	28	0,95	1,00	0,95	–	–	–	0,96	–	–	0,97
81.	MS.17	w	3	33	0,93	0,92	0,89	–	–	–	0,97	–	–	0,92
82.	MS.18	w	1	15	0,91	0,97	1,00	0,97	–	–	1,00	1,00	–	0,97
83.	MS.18	w	2	16	0,93	0,94	1,00	0,93	–	–	1,00	0,96	–	0,95
84.	MS.19	w	1	11	0,88	0,61	0,89	0,94	0,95	–	0,93	0,97	0,88	0,90
85.	MS.19	w	2	25	0,83	0,71	0,96	0,80	0,94	–	0,78	0,96	0,95	0,90
86.	MS.19	w	3	18	0,76	0,59	0,94	0,77	0,94	–	0,71	0,95	0,94	0,87
87.	RL.03	w	1	6	0,92	0,92	0,96	1,00	–	–	1,00	–	–	0,97
88.	RL.03	w	2	8	1,00	0,75	0,98	1,00	–	–	1,00	–	–	0,97
89.	RL.03	w	3	3	1,00	1,00	1,00	1,00	–	–	1,00	–	–	1,00
90.	RL.03	w	4	11	1,00	1,00	1,00	–	–	–	1,00	–	–	1,00
91.	RL.06	w	1	11	1,00	0,86	0,87	–	–	–	1,00	0,85	0,86	0,90
92.	RL.07	d	1	1	0,60	1,00	1,00	0,56	0,83	1,00	–	–	–	0,83
93.	RL.08	d	1	22	1,00	0,89	0,96	0,84	–	–	–	–	–	0,93
94.	RL.10	d	1	157	0,81	0,70	0,85	0,84	0,76	0,90	–	–	–	0,81
95.	RL.11	w	1	8	0,90	0,91	0,58	0,85	0,90	–	0,97	–	–	0,85
96.	RL.13	d	1	13	0,94	0,68	0,65	0,58	0,57	0,92	–	–	–	0,67
97.	RL.16	d	1	28	0,43	0,93	0,89	0,74	0,87	0,62	–	–	–	0,77
98.	RL.21	d	1	34	0,81	0,88	0,88	0,84	0,82	–	–	–	–	0,85
99.	RL.26	w	1	131	0,86	0,93	0,93	–	–	–	0,94	–	–	0,92
100.	ST.04	wk	1	12	0,93	1,00	0,98	0,91	0,81	–	1,00	–	–	0,94
101.	ST.05	wk	1	1	0,53	0,60	0,78	0,44	0,50	0,89	1,00	–	–	0,67
102.	ST.06	w	1	12	1,00	1,00	1,00	–	–	–	0,93	–	–	0,98
103.	TG.03	w	1	2	1,00	1,00	–	–	–	–	1,00	1,00	–	1,00
104.	TG.04	w	1	31	0,95	1,00	–	–	–	–	0,96	0,96	–	0,96
105.	TG.05	w	1	2	1,00	0,90	–	–	–	–	1,00	–	–	0,97
106.	TG.07	w	1	16	1,00	0,96	0,96	0,95	–	–	0,96	–	–	0,96
107.	TG.07	w	2	23	0,98	0,97	0,99	0,92	–	–	0,94	–	–	0,96
108.	TG.07	w	3	28	0,95	0,93	0,95	0,94	–	–	0,97	–	–	0,95
109.	TG.07	w	4	24	0,97	0,97	1,00	0,88	–	–	0,97	–	–	0,95
110.	TG.08	d	1	16	0,86	0,59	0,62	0,42	–	–	–	–	–	0,65
111.	TG.12	d	1	196	0,88	0,75	0,72	0,98	0,93	0,80	–	–	–	0,83
112.	TG.14	d	1	131	0,93	0,67	0,87	0,85	–	–	–	–	–	0,83

Wykres 10. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.



Wykres 11. Odsetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja styczeń-luty 2020 r.



6. ANALIZA ILOŚCIOWA ZDAWALNOŚCI EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.

Tabela 34. Zdawalność egzaminu w Okręgu i województwach z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG	25933	22407	86,40%	25354	21529	84,91%	26051	19419	74,54%
Woj. lubuskie	4148	3510	84,62%	4014	3287	81,89%	4158	2976	71,57%
Woj. wielkopolskie	15960	13893	87,05%	15660	13532	86,41%	16040	12182	75,95%
Woj. zachodniopomorskie	5825	5004	85,91%	5680	4710	82,92%	5853	4261	72,80%

Tabela 35. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

OKRĘG									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	3778	2795	73,98%	3638	3356	92,25%	3807	2574	67,61%
Technikum	16968	14913	87,89%	16650	13919	83,60%	17005	12852	75,58%
Szkoła Policealna	3577	3253	90,94%	3488	2836	81,31%	3603	2703	75,02%
KKZ	1610	1446	89,81%	1578	1418	89,86%	1636	1290	78,85%

Wykres 12. Zdawalność egzaminu w Okręgu w poszczególnych typach szkół– sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

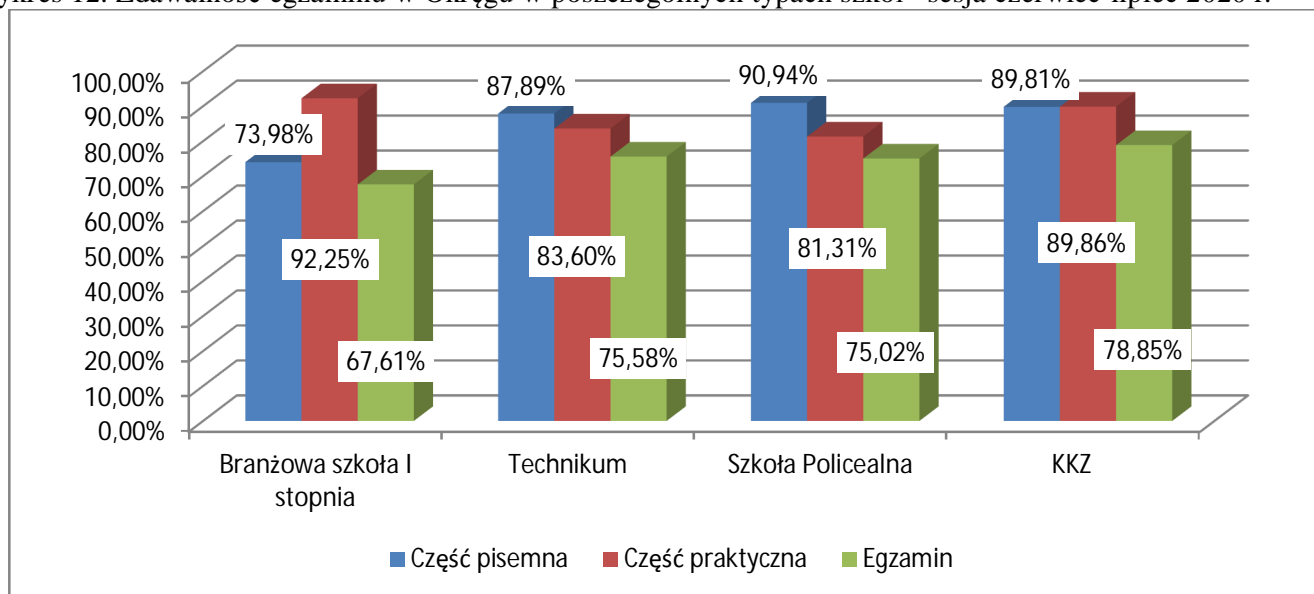


Tabela 36. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	628	444	70,70%	590	530	89,83%	629	399	63,43%
Technikum	2750	2382	86,62%	2696	2162	80,19%	2758	2006	72,73%
Szkoła Policealna	516	474	91,86%	496	394	79,44%	516	386	74,81%
KKZ	254	210	82,68%	232	201	86,64%	255	185	72,55%

Tabela 37. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	2358	1764	74,81%	2288	2129	93,05%	2381	1637	68,75%
Technikum	10397	9221	88,69%	10224	8719	85,28%	10415	8040	77,20%
Szkoła Policealna	2025	1831	90,42%	1975	1633	82,68%	2041	1550	75,94%
KKZ	1180	1077	91,27%	1173	1051	89,60%	1203	955	79,38%

Tabela 38. Zdawalność egzaminu w województwie zachodniopomorskim w poszczególnych typach szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Typ szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Branżowa szkoła I stopnia	792	587	74,12%	760	697	91,71%	797	538	67,50%
Technikum	3821	3310	86,63%	3730	3038	81,45%	3832	2806	73,23%
Szkoła Policealna	1036	948	91,51%	1017	809	79,55%	1046	767	73,33%
KKZ	176	159	90,34%	173	166	95,95%	178	150	84,27%

Wykres 13. Zdawalność egzaminu w poszczególnych typach szkół zawodzie w poszczególnych województwach – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

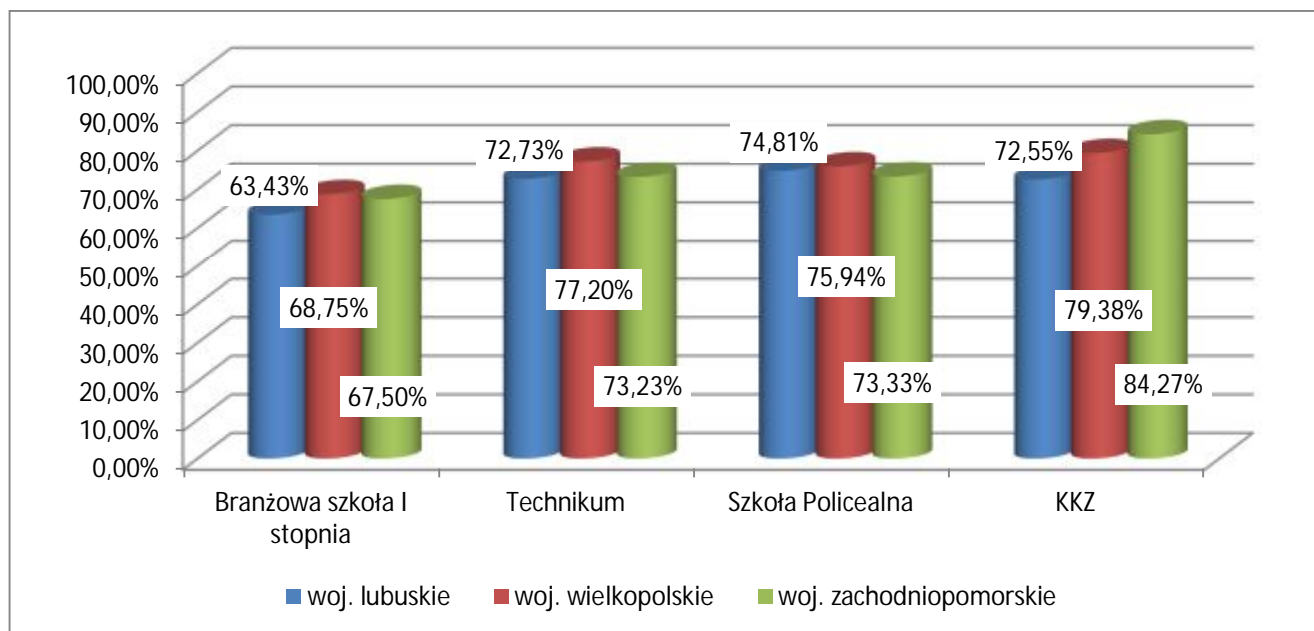


Tabela 39. Zdawalność egzaminu w Okręgu z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

OKRĘG									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność
Niepubliczne	3897	3475	89,17%	3793	2961	78,06%	3897	2961	75,98%
Publiczne	21895	18892	86,28%	21547	18557	86,12%	21895	18557	84,75%

Wykres 14. Zdawalność egzaminu w Okręgu w szkołach publicznych i niepublicznych z podziałem na części egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

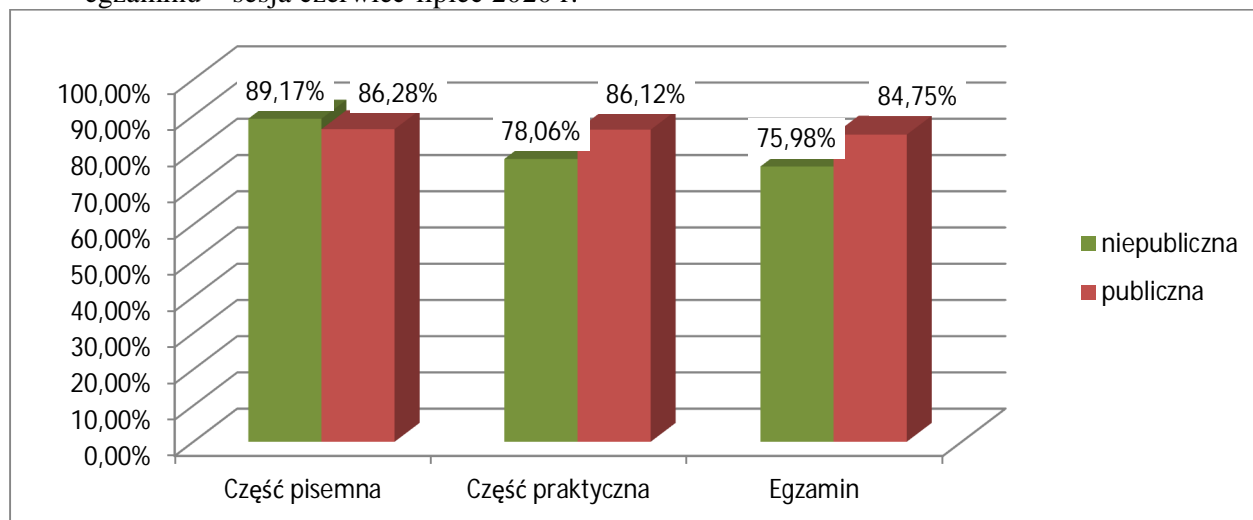


Tabela 40. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Niepubliczne	501	459	91,62%	486	391	80,45%	501	391	78,04%
Publiczne	3606	3047	84,50%	3550	2916	82,14%	3606	2916	80,87%

Tabela 41. Zdawalność egzaminu w województwie wielkopolskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Niepubliczne	2244	2001	89,17%	2191	1726	78,78%	2244	1726	76,92%
Publiczne	13653	11867	86,92%	13430	11771	87,65%	13653	11771	86,22%

Tabela 42. Zdawalność egzaminu w województwie lubuskim z uwzględnieniem statusu szkół – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Status szkoły	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Niepubliczne	1152	1015	88,11%	1116	844	75,63%	1152	844	73,26%
Publiczne	4636	3978	85,81%	4567	3870	84,74%	4636	3870	83,48%

Wykres 15. Zdawalność egzaminu w szkołach publicznych i niepublicznych w poszczególnych województwach – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

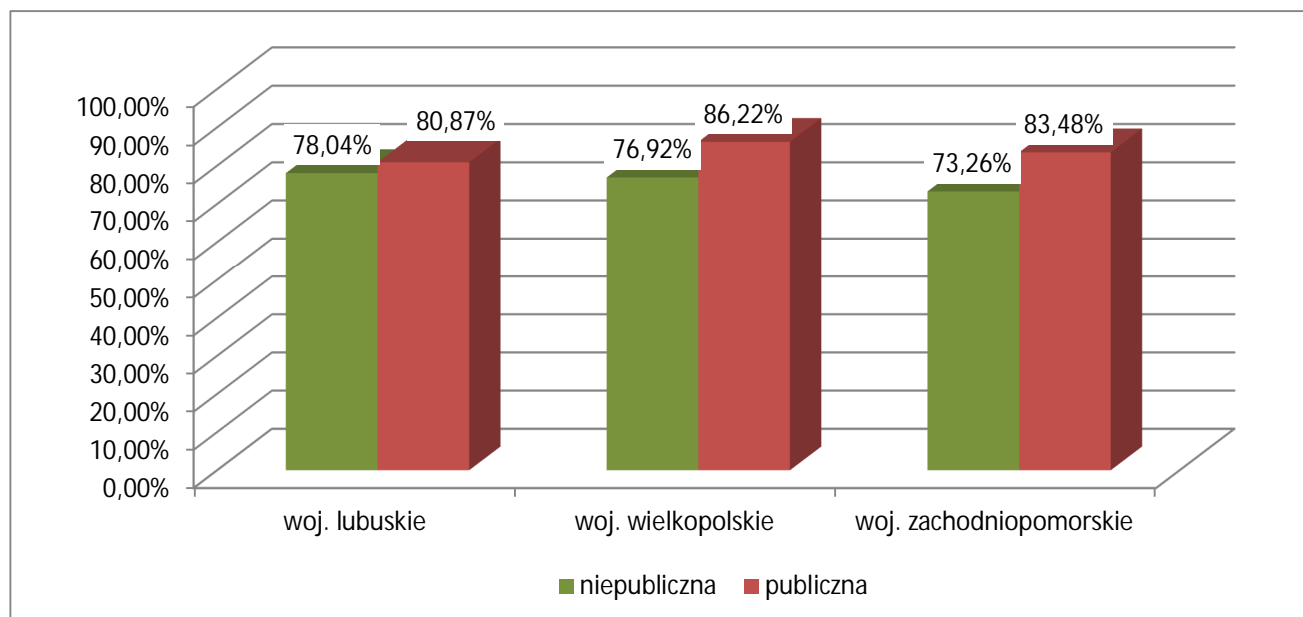


Tabela 43. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

OKRĘG									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	24183	20913	86,48%	23750	20103	84,64%	24183	20103	83,13%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	1609	1454	90,37%	1590	1415	88,99%	1609	1415	87,94%

Wykres 16. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu z podziałem na części – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

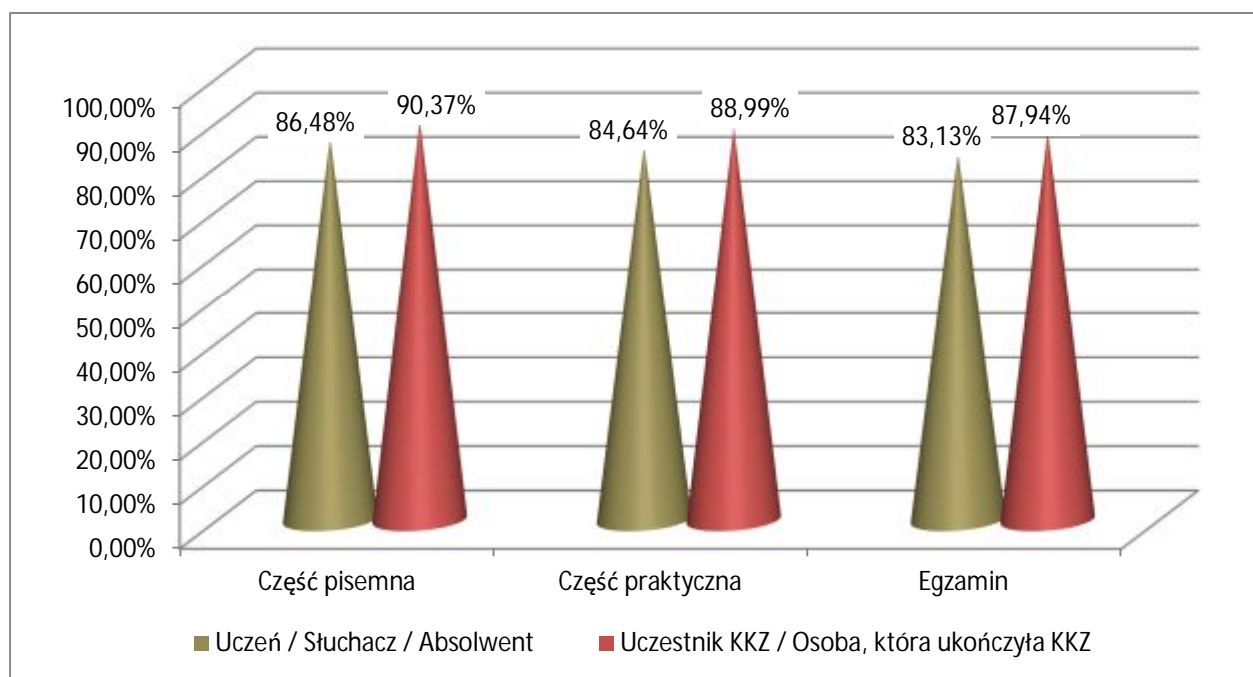


Tabela 44. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	3874	3297	85,11%	3805	3107	81,66%	3874	3107	80,20%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	233	209	89,70%	231	200	86,58%	233	200	85,84%

Tabela 45. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	14728	12799	86,90%	14460	12455	86,13%	14728	12455	84,57%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	1169	1069	91,45%	1161	1042	89,75%	1169	1042	89,14%

Tabela 46. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w Okręgu (Uczeń / Słuchacz / Absolwent - Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ) – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Wyszczególnienie	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność	przystąpiło	zdalo	zdawalność
Uczeń / Słuchacz / Absolwent	5581	4817	86,31%	5485	4541	82,79%	5581	4541	81,37%
Uczestnik KKZ / Osoba, która ukończyła KKZ	207	176	85,02%	198	173	87,37%	207	173	83,57%

Wykres 17. Zdawalność egzaminu w poszczególnych grupach zdających w województwach – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

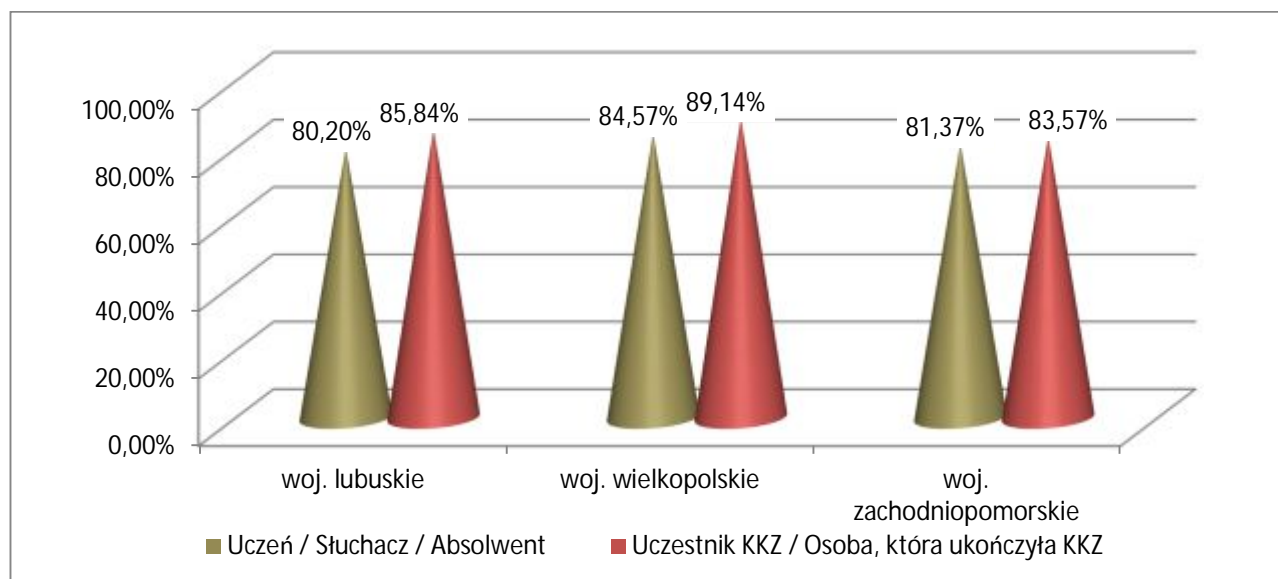


Tabela 47. Zdawalność młodocianianych pracowników w Okręgu i w województwach – czerwiec-lipiec 2020 r.

Grupa uczniów	Część pisemna			Część praktyczna			Egzamin		
	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność	przystąpiło	zdało	zdawalność
OKRĘG									
Branżowa szkoła I stopnia	4529	3232	71,36%	4529	3789	83,66%	4529	2961	65,38%
Młodociani pracownicy	1883	1428	75,84%	1883	1695	90,02%	1883	1373	72,92%
Kształcenie praktyczne w szkołach	2646	1804	68,18%	2646	2094	79,14%	2646	1588	60,02%
WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	715	487	68,11%	715	580	81,12%	715	441	61,68%
Młodociani pracownicy	187	140	74,87%	187	168	89,84%	187	134	71,66%
Kształcenie praktyczne w szkołach	528	347	65,72%	528	412	78,03%	528	307	58,14%
WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	2881	2087	72,44%	2881	2426	84,21%	2881	1914	66,44%
Młodociani pracownicy	1507	1137	75,45%	1507	1355	89,91%	1507	1092	72,46%
Kształcenie praktyczne w szkołach	1374	950	69,14%	1374	1071	77,95%	1374	822	59,83%
WOJEWÓDZTWO ZACHODNIOPOMORSKIE									
Branżowa szkoła I stopnia	933	658	70,53%	933	783	83,92%	933	606	64,95%
Młodociani pracownicy	189	151	79,89%	189	172	91,01%	189	147	77,78%
Kształcenie praktyczne w szkołach	744	507	68,15%	744	611	82,12%	744	459	61,69%

Wykres 18. Zdawalność młodocianych pracowników w Okręgu i w województwach – sesja czerwiec–lipiec 2020 r.

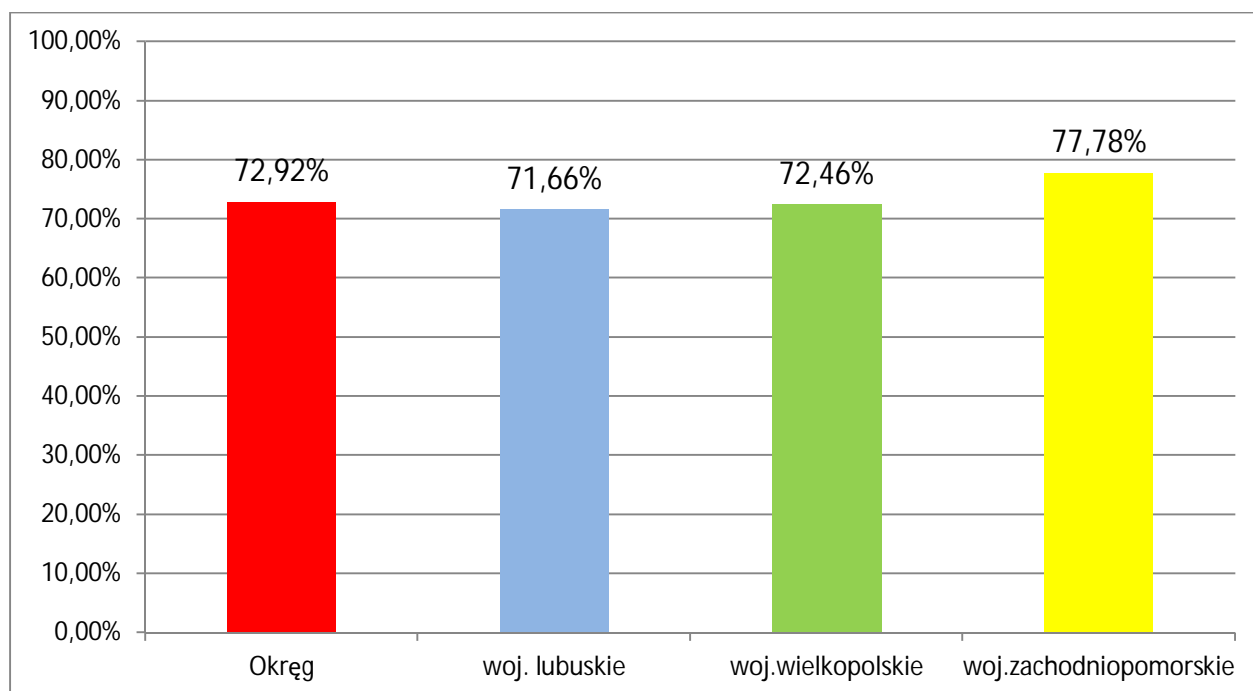


Tabela 48. Zdawalność egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdalo część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdalo część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdalo egzamin	Zdawalność
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	d	142	140	115	82,14%	138	35	25,36%	34	23,94%
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	w	9	9	7	77,78%	9	9	100,00%	7	77,78%
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	w	82	81	73	90,12%	80	78	97,50%	70	85,37%
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	w	58	58	39	67,24%	54	54	100,00%	38	65,52%
5.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	w	178	178	122	68,54%	175	162	92,57%	115	64,61%
6.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	w	3	3	3	100,00%	3	3	100,00%	3	100,00%
7.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	w	35	35	28	80,00%	34	34	100,00%	28	80,00%
8.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	w	1092	1084	955	88,10%	1079	1029	95,37%	917	83,97%
9.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	w	420	420	356	84,76%	412	407	98,79%	348	82,86%
10.	AU.22	Obsługa magazynów	d	2218	2216	2098	94,68%	2197	1702	77,47%	1694	76,38%
11.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	dk	252	252	239	94,84%	247	197	79,76%	193	76,59%
12.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	dk	9	9	9	100,00%	7	4	57,14%	4	44,44%
13.	AU.26	Projektowanie fryzur	d	32	31	31	100,00%	32	32	100,00%	31	96,88%
14.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	dk	21	21	19	90,48%	21	19	90,48%	18	85,71%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
15.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	dk	787	786	783	99,62%	779	618	79,33%	618	78,53%
16.	AU.32	Organizacja transportu	d	55	55	50	90,91%	55	47	85,45%	44	80,00%
17.	AU.33	Obsługa podróży w portach i terminalach	d	24	24	19	79,17%	23	18	78,26%	18	75,00%
18.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	d	11	11	10	90,91%	11	2	18,18%	2	18,18%
19.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	dk	1511	1509	1447	95,89%	1504	1273	84,64%	1250	82,73%
20.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	dk	146	146	126	86,30%	130	92	70,77%	86	58,90%
21.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	d	25	25	25	100,00%	25	9	36,00%	9	36,00%
22.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	w	17	16	11	68,75%	17	17	100,00%	11	64,71%
23.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	d	1	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	100,00%
24.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	d	5	5	5	100,00%	5	5	100,00%	5	100,00%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
25.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	dk	323	321	306	95,33%	321	246	76,64%	244	75,54%
26.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	d	24	24	16	66,67%	24	7	29,17%	6	25,00%
27.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	d	192	191	181	94,76%	190	134	70,53%	133	69,27%
28.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	w	872	868	807	92,97%	841	826	98,22%	780	89,45%
29.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	d	28	28	25	89,29%	27	19	70,37%	19	67,86%
30.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	d	24	24	22	91,67%	23	22	95,65%	21	87,50%
31.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	dk	237	237	209	88,19%	216	151	69,91%	146	61,60%
32.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	d	362	360	299	83,06%	357	197	55,18%	190	52,49%
33.	AU.69	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	d	33	33	33	100,00%	33	31	93,94%	31	93,94%
34.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	w	16	13	13	100,00%	15	14	93,33%	12	75,00%
35.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	w	203	202	192	95,05%	197	195	98,98%	186	91,63%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
36.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	w	47	47	42	89,36%	46	45	97,83%	41	87,23%
37.	BD.09	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	w	29	29	24	82,76%	29	29	100,00%	24	82,76%
38.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	w	1	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	100,00%
39.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	w	19	18	6	33,33%	19	19	100,00%	6	31,58%
40.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	w	168	167	161	96,41%	168	168	100,00%	161	95,83%
41.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	d	10	10	8	80,00%	10	5	50,00%	5	50,00%
42.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	d	0	–	–	–	0	–	–	–	–
43.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	w	68	68	65	95,59%	68	68	100,00%	65	95,59%
44.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	w	490	490	431	87,96%	477	470	98,53%	420	85,71%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
45.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	w	198	198	169	85,35%	196	142	72,45%	131	66,16%
46.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	d	15	15	13	86,67%	15	2	13,33%	2	13,33%
47.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	w	970	968	923	95,35%	953	917	96,22%	881	90,82%
48.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	w	297	296	265	89,53%	293	276	94,20%	250	84,18%
49.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	w	28	28	17	60,71%	27	26	96,30%	17	60,71%
50.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	w	579	572	247	43,18%	548	433	79,01%	231	39,90%
51.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	wk	3127	3115	2317	74,38%	2945	2037	69,17%	1713	54,78%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
52.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	dk	111	109	73	66,97%	99	27	27,27%	18	16,22%
53.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	wk	187	187	111	59,36%	173	127	73,41%	86	45,99%
54.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	wk	10	10	10	100,00%	10	10	100,00%	10	100,00%
55.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	w	32	32	26	81,25%	31	30	96,77%	25	78,13%
56.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	wk	73	73	67	91,78%	73	67	91,78%	63	86,30%
57.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	d	16	16	13	81,25%	14	3	21,43%	3	18,75%
58.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	d	32	30	20	66,67%	31	0	0,00%	0	0,00%
59.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	w	18	18	13	72,22%	18	14	77,78%	12	66,67%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
60.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	w	1	1	1	100,00%	–	–	–	0	0,00%
61.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	w	408	406	325	80,05%	391	384	98,21%	316	77,45%
62.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	w	3	3	1	33,33%	1	1	100,00%	1	33,33%
63.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	w	2	2	1	50,00%	2	2	100,00%	1	50,00%
64.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	w	13	13	5	38,46%	12	12	100,00%	5	38,46%
65.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	w	266	266	209	78,57%	256	252	98,44%	202	75,94%
66.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	w	8	8	3	37,50%	8	8	100,00%	3	37,50%
67.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	w	19	19	18	94,74%	19	19	100,00%	18	94,74%
68.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	w	32	32	28	87,50%	32	31	96,88%	27	84,38%
69.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	w	102	102	61	59,80%	98	88	89,80%	56	54,90%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
70.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	w	948	939	647	68,90%	886	856	96,61%	611	64,45%
71.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	w	458	456	408	89,47%	447	437	97,76%	393	85,81%
72.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	w	299	292	132	45,21%	283	253	89,40%	127	42,47%
73.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	w	9	9	8	88,89%	7	6	85,71%	6	66,67%
74.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	w	2	2	2	100,00%	2	2	100,00%	2	100,00%
75.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	w	9	9	9	100,00%	8	8	100,00%	8	88,89%
76.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	w	8	8	8	100,00%	8	8	100,00%	8	100,00%
77.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	w	4	4	4	100,00%	4	4	100,00%	4	100,00%
78.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	d	9	9	8	88,89%	9	8	88,89%	7	77,78%
79.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	d	43	43	42	97,67%	43	11	25,58%	11	25,58%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
80.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	dk	24	24	24	100,00%	24	19	79,17%	19	79,17%
81.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	w	503	499	451	90,38%	492	456	92,68%	421	83,70%
82.	MS.03	Ochrona osób i mienia	d	52	52	51	98,08%	52	32	61,54%	32	61,54%
83.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	w	189	189	181	95,77%	181	179	98,90%	177	93,65%
84.	MS.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	w	18	18	18	100,00%	18	18	100,00%	18	100,00%
85.	MS.07	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie starszej	w	–	–	–	–	–	–	–	–	–
86.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	w	40	38	38	100,00%	40	40	100,00%	38	95,00%
87.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	d	208	208	207	99,52%	207	147	71,01%	146	70,19%
88.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	d	13	12	7	58,33%	13	2	15,38%	2	15,38%
89.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	w	153	152	146	96,05%	150	139	92,67%	137	89,54%
90.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	d	98	96	81	84,38%	94	41	43,62%	39	39,80%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
91.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzymanie gabinetu w gotowości do pracy i prowadzenie promocji zdrowia	w	213	213	207	97,18%	212	203	95,75%	199	93,43%
92.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	wk	4	4	4	100,00%	4	3	75,00%	3	75,00%
93.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materiałami medycznymi	w	1	1	0	0,00%	1	1	100,00%	0	0,00%
94.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	w	5	5	4	80,00%	5	4	80,00%	4	80,00%
95.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	w	12	12	12	100,00%	12	10	83,33%	10	83,33%
96.	RL.02	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	d	8	8	8	100,00%	8	8	100,00%	8	100,00%
97.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	w	826	814	731	89,80%	809	800	98,89%	713	86,32%
98.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	w	21	21	21	100,00%	21	21	100,00%	21	100,00%
99.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodniczych	w	76	75	63	84,00%	74	73	98,65%	60	78,95%
100.	RL.08	Ocena stanu środowiska	d	83	83	65	78,31%	83	13	15,66%	13	15,66%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
101.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	d	355	355	314	88,45%	355	275	77,46%	267	75,21%
102.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	w	200	198	191	96,46%	199	181	90,95%	175	87,50%
103.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	d	66	65	46	70,77%	66	37	56,06%	34	51,52%
104.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	w	13	13	8	61,54%	13	13	100,00%	8	61,54%
105.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	d	79	78	72	92,31%	73	57	78,08%	57	72,15%
106.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	d	21	21	21	100,00%	21	21	100,00%	21	100,00%
107.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	d	1	1	1	100,00%	1	0	0,00%	0	0,00%
108.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	d	47	47	47	100,00%	47	24	51,06%	24	51,06%
109.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	w	13	13	13	100,00%	13	13	100,00%	13	100,00%
110.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	d	358	357	274	76,75%	357	288	80,67%	250	69,83%
111.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	w	95	93	79	84,95%	95	89	93,68%	74	77,89%
112.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	wk	1	1	1	100,00%	1	1	100,00%	1	100,00%
113.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	wk	13	13	11	84,62%	12	12	100,00%	11	84,62%

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Forma egzaminu	Przystąpiło	Przystąpiło do części pisemnej	Zdało część pisemną	Zdawalność części pisemnej	Przystąpiło do części praktycznej	Zdało część praktyczną	Zdawalność części praktycznej	Zdało egzamin	Zdawalność
114.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	w	42	42	40	95,24%	41	41	100,00%	39	92,86%
115.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	w	63	63	62	98,41%	63	59	93,65%	59	93,65%
116.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	w	19	19	16	84,21%	17	17	100,00%	14	73,68%
117.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	w	112	112	99	88,39%	111	107	96,40%	97	86,61%
118.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	w	11	11	9	81,82%	9	9	100,00%	9	81,82%
119.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	w	2270	2262	2096	92,66%	2228	2199	98,70%	2048	90,22%
120.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	d	13	13	11	84,62%	13	8	61,54%	8	61,54%
121.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	d	29	29	28	96,55%	28	27	96,43%	26	89,66%
122.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	w	35	35	31	88,57%	31	31	100,00%	28	80,00%
123.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	d	674	674	653	96,88%	661	544	82,30%	542	80,42%
124.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	d	24	24	24	100,00%	24	23	95,83%	23	95,83%
125.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	d	327	326	317	97,24%	325	243	74,77%	242	74,01%
126.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	d	8	8	8	100,00%	8	6	75,00%	6	75,00%

7. PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.

7.1. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Tabela 49. Parametry statystyczne wyników części pisemnej w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie papierowej – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	AU.04	Eksplotacja środków transportu drogowego	108	66,78	30	93	63	16,50	68	55; 85; 88
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	9	58,22	43	80	37	10,74	60	60
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	82	66,95	35	93	58	12,58	68	63; 73; 78
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	54	59,37	23	90	67	17,31	60	75
5.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	166	56,20	23	88	65	13,33	55	48; 50; 58
6.	AU.16	Realizacja procesów introligatorskich	3	63,67	50	73	23	12,10	68	–
7.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	35	62,20	33	88	55	12,38	63	48; 58; 68; 73
8.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	945	68,06	13	98	85	14,70	70	75
9.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	389	60,95	30	93	63	11,32	60	60
10.	AU.22	Obsługa magazynów	1614	72,11	28	98	70	11,63	75	80
11.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	180	69,26	28	98	70	12,02	70	65
12.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	9	70,22	60	80	20	5,65	70	73
13.	AU.26	Projektowanie fryzur	31	77,16	58	93	35	10,19	78	85
14.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	21	69,33	38	88	50	11,66	70	68; 73
15.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	713	78,89	40	100	60	9,90	80	83
16.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	1	78,00	–	–	–	–	–	–

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
17.	AU.32	Organizacja transportu	46	69,00	45	88	43	11,16	70	78
18.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	21	73,81	43	93	50	13,44	78	78 ;83
19.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowanie	11	64,64	45	80	35	12,27	70	55
20.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1113	78,30	28	100	72	13,40	80	88
21.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	148	65,92	30	93	63	15,17	67	65
22.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	25	77,12	53	95	42	10,26	78	68; 83
23.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich	16	61,44	38	78	40	14,46	63	78
24.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	80,00	–	–	–	–	–	–
25.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	5	78,00	65	90	25	10,37	80	–
26.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	301	73,11	33	100	67	13,05	75	80
27.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycz	24	54,08	20	80	60	16,22	53	40; 53; 70
28.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	191	73,35	35	98	63	12,78	75	83
29.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	852	70,25	28	95	67	12,66	73	78
30.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	15	74,67	45	93	48	15,75	80	88
31.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	24	66,00	45	80	35	9,13	68	65; 70
32.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	210	70,63	30	95	65	14,66	70	85
33.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	361	62,36	23	93	70	13,80	63	63
34.	AU.69	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	33	92,45	78	100	22	5,43	93	95

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
35.	BD.01	Eksploatacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	13	80,46	55	100	45	11,96	83	75
36.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	192	67,51	40	90	50	10,12	70	70
37.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	41	71,32	43	98	55	12,08	73	68; 80
38.	BD.09	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	29	54,83	30	75	45	9,68	55	53
39.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	16	45,88	33	63	30	8,12	43	43
40.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	158	66,85	40	90	50	10,08	67	65
41.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	10	62,00	48	83	35	13,58	59	48; 50
42.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	31	72,87	55	95	40	10,43	73	58; 80
43.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	375	65,97	25	93	68	11,97	68	65
44.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	188	64,95	35	93	58	13,67	65	70
45.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomości	15	57,47	25	73	48	10,95	60	60
46.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	764	72,90	33	100	67	12,85	75	78
47.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	240	63,72	18	95	77	13,11	63	63
48.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	25	49,04	28	73	45	12,71	50	50
49.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	475	47,00	18	95	77	13,98	45	40

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
50.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	2307	59,27	20	98	78	13,74	58	55
51.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	103	62,64	20	95	75	19,76	63	48; 60; 93
52.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	148	51,36	25	78	53	11,07	50	50
53.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	10	72,80	58	93	35	11,86	72	–
54.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	32	65,16	30	88	58	16,55	66	85
55.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	24	59,54	43	78	35	9,92	60	60; 63
56.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	9	69,67	40	83	43	12,55	75	75
57.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	31	52,65	33	68	35	10,13	55	60
58.	MG.01	Wykonywanie i naprawa elementów prostych maszyn, urządzeń i narzędzi	1	53,00	–	–	–	–	–	–
59.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	353	62,41	18	95	77	15,35	63	60
60.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	2	46,50	33	60	27	19,09	47	–
61.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	6	41,67	33	53	20	7,79	41	–
62.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów	229	61,89	25	95	70	13,94	63	70
63.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	8	43,50	18	60	42	13,87	43	43
64.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	19	66,32	45	83	38	10,73	65	53; 63; 65; 73; 75; 83
65.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	18	61,00	20	88	68	17,55	61	48; 53; 65; 78; 88

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
66.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	102	51,16	25	78	53	11,61	50	50
67.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	798	57,47	20	93	73	14,72	58	48
68.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	413	67,47	28	93	65	13,36	68	78
69.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	266	47,73	20	83	63	12,86	45	45
70.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	9	62,44	38	78	40	13,52	63	78
71.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	2	91,50	85	98	13	9,19	92	–
72.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	3	79,33	70	85	15	8,14	83	–
73.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	7	62,00	50	73	23	9,52	63	50; 73
74.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	4	76,50	65	83	18	7,94	79	–
75.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	9	55,33	43	73	30	9,73	53	53
76.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	45	79,56	48	98	50	11,13	80	88
77.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	24	70,25	53	80	27	6,94	72	75
78.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	499	67,01	25	93	68	13,11	68	70
79.	MS.03	Ochrona osób i mienia	52	73,94	48	90	42	9,01	74	70
80.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	178	79,32	25	98	73	10,40	83	83
81.	MS.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	18	80,67	68	90	22	7,81	83	88
82.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	38	87,26	68	95	27	5,98	88	88

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
83.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	208	79,96	48	98	50	9,68	80	85
84.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	12	55,50	28	95	67	23,96	55	28; 55; 95
85.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	143	69,62	40	88	48	9,27	70	73
86.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	93	66,05	28	95	67	15,13	68	73
87.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-lecniczej pod nadzorem i na zleceni	213	72,98	40	98	58	11,43	73	73
88.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	4	69,75	55	83	28	13,00	71	–
89.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu śro	1	45,00	–	–	–	–	–	–
90.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	5	57,20	43	63	20	8,04	60	60
91.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	2	62,50	60	65	5	3,54	63	–
92.	RL.02	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	8	69,88	60	83	23	9,08	69	60
93.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	737	67,52	20	93	73	13,27	70	70
94.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	21	88,48	73	95	22	5,08	90	90
95.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	66	64,20	28	100	72	16,86	65	73; 75; 80
96.	RL.08	Ocena stanu środowiska	67	59,01	25	90	65	13,82	58	53; 70
97.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	350	66,87	28	100	72	14,25	68	65
98.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	198	76,94	35	98	63	12,48	78	90
99.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	65	55,40	25	85	60	12,71	55	58
100.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	13	55,77	28	80	52	13,91	58	60

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
101.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	62	84,44	65	100	35	9,39	85	93
102.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	22	94,14	73	100	27	5,76	95	98
103.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	1	65,00	–	–	–	–	–	–
104.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	47	80,09	50	100	50	13,28	80	98
105.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	13	89,92	75	95	20	5,82	90	95
106.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	293	59,40	23	93	70	12,18	60	60
107.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	78	75,62	40	95	55	18,50	88	90
108.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	1	70,00	–	–	–	–	–	–
109.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	13	64,15	38	80	42	11,79	65	73
110.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	41	71,95	25	93	68	12,91	75	75
111.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	47	76,68	60	98	38	9,35	75	68; 73; 78
112.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	16	69,19	38	90	52	14,42	74	75; 80; 83
113.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	100	69,97	28	100	72	16,38	74	75
114.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	10	58,00	38	78	40	13,86	58	60; 78
115.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	1920	67,88	28	100	72	12,87	68	65
116.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	71,00	48	88	40	15,37	80	85
117.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	29	76,86	43	88	45	9,43	78	83
118.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	35	59,37	38	75	37	9,90	58	58

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
119.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	545	79,92	33	98	65	11,21	83	88
120.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	24	77,75	65	90	25	7,18	78	75
121.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	324	73,79	33	98	65	11,51	75	75
122.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	8	71,75	60	85	25	8,68	69	68

Tabela 50. Parametry statystyczne wyników części pisemnej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – arkusz egzaminacyjny w formie elektronicznej – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	32	50,56	0	78	78	18,56	54	50; 55
2.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	3	11,00	0	33	33	19,05	–	–
3.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	12	55,58	30	73	43	11,11	55	55
4.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	144	64,42	0	100	100	18,02	65	63; 80
5.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	31	60,48	0	83	83	14,92	60	70
6.	AU.22	Obsługa magazynów	594	70,27	0	100	100	16,40	73	80
7.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	72	77,24	43	95	52	11,12	78	78
8.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	74	78,47	0	95	95	12,95	80	83
9.	AU.32	Organizacja transportu	10	58,80	0	85	85	24,23	65	65
10.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	393	74,77	0	100	100	15,64	78	83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
11.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	20	75,30	43	90	47	12,04	75	73
12.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	16	70,38	53	95	42	13,94	68	53
13.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	13	70,77	0	93	93	23,46	78	78
14.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	29	62,52	0	95	95	27,71	70	0; 65; 73
15.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wyko	10	60,60	38	73	35	11,66	64	63; 65; 73
16.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	6	44,83	0	80	80	30,81	46	–
17.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	1	63,00	–	–	–	–	–	–
18.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	2	46,50	38	55	17	12,02	47	–
19.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	7	63,14	55	73	18	8,43	58	55; 58; 73
20.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	0,00	–	–	–	–	–	–
21.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	37	67,76	0	88	88	15,48	70	70
22.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	114	60,62	0	90	90	17,32	63	60
23.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	10	52,00	38	68	30	10,00	54	60
24.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	202	71,77	0	98	98	15,58	75	83
25.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	54	68,19	0	90	90	13,71	72	73
26.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	3	56,00	53	60	7	3,61	55	–

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
27.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	99	50,68	0	88	88	18,89	50	43
28.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	803	57,19	0	93	93	16,79	58	55
29.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	7	27,00	0	53	53	20,26	30	0
30.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	38	52,87	0	83	83	14,11	53	53
31.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	49	67,14	38	95	57	11,14	68	75
32.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	70,00	–	–	–	–	–	–
33.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	7	52,29	0	85	85	26,56	55	–
34.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	17	65,65	35	95	60	21,34	70	43; 70; 85; 93
35.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	53	59,08	0	93	93	19,11	60	60
36.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	3	41,00	25	53	28	14,42	45	–
37.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	7	50,71	28	73	45	15,87	53	60
38.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	38	56,00	30	85	55	14,34	58	60
39.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	14	66,50	53	88	35	12,83	62	55
40.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	142	57,45	0	90	90	18,85	58	53
41.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	43	64,05	25	90	65	16,57	68	68; 83

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
42.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	26	54,08	0	88	88	19,94	50	48; 50
43.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	6	82,33	63	93	30	10,39	85	85
44.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	1	65,00	–	–	–	–	–	–
45.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	11	35,18	0	75	75	33,96	58	–
46.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	9	52,67	0	80	80	22,66	58	55; 58; 65
47.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	3	60,33	53	73	20	11,02	55	–
48.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	10	71,70	55	93	38	15,03	74	55
49.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	82	58,76	0	88	88	16,89	63	58; 65; 73
50.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	9	92,67	85	95	10	3,67	95	95
51.	RL.08	Ocena stanu środowiska	16	56,63	30	70	40	12,13	59	58
52.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	5	69,80	55	88	33	13,39	68	–
53.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	18	51,06	0	95	95	37,84	72	0
54.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych	63	51,54	0	80	80	16,16	53	45
55.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	15	73,67	43	83	40	9,76	73	73
56.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	1	80,00	–	–	–	–	–	–
57.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	16	74,44	45	93	48	11,74	77	80
58.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	1	43,00	43	43	0	–	–	–
59.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	7	66,00	50	88	38	13,06	60	60
60.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	1	58,00	–	–	–	–	–	–

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
61.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	340	68,19	0	95	95	15,12	70	68
62.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	129	72,64	0	100	100	24,28	80	85

7.2. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Tabela 51. Parametry statystyczne wyników części praktycznej egzaminu w poszczególnych kwalifikacjach w Okręgu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
1.	AU.04	Eksplotacja środków transportu drogowego	138	45,61	0	100	100	30,09	41	90
2.	AU.08	Obsługa maszyn i urządzeń przemysłu chemicznego	9	90,11	76	98	22	6,74	92	90
3.	AU.12	Wykonywanie wyrobów tapicerowanych	82	88,73	71	100	29	6,77	89	89
4.	AU.14	Projektowanie i wytwarzanie wyrobów odzieżowych	54	96,76	85	100	15	4,47	100	100
5.	AU.15	Wytwarzanie wyrobów stolarskich	175	90,90	45	100	55	10,94	93	100
6.	AU.16	Realizacja procesów intrologatorskich	3	91,67	80	100	20	10,41	95	–
7.	AU.17	Realizacja procesów drukowania z form drukowych	34	96,29	90	100	10	2,77	97	97
8.	AU.20	Prowadzenie sprzedaży	1084	93,03	0	100	100	10,02	96	100
9.	AU.21	Wykonywanie zabiegów fryzjerskich	412	93,65	14	100	86	7,45	96	100
10.	AU.22	Obsługa magazynów	2196	83,01	1	100	99	17,87	89	98
11.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	247	82,57	0	100	100	16,77	88	94; 96
12.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	7	77,29	47	98	51	19,75	82	98
13.	AU.26	Projektowanie fryzur	32	92,47	78	100	22	7,41	95	100
14.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	21	86,43	44	100	56	12,62	88	87; 93; 100
15.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	780	84,58	10	100	90	15,12	88	100
16.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	1	50,00	–	–	–	–	–	–
17.	AU.32	Organizacja transportu	55	89,11	44	100	56	12,70	94	100
18.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	20	88,50	53	98	45	10,71	91	90

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
19.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach	11	47,18	0	82	82	30,21	55	–
20.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	1504	85,91	0	100	100	15,01	89,5	98
21.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	131	77,89	0	100	100	27,38	91	96
22.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	25	68,60	40	100	60	19,96	65	100
23.	AU.39	Planowanie i prowadzenie żeglugi po śródlądowych drogach wodnych i morskich wodach wewnętrznych	17	96,53	91	100	9	3,28	97	100
24.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	1	94,00	–	–	–	–	–	–
25.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	5	85,80	75	97	22	9,76	83	–
26.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	321	80,26	0	100	100	18,85	86	89; 93; 96
27.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	24	66,38	47	93	46	13,71	62,5	61
28.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	190	79,63	32	100	68	12,88	82	88; 92
29.	AU.62	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych ciała, dłoni i stóp	841	92,63	21	100	79	6,75	94	96
30.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	27	80,37	7	100	93	30,38	100	100
31.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	23	93,26	72	100	28	7,58	97	97; 99
32.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	218	76,22	0	100	100	28,39	89	100
33.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	358	72,67	13	100	87	18,64	77	86; 89
34.	AU.69	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	33	91,58	55	100	45	9,03	94	94; 95
35.	BD.01	Eksplotacja maszyn i urządzeń do robót ziemnych i drogowych	15	92,80	73	100	27	8,24	94	94
36.	BD.04	Wykonywanie robót montażowych, okładzinowych i wykończeniowych	197	94,07	6	100	94	8,26	96	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
37.	BD.05	Wykonywanie robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	46	93,57	54	100	46	7,63	93	100
38.	BD.09	Wykonywanie robót regulacyjnych i hydrotechnicznych	29	93,59	77	100	23	6,69	96	100
39.	BD.11	Wykonywanie robót ciesielskich	1	82,00	–	–	–	–	–	–
40.	BD.14	Wykonywanie robót murarskich i tynkarskich	19	90,63	75	100	25	7,61	92	96
41.	BD.17	Montaż urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	168	96,66	79	100	21	4,06	97	100
42.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	1	67,00	–	–	–	–	–	–
43.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	10	70,20	42	88	46	16,67	75	–
44.	BD.26	Wykonywanie i renowacja detali architektonicznych	68	93,57	76	100	24	5,91	94	100
45.	BD.29	Wykonywanie i kontrolowanie robót konstrukcyjno-budowlanych	477	93,45	9	100	91	8,41	95	100
46.	BD.31	Wykonywanie pomiarów sytuacyjnych, wysokościowych i realizacyjnych oraz opracowywanie wyników tych pomiarów	196	79,22	6	100	94	22,77	87	100
47.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	15	46,73	0	93	93	28,81	50	65; 93
48.	EE.02	Montaż, uruchamianie i konserwacja urządzeń i systemów mechatronicznych	952	94,60	0	100	100	11,19	97	100
49.	EE.03	Montaż oraz instalowanie układów i urządzeń elektronicznych	293	94,70	2	100	98	12,11	100	100
50.	EE.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń elektrycznych	27	95,44	0	100	100	19,18	100	100
51.	EE.05	Montaż, uruchamianie i konserwacja instalacji, maszyn i urządzeń elektrycznych	550	85,39	0	100	100	23,94	97	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
52.	EE.08	Montaż i eksploatacja systemów komputerowych, urządzeń peryferyjnych i sieci	2945	76,37	0	100	100	28,34	88	100
53.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	100	43,23	0	100	100	36,61	37	0
54.	EE.10	Montaż, uruchamianie oraz utrzymanie urządzeń i sieci teleinformatycznych	173	77,86	2	100	98	25,25	88	94; 97
55.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	10	95,20	78	100	22	7,54	100	100
56.	EE.15	Montaż, eksploatacja i konserwacja urządzeń i instalacji chłodniczych	31	93,71	62	100	38	7,98	96	96
57.	EE.17	Montaż i uruchamianie urządzeń automatyki przemysłowej	73	90,71	15	100	85	16,45	97	100
58.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	1	10,00	–	–	–	–	–	–
59.	EE.24	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	14	64,50	34	83	49	13,52	66	62; 66
60.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	32	38,16	5	83	78	20,74	37	16; 26; 37; 48; 67
61.	EE.27	Montaż i eksploatacja sieci zasilających oraz trakcji elektrycznej	18	79,50	14	100	86	33,75	96	98; 100
62.	MG.03	Eksploatacja pojazdów, maszyn, urządzeń i narzędzi stosowanych w rolnictwie	391	94,01	18	100	82	6,94	96	100
63.	MG.04	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń przemysłu drzewnego	1	87,00	–	–	–	–	–	–
64.	MG.05	Obsługa maszyn i urządzeń do przetwórstwa tworzyw sztucznych	2	100,00	100	100	0	–	–	–
65.	MG.06	Użytkowanie maszyn i urządzeń odlewniczych	12	95,92	93	100	7	2,47	96	93
66.	MG.12	Obsługa, diagnozowanie oraz naprawa elektrycznych i elektronicznych układów pojazdów samochodowych	257	95,09	64	100	36	7,02	98	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
67.	MG.14	Montaż i naprawa elementów i układów optycznych	8	99,25	96	100	4	1,49	100	100
68.	MG.15	Montaż i naprawa maszyn i urządzeń precyzyjnych	19	98,32	96	100	4	1,53	98	98
69.	MG.16	Montaż i obsługa układów automatyki przemysłowej i urządzeń precyzyjnych	32	93,75	27	100	73	13,42	100	100
70.	MG.17	Montaż i obsługa maszyn i urządzeń	98	87,34	13	100	87	17,69	92,5	100
71.	MG.18	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów samochodowych	888	92,89	13	100	87	10,32	95	100
72.	MG.19	Użytkowanie obrabiarek skrawających	447	91,86	0	100	100	8,96	93	96; 100
73.	MG.20	Wykonywanie i naprawa elementów maszyn, urządzeń i narzędzi	283	88,87	0	100	100	14,27	93	100
74.	MG.22	Wykonywanie i montaż elementów kadłuba jednostek pływających	7	82,71	22	100	78	27,16	92	92
75.	MG.23	Diagnozowanie i naprawa podzespołów i zespołów pojazdów motocyklowych	2	86,00	86	86	0	0,00	86	86
76.	MG.24	Naprawa uszkodzonych nadwozi pojazdów samochodowych	8	97,25	93	100	7	3,15	98,5	100
77.	MG.27	Wykonywanie prac lakierniczych	8	94,38	86	98	12	4,00	96	96
78.	MG.29	Wykonywanie robót szklarskich	4	93,75	90	98	8	3,30	93,5	–
79.	MG.42	Eksplotacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	9	77,67	73	79	6	2,00	79	79
80.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	45	64,18	24	86	62	12,94	65	60; 64; 66; 70; 75
81.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	24	86,25	62	100	38	11,55	91	91
82.	MS.01	Świadczenie usług w zakresie masażu	492	89,09	20	100	80	10,86	92	100
83.	MS.03	Ochrona osób i mienia	52	72,08	30	100	70	22,61	82,5	94
84.	MS.04	Świadczenie usług opiekuńczych osobie chorej i niesamodzielnej	181	93,94	72	100	28	5,19	95	100

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
85.	MS.06	Świadczenie usług opiekuńczo-wspierających osobie podopiecznej	18	95,33	84	100	16	4,35	95,5	100
86.	MS.08	Udzielanie pomocy i organizacja wsparcia osobie niepełnosprawnej	40	94,00	83	100	17	4,11	94	93; 97
87.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	207	79,50	10	100	90	15,05	83	88; 89
88.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	13	40,38	0	90	90	29,97	41	0
89.	MS.11	Świadczenie usług opiekuńczych i wspomagających rozwój dziecka	150	89,53	44	100	56	9,11	91,5	93; 96; 100
90.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	94	67,38	0	100	100	20,42	69	95
91.	MS.13	Prowadzenie działalności profilaktyczno-leczniczej pod nadzorem i na zlecenie lekarza dentysty oraz utrzyma	212	89,48	56	100	44	7,64	90,5	90; 93
92.	MS.16	Świadczenie usług medycznych w zakresie protetyki słuchu	4	83,75	60	98	38	16,50	88,5	–
93.	MS.17	Sporządzanie i wytwarzanie produktów leczniczych oraz prowadzenie obrotu środkami farmaceutycznymi i materi	1	97,00	–	–	–	–	–	–
94.	MS.18	Wykonywanie dezynfekcji i sterylizacji medycznej	5	79,20	55	89	34	13,83	83	–
95.	RL.01	Obsługa maszyn stosowanych do prac leśnych	12	86,08	32	100	68	22,83	95,5	96; 100
96.	RL.02	Wykonywanie prac rybackich w akwakulturze	8	79,75	77	85	8	2,96	79,5	77
97.	RL.03	Prowadzenie produkcji rolniczej	815	96,78	41	100	59	5,76	100	100
98.	RL.04	Prowadzenie produkcji pszczelarskiej	21	98,48	92	100	8	2,27	100	100
99.	RL.05	Zakładanie i prowadzenie upraw ogrodnich	74	96,91	68	100	32	5,61	100	100
100.	RL.08	Ocena stanu środowiska	83	54,40	6	100	94	19,32	53	46; 52
101.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	355	80,86	21	100	79	13,19	85	85; 86
102.	RL.11	Wykonywanie czynności pomocniczych w zakresie usług weterynaryjnych oraz kontroli i nadzoru weterynaryjnego	199	92,50	50	100	50	9,83	97	97

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
103.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	66	68,74	3	96	93	25,60	77,5	78; 85; 87; 89; 94
104.	RL.14	Użytkowanie zasobów leśnych	13	95,23	76	100	24	7,27	100	100
105.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	74	81,85	0	100	100	20,56	90,5	94
106.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	22	92,32	79	96	17	4,04	93	93; 96
107.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	1	51,00	–	–	–	–	–	–
108.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	47	67,62	16	100	84	24,35	76	84
109.	RL.20	Szkolenie i użytkowanie koni	13	89,08	79	100	21	9,20	88	79
110.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	357	85,41	20	100	80	15,38	91	100
111.	RL.26	Wykonywanie kompozycji florystycznych	94	91,55	64	100	36	8,54	94	100
112.	ST.04	Montaż nagrań dźwiękowych	1	94,00	–	–	–	–	–	–
113.	ST.05	Realizacja nagrań studyjnych	12	92,58	82	100	18	5,96	94	94; 100
114.	TG.01	Wykonywanie prac pomocniczych w obiektach świadczących usługi hotelarskie	41	94,02	81	100	19	4,85	95	97
115.	TG.02	Produkcja wyrobów spożywczych z wykorzystaniem maszyn i urządzeń	63	92,65	64	100	36	8,16	94	97
116.	TG.03	Produkcja wyrobów piekarskich	17	91,59	75	100	25	8,09	93	100
117.	TG.04	Produkcja wyrobów cukierniczych	111	94,77	56	100	44	7,70	97	100
118.	TG.05	Produkcja przetworów mięsnych i tłuszczowych	9	99,44	95	100	5	1,67	100	100
119.	TG.07	Sporządzanie potraw i napojów	2230	93,14	6	100	94	7,09	94	97
120.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	13	80,92	46	100	54	15,91	87	68; 87
121.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	28	89,36	63	97	34	7,17	91	94
122.	TG.10	Wykonywanie usług kelnerskich	31	92,77	76	100	24	5,55	94	96
123.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	661	83,99	47	100	53	10,91	86	91

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Liczba zdających	Średni wynik	Najniższy wynik	Najwyższy wynik	Rozstęp	Odchylenie standardowe	Mediana	Modalna
124.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	24	84,83	66	100	34	7,56	84,5	79; 81; 89
125.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	325	80,56	4	100	96	15,54	84	91
126.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	8	81,25	54	94	40	13,39	84,5	–

8. ANALIZA JAKOŚCIOWA EGZAMINU POTWIERDZAJĄCEGO KWALIFIKACJE W ZAWODZIE – SESJA CZERWIEC-LIPIEC 2020 r.

8.1. Analiza jakościowa zdawalności części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Tabela 52. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r. (część 1 – zadania 1-20).

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
1.	AU.04	0,85	0,41	0,82	0,54	0,47	0,48	0,28	0,35	0,72	0,84	0,78	0,46	0,52	0,72	0,55	0,71	0,66	0,80	0,50	0,79
2.	AU.08	0,89	0,67	0,89	0,33	0,78	0,33	0,33	1,00	0,33	0,44	1,00	0,89	0,44	0,67	0,56	0,78	0,11	0,44	0,56	0,67
3.	AU.12	0,92	0,92	0,47	0,94	0,80	0,55	0,71	0,81	0,80	0,55	0,59	0,75	0,66	0,79	0,46	0,65	0,33	0,40	0,80	0,58
4.	AU.14	0,72	0,80	0,87	0,57	0,65	0,60	0,65	0,42	0,25	0,53	0,30	0,47	0,52	0,42	0,17	0,42	0,55	0,62	0,37	0,70
5.	AU.15	0,21	0,84	0,32	0,43	0,57	0,76	0,33	0,63	0,44	0,45	0,48	0,58	0,86	0,46	0,40	0,39	0,79	0,78	0,88	0,64
6.	AU.16	0,67	0,33	0,33	1,00	0,67	0,67	1,00	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	0,67	0,00	0,67	0,33	0,33	0,00	0,67	0,33
7.	AU.17	0,76	0,86	0,30	0,57	0,81	0,46	0,65	0,27	0,49	0,68	0,41	0,38	0,24	0,43	0,35	0,41	0,49	0,65	0,73	0,81
8.	AU.20	0,39	0,69	0,50	0,49	0,73	0,79	0,65	0,68	0,75	0,88	0,65	0,57	0,61	0,46	0,41	0,61	0,92	0,90	0,58	0,66
9.	AU.21	0,43	0,53	0,63	0,81	0,70	0,62	0,49	0,76	0,75	0,16	0,79	0,84	0,71	0,35	0,62	0,62	0,40	0,32	0,72	0,84
10.	AU.22	0,79	0,61	0,79	0,77	0,22	0,52	0,70	0,80	0,87	0,73	0,73	0,88	0,08	0,81	0,79	0,66	0,84	0,84	0,26	0,61
11.	AU.23	0,69	0,86	0,91	0,83	0,37	0,74	0,66	0,64	0,88	0,77	0,27	0,81	0,36	0,74	0,51	0,82	0,44	0,62	0,56	0,39

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
12.	AU.25	0,18	0,82	0,82	0,55	0,73	0,82	0,82	0,73	0,18	0,55	0,73	0,82	0,00	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,00	0,82
13.	AU.26	0,89	0,74	0,89	0,83	0,77	0,49	0,57	0,77	0,69	0,77	0,86	0,80	0,37	0,89	0,26	0,89	0,66	0,71	0,71	0,80
14.	AU.28	0,71	0,71	0,79	0,54	0,33	0,50	0,71	0,67	0,75	0,58	0,63	0,67	0,79	0,79	0,13	0,46	0,00	0,75	0,71	0,58
15.	AU.29	0,57	0,84	0,85	0,75	0,45	0,55	0,77	0,91	0,85	0,90	0,79	0,66	0,47	0,41	0,74	0,76	0,79	0,84	0,94	0,80
16.	AU.32	0,68	0,63	0,24	0,08	0,90	0,78	0,71	0,86	0,92	0,88	0,31	0,56	0,61	0,36	0,58	0,90	0,80	0,73	0,12	0,88
17.	AU.33	0,52	0,61	0,52	0,35	0,52	0,45	0,65	0,65	0,52	0,65	0,29	0,48	0,32	0,61	0,45	0,06	0,55	0,61	0,35	0,39
18.	AU.34	0,50	0,63	0,50	0,56	0,38	0,69	0,50	0,38	0,25	0,13	0,44	0,19	0,56	0,25	0,56	0,50	0,31	0,38	0,19	0,38
19.	AU.35	0,78	0,77	0,70	0,69	0,55	0,67	0,55	0,79	0,79	0,92	0,78	0,91	0,85	0,92	0,57	0,70	0,60	0,67	0,61	0,81
20.	AU.36	0,45	0,45	0,49	0,53	0,49	0,23	0,48	0,31	0,37	0,38	0,41	0,38	0,21	0,17	0,45	0,38	0,22	0,29	0,38	0,27
21.	AU.37	0,88	0,80	0,88	0,96	0,64	0,96	0,64	0,84	0,72	0,56	0,64	0,92	0,28	0,92	0,76	1,00	0,96	0,84	0,76	0,76
22.	AU.39	0,26	0,68	0,84	0,84	0,74	0,37	0,63	0,37	0,68	0,84	0,32	0,47	0,58	0,32	0,53	0,42	0,42	0,37	0,53	0,47
23.	AU.42	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00
24.	AU.46	0,13	0,07	0,20	0,27	0,20	0,13	0,13	0,27	0,20	0,07	0,33	0,07	0,20	0,27	0,07	0,33	0,27	0,20	0,20	0,27
25.	AU.50	0,83	0,67	0,83	0,33	0,83	0,33	0,33	0,67	0,83	0,83	0,67	0,83	0,83	0,83	0,50	0,33	0,83	0,67	0,83	0,17
26.	AU.54	0,82	0,70	0,80	0,21	0,77	0,78	0,65	0,70	0,67	0,63	0,73	0,83	0,49	0,84	0,80	0,83	0,73	0,50	0,92	0,88
27.	AU.59	0,65	0,27	0,60	0,29	0,52	0,46	0,50	0,52	0,35	0,38	0,56	0,29	0,67	0,17	0,27	0,35	0,42	0,58	0,52	0,08
28.	AU.61	0,21	0,28	0,41	0,25	0,39	0,40	0,36	0,11	0,29	0,39	0,37	0,08	0,34	0,23	0,20	0,20	0,37	0,21	0,39	0,29

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
29.	AU.62	0,55	0,12	0,54	0,40	0,51	0,71	0,64	0,80	0,59	0,75	0,70	0,75	0,39	0,71	0,82	0,30	0,67	0,75	0,50	0,71
30.	AU.63	0,50	0,61	0,64	0,69	0,81	0,61	0,75	0,25	0,75	0,78	0,75	0,64	0,44	0,39	0,61	0,69	0,58	0,69	0,69	0,69
31.	AU.64	0,62	0,28	0,79	0,72	0,62	0,69	0,72	0,76	0,69	0,83	0,48	0,83	0,62	0,69	0,83	0,52	0,52	0,86	0,28	0,79
32.	AU.65	0,70	0,27	0,47	0,66	0,71	0,75	0,37	0,64	0,45	0,72	0,55	0,49	0,63	0,36	0,52	0,49	0,33	0,51	0,62	0,34
33.	AU.68	0,56	0,37	0,53	0,29	0,31	0,47	0,35	0,69	0,71	0,50	0,35	0,55	0,46	0,26	0,36	0,31	0,23	0,69	0,65	0,57
34.	AU.69	0,60	0,64	0,73	0,73	0,56	0,73	0,71	0,73	0,51	0,71	0,73	0,73	0,40	0,73	0,71	0,73	0,73	0,71	0,16	0,71
35.	BD.01	0,60	0,25	0,45	0,55	0,45	0,65	0,65	0,45	0,50	0,65	0,60	0,65	0,60	0,35	0,65	0,20	0,60	0,50	0,65	0,65
36.	BD.04	0,64	0,80	0,76	0,67	0,79	0,83	0,52	0,54	0,82	0,87	0,40	0,75	0,91	0,18	0,82	0,22	0,77	0,71	0,75	0,74
37.	BD.05	0,63	0,63	0,73	0,58	0,56	0,73	0,75	0,46	0,73	0,44	0,75	0,94	0,75	0,50	0,88	0,42	0,92	0,67	0,77	0,90
38.	BD.09	0,31	0,34	0,45	0,93	0,83	0,93	0,62	0,48	0,93	0,45	0,69	0,90	0,31	0,76	0,90	0,41	0,69	0,14	0,31	0,76
39.	BD.11	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
40.	BD.14	0,15	0,45	0,80	0,45	0,55	0,35	0,50	0,00	0,25	0,60	0,25	0,00	0,40	0,50	0,15	0,35	0,85	0,80	0,50	0,90
41.	BD.17	0,86	0,63	0,70	0,42	0,39	0,77	0,71	0,90	0,52	0,36	0,87	0,74	0,40	0,75	0,92	0,47	0,79	0,77	0,53	0,75
42.	BD.23	0,83	0,42	0,08	0,83	0,58	0,25	0,58	0,67	0,42	0,33	0,33	0,17	0,58	0,25	0,58	0,67	0,50	0,75	0,58	0,83
43.	BD.26	0,99	0,84	0,97	0,63	0,78	0,60	0,29	0,53	0,97	0,43	0,96	0,62	0,38	0,82	0,96	0,97	0,66	0,78	0,40	0,85
44.	BD.29	0,65	0,57	0,47	0,69	0,37	0,57	0,94	0,63	0,71	0,57	0,75	0,77	0,79	0,67	0,29	0,32	0,80	0,31	0,68	0,21
45.	BD.31	0,73	0,53	0,86	0,80	0,41	0,38	0,84	0,61	0,47	0,69	0,39	0,73	0,88	0,18	0,44	0,25	0,35	0,75	0,19	0,90

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
46.	BD.32	0,35	0,00	0,47	0,76	0,71	0,65	0,65	0,82	0,47	0,76	0,35	0,65	0,53	0,71	0,18	0,88	0,06	0,53	0,71	0,06
47.	EE.02	0,66	0,66	0,76	0,79	0,91	0,78	0,62	0,96	0,40	0,56	0,49	0,73	0,81	0,74	0,76	0,70	0,69	0,88	0,78	0,56
48.	EE.03	0,86	0,69	0,65	0,54	0,47	0,62	0,66	0,73	0,92	0,85	0,37	0,25	0,80	0,73	0,66	0,58	0,57	0,80	0,47	0,93
49.	EE.04	0,37	0,50	0,50	0,47	0,67	0,67	0,07	0,17	0,17	0,27	0,47	0,80	0,67	0,90	0,50	0,83	0,67	0,27	0,40	0,50
50.	EE.05	0,66	0,32	0,55	0,41	0,46	0,69	0,54	0,75	0,48	0,69	0,75	0,58	0,22	0,52	0,23	0,50	0,89	0,38	0,19	0,47
51.	EE.08	0,62	0,30	0,67	0,65	0,44	0,67	0,42	0,64	0,72	0,61	0,64	0,70	0,66	0,90	0,47	0,65	0,55	0,50	0,75	0,46
52.	EE.09	0,34	0,42	0,35	0,38	0,35	0,31	0,49	0,35	0,22	0,35	0,34	0,41	0,39	0,39	0,40	0,25	0,38	0,29	0,46	0,39
53.	EE.10	0,93	0,66	0,38	0,92	0,69	0,38	0,39	0,25	0,46	0,89	0,16	0,58	0,54	0,43	0,25	0,68	0,52	0,53	0,64	0,25
54.	EE.11	0,40	0,60	0,50	0,60	0,80	1,00	0,00	0,70	0,80	1,00	0,90	1,00	0,50	1,00	0,80	0,80	1,00	1,00	0,70	0,90
55.	EE.15	0,81	0,47	0,69	0,56	0,53	0,72	1,00	0,69	0,75	0,75	0,97	0,84	0,47	0,22	0,44	0,88	0,53	0,94	0,84	0,69
56.	EE.17	0,64	0,85	0,28	0,15	0,80	0,93	0,55	0,27	0,15	0,78	0,70	0,14	0,22	0,57	0,96	0,72	0,24	0,47	0,55	0,36
57.	EE.24	0,69	0,56	0,56	0,63	0,31	0,88	0,94	0,94	0,63	0,50	0,50	0,81	0,56	0,38	0,50	0,63	0,75	0,19	0,44	0,25
58.	EE.26	0,63	0,58	0,28	0,56	0,14	0,67	0,37	0,51	0,53	0,28	0,21	0,35	0,63	0,49	0,58	0,07	0,12	0,37	0,58	0,19
59.	EE.27	0,67	0,44	0,56	0,67	0,33	0,72	0,28	0,33	0,83	0,61	0,44	0,67	0,78	0,28	0,56	0,83	0,61	0,67	0,67	0,56
60.	MG.01	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00
61.	MG.03	0,44	0,77	0,56	0,45	0,51	0,50	0,53	0,69	0,59	0,63	0,74	0,52	0,68	0,88	0,53	0,88	0,78	0,89	0,73	0,52
62.	MG.04	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67	0,33	0,00	0,67	0,00	0,33	0,67	0,67	0,67	0,33

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
63.	MG.05	0,50	0,50	1,00	0,50	0,00	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	0,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,50	0,50	0,50
64.	MG.06	0,23	0,23	0,69	0,38	1,00	0,23	0,54	0,23	0,54	0,54	0,31	0,62	0,31	0,38	0,15	0,69	0,46	0,54	0,69	0,92
65.	MG.12	0,77	0,47	0,47	0,80	0,53	0,86	0,74	0,62	0,71	0,60	0,67	0,56	0,16	0,27	0,60	0,78	0,54	0,64	0,54	0,62
66.	MG.14	0,50	0,20	0,50	0,50	0,10	0,30	0,50	0,60	0,50	0,40	0,70	0,40	0,70	0,30	0,20	0,20	0,70	0,00	0,20	0,30
67.	MG.15	0,26	0,95	0,89	0,63	0,74	0,58	0,79	1,00	0,37	0,63	0,68	0,63	0,53	1,00	0,95	1,00	0,53	0,84	0,58	1,00
68.	MG.16	0,20	0,54	0,34	0,31	0,91	0,66	0,54	0,51	0,40	0,37	0,54	0,46	0,80	0,63	0,57	0,74	0,43	0,40	0,77	0,34
69.	MG.17	0,62	0,68	0,40	0,22	0,96	0,37	0,48	0,12	0,50	0,37	0,61	0,43	0,47	0,19	0,53	0,50	0,70	0,70	0,41	0,76
70.	MG.18	0,72	0,89	0,39	0,52	0,47	0,71	0,78	0,57	0,68	0,38	0,73	0,45	0,25	0,65	0,28	0,53	0,41	0,60	0,47	0,55
71.	MG.19	0,56	0,68	0,49	0,68	0,53	0,64	0,81	0,41	0,45	0,41	0,57	0,48	0,82	0,60	0,59	0,74	0,78	0,67	0,82	0,60
72.	MG.20	0,12	0,21	0,49	0,63	0,47	0,75	0,52	0,40	0,48	0,53	0,50	0,55	0,37	0,53	0,23	0,59	0,55	0,32	0,48	0,48
73.	MG.22	0,78	0,56	0,89	0,89	0,67	0,44	0,89	0,78	0,11	0,89	0,89	0,00	1,00	0,78	0,78	0,22	0,89	0,44	0,22	0,33
74.	MG.23	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00
75.	MG.24	0,11	1,00	0,11	0,67	0,89	0,89	0,22	0,89	0,78	1,00	1,00	1,00	1,00	0,78	1,00	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
76.	MG.27	1,00	0,75	0,50	0,63	0,13	1,00	0,75	0,00	0,25	0,75	0,75	0,13	0,75	0,75	0,75	0,63	0,88	1,00	0,75	1,00
77.	MG.29	0,00	1,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,25	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	0,25	1,00	1,00	1,00
78.	MG.30	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00
79.	MG.42	0,90	0,80	0,10	0,90	0,90	0,00	0,00	0,90	0,90	0,20	0,10	0,00	0,20	0,80	0,00	0,10	0,10	0,90	0,60	0,60

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
80.	MG.43	0,80	0,69	0,80	0,87	0,82	0,69	0,80	0,96	0,96	0,89	0,87	0,82	0,84	0,56	0,80	0,84	0,87	0,89	0,78	0,73
81.	MG.44	0,88	0,88	0,00	0,85	0,77	0,12	0,69	0,85	0,65	0,88	0,88	0,88	0,85	0,73	0,77	0,54	0,04	0,00	0,12	0,92
82.	MS.01	0,39	0,69	0,41	0,38	0,71	0,70	0,75	0,61	0,82	0,78	0,64	0,67	0,58	0,38	0,80	0,46	0,65	0,59	0,44	0,13
83.	MS.03	0,55	0,69	0,64	0,60	0,59	0,68	0,63	0,59	0,55	0,55	0,61	0,65	0,04	0,43	0,05	0,59	0,16	0,48	0,45	0,61
84.	MS.04	0,66	0,78	0,69	0,60	0,81	0,69	0,53	0,79	0,48	0,76	0,31	0,80	0,63	0,65	0,77	0,60	0,68	0,60	0,69	0,78
85.	MS.05	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
86.	MS.06	1,00	0,72	0,94	0,83	0,83	0,94	0,94	0,78	1,00	1,00	0,89	1,00	0,67	0,94	0,94	1,00	0,72	0,89	0,50	0,94
87.	MS.08	0,82	0,66	0,86	0,77	0,80	0,07	0,84	0,86	0,73	0,43	0,73	0,84	0,84	0,77	0,86	0,75	0,86	0,84	0,84	0,80
88.	MS.09	0,78	0,75	0,82	0,81	0,77	0,71	0,65	0,79	0,76	0,84	0,51	0,83	0,79	0,67	0,84	0,76	0,74	0,65	0,80	0,84
89.	MS.10	0,31	0,46	0,69	0,31	0,31	0,15	0,38	0,62	0,38	0,85	0,23	0,15	0,54	0,92	0,62	0,54	0,69	0,54	0,85	0,15
90.	MS.11	0,31	0,60	0,91	0,80	0,62	0,83	0,84	0,90	0,45	0,46	0,81	0,42	0,45	0,75	0,64	0,57	0,86	0,74	0,84	0,51
91.	MS.12	0,33	0,27	0,33	0,11	0,13	0,17	0,19	0,18	0,25	0,16	0,20	0,28	0,32	0,29	0,16	0,36	0,29	0,08	0,24	0,28
92.	MS.13	0,84	0,88	0,90	0,87	0,78	0,75	0,19	0,87	0,28	0,68	0,75	0,64	0,74	0,60	0,85	0,69	0,40	0,60	0,48	0,71
93.	MS.14	0,50	0,75	0,75	0,75	0,50	0,75	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,50	0,75	0,50	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75
94.	MS.15	0,22	0,11	0,11	0,11	0,00	0,11	0,11	0,33	0,11	0,22	0,11	0,22	0,22	0,22	0,11	0,22	0,44	0,11	0,22	0,00
95.	MS.16	0,50	1,00	0,75	0,25	0,50	1,00	1,00	0,75	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,75	0,75	1,00	0,25	0,25	1,00	0,25
96.	MS.17	0,14	0,19	0,38	0,24	0,29	0,29	0,48	0,62	0,29	0,10	0,29	0,14	0,19	0,10	0,14	0,24	0,00	0,52	0,24	0,57

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
97.	MS.18	0,33	0,20	0,60	0,53	0,53	0,33	0,47	0,53	0,47	0,27	0,20	0,33	0,47	0,20	0,20	0,33	0,13	0,07	0,13	0,13
98.	MS.19	0,20	0,20	0,00	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,00	0,20
99.	RL.01	0,62	0,92	0,54	0,54	0,92	0,62	0,54	0,77	0,23	0,00	0,38	0,62	0,69	0,77	0,46	0,38	0,92	0,77	0,31	0,62
100.	RL.02	1,00	1,00	1,00	0,75	1,00	0,13	0,25	1,00	1,00	0,88	0,25	1,00	0,25	0,63	1,00	1,00	0,50	0,38	0,13	0,63
101.	RL.03	0,78	0,60	0,57	0,68	0,71	0,79	0,64	0,70	0,51	0,20	0,69	0,68	0,60	0,76	0,47	0,79	0,66	0,29	0,39	0,43
102.	RL.04	0,67	0,60	0,67	0,73	0,73	0,53	0,77	0,77	0,77	0,77	0,70	0,73	0,60	0,73	0,53	0,60	0,70	0,63	0,57	0,10
103.	RL.05	0,64	0,61	0,71	0,84	0,49	0,68	0,76	0,68	0,80	0,45	0,63	0,82	0,51	0,79	0,91	0,46	0,82	0,59	0,84	0,86
104.	RL.06	0,33	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17	0,33	0,00	0,17	0,33	0,17	0,33	0,33	0,00	0,17	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00
105.	RL.07	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00
106.	RL.08	0,72	0,44	0,80	0,54	0,53	0,49	0,76	0,53	0,51	0,25	0,25	0,67	0,71	0,46	0,39	0,24	0,84	0,38	0,86	0,72
107.	RL.10	0,56	0,48	0,33	0,72	0,49	0,61	0,60	0,64	0,40	0,57	0,13	0,36	0,22	0,66	0,45	0,29	0,32	0,72	0,57	0,65
108.	RL.11	0,88	0,33	0,70	0,81	0,86	0,65	0,86	0,87	0,84	0,78	0,43	0,64	0,47	0,76	0,84	0,82	0,61	0,85	0,59	0,81
109.	RL.13	0,40	0,31	0,41	0,46	0,28	0,47	0,47	0,64	0,51	0,28	0,39	0,30	0,11	0,41	0,08	0,38	0,59	0,59	0,41	0,66
110.	RL.14	0,71	0,43	0,71	0,57	0,64	0,71	0,50	0,29	0,57	0,07	0,36	0,43	0,43	0,14	0,43	0,21	0,14	0,50	0,50	0,43
111.	RL.16	0,59	0,64	0,22	0,41	0,64	0,60	0,48	0,62	0,61	0,44	0,65	0,63	0,62	0,62	0,37	0,46	0,55	0,56	0,63	0,56
112.	RL.17	0,78	0,78	0,70	0,37	0,78	0,78	0,70	0,78	0,78	0,78	0,78	0,74	0,78	0,78	0,78	0,74	0,70	0,78	0,78	0,70
113.	RL.18	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
114.	RL.19	0,76	0,62	0,78	0,64	0,94	0,66	0,68	0,90	0,58	0,42	0,74	0,92	0,94	0,72	0,68	0,40	0,56	0,82	0,92	0,86
115.	RL.20	0,60	0,87	0,00	0,47	0,80	0,87	0,80	0,80	0,87	0,80	0,67	0,87	0,87	0,87	0,80	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87
116.	RL.21	0,77	0,36	0,76	0,47	0,52	0,31	0,48	0,15	0,78	0,32	0,46	0,44	0,84	0,54	0,55	0,04	0,77	0,17	0,32	0,60
117.	RL.26	0,47	0,24	0,51	0,73	0,70	0,63	0,50	0,46	0,51	0,56	0,39	0,46	0,48	0,59	0,67	0,61	0,59	0,72	0,40	0,47
118.	ST.04	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,40	0,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,40
119.	ST.05	0,42	0,21	0,17	0,54	0,21	0,71	0,54	0,42	0,38	0,63	0,50	0,25	0,21	0,29	0,29	0,25	0,42	0,54	0,29	0,54
120.	TG.01	0,85	0,60	0,77	0,62	0,85	0,36	0,85	0,85	0,60	0,66	0,40	0,28	0,83	0,55	0,81	0,26	0,57	0,85	0,70	0,72
121.	TG.02	0,78	0,70	0,90	0,94	0,84	0,78	0,94	0,59	0,48	0,97	0,84	0,90	0,73	0,97	0,79	0,44	0,94	0,81	0,83	0,79
122.	TG.03	0,42	0,79	0,53	0,58	0,68	0,21	0,68	0,74	0,68	0,47	0,53	0,63	0,79	0,84	0,63	0,37	0,79	0,37	0,37	0,74
123.	TG.04	0,27	0,38	0,32	0,75	0,61	0,48	0,71	0,57	0,74	0,65	0,61	0,46	0,74	0,76	0,70	0,60	0,38	0,68	0,60	0,64
124.	TG.05	0,75	0,75	0,25	0,58	0,58	0,50	0,83	0,25	0,42	0,17	0,50	0,50	0,33	0,58	0,67	0,83	0,83	0,25	0,17	0,17
125.	TG.07	0,40	0,36	0,64	0,78	0,91	0,65	0,79	0,50	0,74	0,78	0,39	0,44	0,55	0,64	0,46	0,81	0,68	0,81	0,87	0,70
126.	TG.08	0,31	0,27	0,24	0,22	0,35	0,18	0,12	0,22	0,16	0,22	0,31	0,24	0,24	0,24	0,24	0,31	0,22	0,31	0,12	0,31
127.	TG.09	0,32	0,37	0,11	0,25	0,14	0,51	0,49	0,46	0,47	0,49	0,19	0,37	0,25	0,47	0,25	0,23	0,40	0,49	0,47	0,25
128.	TG.10	0,95	0,51	0,38	0,68	0,92	0,89	0,49	0,43	0,92	0,57	0,46	0,76	0,05	0,59	0,51	0,43	0,57	0,73	0,95	0,51
129.	TG.12	0,82	0,80	0,63	0,86	0,85	0,61	0,69	0,62	0,48	0,34	0,83	0,72	0,57	0,70	0,71	0,45	0,27	0,79	0,73	0,44
130.	TG.13	0,54	0,50	0,25	1,00	1,00	0,83	0,88	0,92	0,63	0,79	0,71	0,54	1,00	0,96	0,50	1,00	0,96	1,00	0,92	0,79

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_1	z_2	z_3	z_4	z_5	z_6	z_7	z_8	z_9	z_10	z_11	z_12	z_13	z_14	z_15	z_16	z_17	z_18	z_19	z_20
131.	TG.14	0,51	0,22	0,78	0,34	0,32	0,43	0,47	0,69	0,48	0,77	0,69	0,59	0,40	0,85	0,67	0,85	0,85	0,55	0,82	0,75
132.	TG.16	0,88	0,13	0,75	1,00	0,25	0,13	0,38	0,63	1,00	0,88	1,00	0,75	0,38	1,00	1,00	0,88	0,88	0,50	0,63	0,38

Tabela 53. Współczynniki łatwości zadań w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r. (część 2 – numery zadań 21-40)

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
1.	AU.04	0,32	0,68	0,45	0,48	0,62	0,86	0,64	0,22	0,59	0,49	0,65	0,41	0,53	0,74	0,23	0,45	0,39	0,42	0,54	0,73	0,57
2.	AU.08	0,78	0,00	0,89	0,56	0,78	0,89	0,67	0,11	0,67	0,67	0,78	0,56	0,44	0,11	0,67	0,33	0,56	0,33	1,00	0,33	0,58
3.	AU.12	0,68	0,60	0,67	0,65	0,39	0,79	0,79	0,80	0,87	0,85	0,78	0,82	0,51	0,20	0,52	0,76	0,06	0,48	0,29	0,46	0,64
4.	AU.14	0,35	0,52	0,37	0,48	0,67	0,47	0,75	0,35	0,48	0,57	0,60	0,85	0,60	0,58	0,12	0,53	0,68	0,67	0,52	0,82	0,54
5.	AU.15	0,56	0,27	0,31	0,23	0,48	0,41	0,82	0,49	0,75	0,57	0,45	0,24	0,31	0,56	0,49	0,86	0,51	0,76	0,74	0,82	0,55
6.	AU.16	0,67	0,33	1,00	1,00	0,67	1,00	0,00	1,00	0,67	0,67	1,00	0,67	0,67	0,67	0,00	1,00	0,33	0,33	0,33	1,00	0,63
7.	AU.17	0,51	0,84	0,54	0,30	0,76	0,46	0,43	0,78	0,86	0,41	0,73	0,68	0,73	0,59	0,84	0,68	0,51	0,35	0,76	0,92	0,59

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
8.	AU.20	0,95	0,62	0,67	0,23	0,81	0,46	0,92	0,83	0,72	0,63	0,53	0,82	0,79	0,96	0,42	0,73	0,73	0,59	0,54	0,40	0,66
9.	AU.21	0,47	0,78	0,75	0,54	0,50	0,39	0,59	0,61	0,36	0,90	0,49	0,30	0,54	0,86	0,20	0,63	0,92	0,49	0,48	0,63	0,59
10.	AU.22	0,61	0,16	0,62	0,71	0,71	0,69	0,77	0,87	0,59	0,53	0,43	0,81	0,76	0,63	0,45	0,75	0,68	0,64	0,56	0,80	0,65
11.	AU.23	0,25	0,76	0,56	0,92	0,83	0,86	0,14	0,38	0,74	0,87	0,83	0,87	0,87	0,75	0,81	0,86	0,87	0,51	0,87	0,29	0,67
12.	AU.25	0,00	0,82	0,82	0,09	0,82	0,82	0,82	0,82	0,82	0,00	0,09	0,00	0,00	0,82	0,82	0,45	0,73	0,00	0,82	0,73	0,57
13.	AU.26	0,66	0,80	0,74	0,80	0,60	0,49	0,51	0,89	0,69	0,89	0,86	0,14	0,06	0,71	0,63	0,60	0,46	0,71	0,80	0,89	0,68
14.	AU.28	0,21	0,67	0,79	0,83	0,50	0,54	0,79	0,71	0,67	0,46	0,75	0,83	0,17	0,42	0,54	0,71	0,54	0,83	0,50	0,88	0,60
15.	AU.29	0,80	0,89	0,94	0,93	0,70	0,83	0,93	0,93	0,61	0,77	0,47	0,50	0,64	0,76	0,81	0,87	0,82	0,42	0,94	0,52	0,74
16.	AU.32	0,90	0,81	0,80	0,61	0,69	0,08	0,83	0,78	0,88	0,51	0,59	0,85	0,36	0,83	0,76	0,85	0,53	0,36	0,75	0,14	0,64
17.	AU.33	0,61	0,58	0,65	0,45	0,65	0,29	0,58	0,61	0,61	0,55	0,61	0,23	0,48	0,55	0,55	0,52	0,61	0,52	0,48	0,23	0,50
18.	AU.34	0,19	0,38	0,44	0,69	0,69	0,44	0,44	0,56	0,31	0,44	0,56	0,25	0,38	0,56	0,56	0,44	0,69	0,63	0,63	0,25	0,45
19.	AU.35	0,84	0,93	0,79	0,93	0,84	0,45	0,84	0,74	0,64	0,84	0,68	0,86	0,57	0,83	0,63	0,52	0,78	0,93	0,82	0,68	0,74
20.	AU.36	0,50	0,34	0,43	0,31	0,29	0,51	0,42	0,23	0,42	0,28	0,19	0,36	0,44	0,29	0,32	0,50	0,42	0,35	0,35	0,43	0,37
21.	AU.37	0,40	0,96	0,96	0,92	1,00	0,52	0,44	0,88	0,88	0,96	1,00	0,24	0,64	1,00	0,96	0,44	0,80	0,96	0,40	0,64	0,77
22.	AU.39	0,74	0,58	0,47	0,79	0,53	0,42	0,53	0,63	0,84	0,58	0,37	0,26	0,63	0,21	0,37	0,21	0,47	0,26	0,26	0,74	0,51
23.	AU.42	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	0,40

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
24.	AU.46	0,13	0,13	0,20	0,13	0,13	0,20	0,13	0,13	0,20	0,07	0,20	0,13	0,20	0,27	0,20	0,33	0,07	0,13	0,33	0,20	0,18
25.	AU.50	0,50	0,83	0,67	0,67	0,67	0,83	0,50	0,83	0,33	0,00	0,83	0,67	0,67	0,83	0,83	0,50	0,83	0,50	0,83	0,67	0,65
26.	AU.54	0,48	0,76	0,80	0,61	0,83	0,33	0,62	0,87	0,57	0,78	0,62	0,45	0,36	0,80	0,66	0,86	0,77	0,53	0,83	0,61	0,69
27.	AU.59	0,35	0,54	0,31	0,33	0,25	0,44	0,44	0,44	0,06	0,38	0,15	0,40	0,52	0,42	0,10	0,13	0,27	0,35	0,42	0,19	0,37
28.	AU.61	0,25	0,26	0,17	0,40	0,31	0,25	0,37	0,36	0,31	0,41	0,34	0,36	0,42	0,31	0,29	0,34	0,31	0,36	0,32	0,34	0,31
29.	AU.62	0,67	0,76	0,31	0,47	0,78	0,71	0,46	0,42	0,86	0,78	0,70	0,17	0,60	0,47	0,67	0,79	0,80	0,74	0,60	0,82	0,61
30.	AU.63	0,22	0,72	0,42	0,67	0,17	0,64	0,56	0,72	0,58	0,75	0,64	0,67	0,58	0,75	0,39	0,14	0,69	0,44	0,78	0,72	0,60
31.	AU.64	0,86	0,79	0,52	0,62	0,41	0,52	0,62	0,86	0,17	0,62	0,66	0,38	0,38	0,14	0,28	0,31	0,03	0,83	0,17	0,62	0,57
32.	AU.65	0,38	0,32	0,53	0,50	0,60	0,47	0,65	0,50	0,58	0,57	0,61	0,66	0,69	0,63	0,42	0,55	0,63	0,56	0,28	0,58	0,53
33.	AU.68	0,63	0,39	0,33	0,63	0,24	0,42	0,28	0,31	0,32	0,50	0,46	0,52	0,67	0,54	0,48	0,53	0,35	0,61	0,48	0,47	0,46
34.	AU.69	0,71	0,73	0,73	0,64	0,73	0,69	0,67	0,71	0,73	0,67	0,64	0,67	0,73	0,62	0,73	0,69	0,73	0,73	0,73	0,71	0,67
35.	BD.01	0,55	0,45	0,55	0,65	0,60	0,55	0,50	0,65	0,45	0,30	0,65	0,65	0,45	0,45	0,65	0,55	0,15	0,40	0,65	0,40	0,52
36.	BD.04	0,79	0,83	0,90	0,82	0,91	0,78	0,41	0,27	0,47	0,86	0,45	0,54	0,75	0,84	0,43	0,50	0,25	0,45	0,45	0,33	0,64
37.	BD.05	0,75	0,44	0,77	0,42	0,69	0,77	0,71	0,85	0,88	0,90	0,52	0,54	0,44	0,69	0,83	0,60	0,17	0,81	0,63	0,40	0,66
38.	BD.09	0,41	0,21	0,55	0,31	0,52	0,72	0,69	0,86	0,41	0,59	0,66	0,00	0,72	0,14	0,03	0,52	0,66	0,86	0,31	0,52	0,55
39.	BD.11	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,63

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
40.	BD.14	0,40	0,60	0,30	0,45	0,55	0,10	0,35	0,45	0,10	0,15	0,30	0,60	0,50	0,50	0,15	0,40	0,65	0,70	0,05	0,30	0,41
41.	BD.17	0,21	0,60	0,67	0,63	0,90	0,24	0,77	0,57	0,62	0,93	0,59	0,28	0,63	0,43	0,72	0,63	0,85	0,20	0,46	0,72	0,62
42.	BD.23	0,83	0,42	0,58	0,58	0,50	0,75	0,25	0,00	0,33	0,75	0,58	0,67	0,25	0,83	0,42	0,75	0,67	0,83	0,00	0,33	0,51
43.	BD.26	0,84	0,47	0,60	0,47	0,99	0,46	0,84	0,53	0,99	0,59	0,78	0,74	0,54	0,62	0,40	0,79	0,60	0,79	0,71	0,76	0,70
44.	BD.29	0,81	0,80	0,74	0,35	0,60	0,67	0,59	0,27	0,77	0,39	0,92	0,83	0,84	0,69	0,41	0,69	0,87	0,81	0,60	0,76	0,63
45.	BD.31	0,60	0,85	0,50	0,68	0,64	0,92	0,78	0,68	0,94	0,45	0,76	0,54	0,94	0,50	0,53	0,28	0,92	0,78	0,26	0,76	0,62
46.	BD.32	0,76	0,35	0,65	0,00	0,18	0,82	0,24	0,76	0,18	0,53	0,18	0,41	0,53	0,35	0,82	0,12	0,59	0,82	0,76	0,82	0,50
47.	EE.02	0,71	0,83	0,64	0,38	0,90	0,95	0,58	0,49	0,89	0,67	0,77	0,67	0,48	0,75	0,90	0,77	0,84	0,36	0,66	0,78	0,71
48.	EE.03	0,71	0,75	0,22	0,35	0,60	0,56	0,76	0,95	0,48	0,62	0,63	0,35	0,69	0,57	0,46	0,87	0,90	0,31	0,81	0,36	0,63
49.	EE.04	0,47	0,57	0,57	0,60	0,33	0,83	0,57	0,27	0,33	0,37	0,57	0,30	0,20	0,43	0,50	0,33	0,43	0,43	0,30	0,27	0,46
50.	EE.05	0,36	0,26	0,42	0,15	0,36	0,38	0,34	0,29	0,74	0,49	0,62	0,30	0,24	0,72	0,27	0,46	0,31	0,29	0,27	0,34	0,45
51.	EE.08	0,19	0,59	0,46	0,55	0,45	0,69	0,55	0,34	0,62	0,61	0,34	0,54	0,64	0,36	0,35	0,43	0,60	0,54	0,60	0,38	0,55
52.	EE.09	0,43	0,47	0,41	0,26	0,42	0,36	0,45	0,37	0,40	0,38	0,44	0,41	0,37	0,39	0,29	0,44	0,33	0,33	0,43	0,45	0,38
53.	EE.10	0,24	0,79	0,14	0,73	0,67	0,65	0,63	0,49	0,70	0,35	0,17	0,45	0,39	0,30	0,46	0,33	0,26	0,50	0,54	0,51	0,50
54.	EE.11	0,70	0,80	1,00	0,20	0,60	0,80	0,80	0,40	0,50	0,90	0,70	0,40	0,80	1,00	0,90	0,40	0,80	0,90	0,70	0,70	0,73
55.	EE.15	0,66	0,88	0,13	0,75	0,50	0,09	0,72	0,69	0,88	0,78	0,78	0,59	0,81	0,38	0,66	0,94	0,94	0,47	0,25	0,31	0,65

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
56.	EE.17	0,64	0,86	0,58	0,91	0,45	0,88	0,11	0,46	0,84	0,92	0,96	0,80	0,74	0,92	0,96	0,78	0,86	0,65	0,96	0,81	0,64
57.	EE.24	0,75	0,50	0,38	0,56	0,38	0,50	0,50	0,75	0,63	0,88	0,81	0,81	0,25	0,75	0,94	0,63	0,88	0,69	0,81	0,75	0,62
58.	EE.26	0,09	0,16	0,58	0,44	0,07	0,60	0,19	0,53	0,09	0,09	0,47	0,19	0,51	0,19	0,51	0,53	0,33	0,37	0,21	0,26	0,36
59.	EE.27	0,78	0,89	0,67	0,72	0,33	0,33	0,72	0,72	0,94	0,83	0,72	0,44	0,67	0,39	0,39	0,67	0,83	0,89	0,78	0,50	0,62
60.	MG.01	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,53
61.	MG.03	0,45	0,45	0,31	0,50	0,34	0,79	0,71	0,40	0,57	0,69	0,41	0,63	0,78	0,81	0,27	0,18	0,66	0,92	0,75	0,66	0,60
62.	MG.04	0,67	1,00	0,33	0,67	0,67	0,00	1,00	0,00	0,33	0,67	0,00	0,33	0,33	0,67	0,67	0,00	0,67	0,67	0,33	0,67	0,41
63.	MG.05	1,00	1,00	0,00	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,00	0,00	0,50	1,00	0,50	0,00	0,00	0,46
64.	MG.06	0,77	0,46	0,69	0,38	0,69	0,92	0,46	0,46	0,08	0,46	0,31	0,15	0,38	0,15	0,31	0,54	0,38	0,38	0,46	0,31	0,46
65.	MG.12	0,69	0,36	0,39	0,49	0,37	0,79	0,45	0,46	0,62	0,59	0,52	0,54	0,46	0,78	0,60	0,35	0,82	0,58	0,36	0,83	0,58
66.	MG.14	0,50	0,00	0,30	0,20	0,40	0,30	0,30	0,60	0,20	0,40	0,40	0,80	0,40	0,60	0,60	0,40	0,00	0,80	0,10	0,80	0,40
67.	MG.15	0,37	1,00	0,26	0,26	0,42	0,16	0,89	0,74	0,95	1,00	0,58	0,47	0,11	0,47	0,53	0,68	0,74	0,68	0,95	0,58	0,66
68.	MG.16	0,17	0,54	0,37	0,43	0,63	0,77	0,66	0,80	0,89	0,69	0,86	0,49	0,43	0,77	0,91	0,54	0,43	0,66	0,86	0,71	0,58
69.	MG.17	0,38	0,81	0,30	0,72	0,31	0,82	0,35	0,21	0,36	0,66	0,20	0,57	0,22	0,53	0,36	0,56	0,78	0,65	0,70	0,48	0,50
70.	MG.18	0,31	0,81	0,69	0,46	0,60	0,58	0,62	0,41	0,38	0,42	0,63	0,88	0,32	0,34	0,50	0,78	0,59	0,35	0,67	0,26	0,54
71.	MG.19	0,90	0,63	0,66	0,68	0,43	0,51	0,43	0,67	0,86	0,28	0,84	0,91	0,58	0,83	0,75	0,59	0,65	0,63	0,77	0,80	0,64

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
72.	MG.20	0,53	0,20	0,36	0,46	0,15	0,80	0,42	0,56	0,44	0,84	0,18	0,45	0,43	0,10	0,25	0,53	0,55	0,41	0,43	0,83	0,45
73.	MG.22	0,78	0,78	0,44	0,56	0,56	1,00	1,00	0,56	0,56	0,67	0,78	0,11	0,44	0,78	0,56	0,44	0,78	0,22	0,56	0,89	0,62
74.	MG.23	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,50	1,00	1,00	1,00	0,91
75.	MG.24	1,00	1,00	0,78	1,00	0,89	0,78	1,00	0,67	0,78	0,67	0,89	0,78	0,33	0,89	0,78	0,89	0,56	1,00	0,89	0,89	0,81
76.	MG.27	0,88	1,00	0,38	0,50	0,88	0,75	0,13	0,50	0,63	0,38	0,00	0,13	0,88	0,50	0,88	1,00	0,63	0,38	0,75	0,63	0,62
77.	MG.29	0,75	0,75	0,25	1,00	1,00	1,00	0,75	0,50	1,00	0,50	1,00	0,25	0,75	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	0,76
78.	MG.30	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,00	0,00	0,00	0,33	0,33	0,00	0,00	0,33	0,20
79.	MG.42	0,90	0,90	0,90	0,70	0,10	0,30	0,00	0,10	0,50	0,20	0,80	0,90	0,10	0,90	0,00	0,90	0,10	0,70	0,90	0,90	0,50
80.	MG.43	0,71	0,62	0,76	0,47	0,58	0,84	0,91	0,84	0,20	0,60	0,80	0,84	0,87	0,93	0,96	0,40	0,93	0,84	0,33	0,44	0,75
81.	MG.44	0,85	0,88	0,12	0,77	0,00	0,85	0,92	0,85	0,15	0,92	0,85	0,92	0,85	0,00	0,69	0,85	0,88	0,85	0,54	0,81	0,65
82.	MS.01	0,73	0,63	0,73	0,32	0,63	0,65	0,50	0,59	0,76	0,42	0,87	0,54	0,58	0,54	0,44	0,68	0,17	0,62	0,73	0,81	0,59
83.	MS.03	0,57	0,59	0,23	0,59	0,15	0,69	0,60	0,63	0,32	0,71	0,63	0,65	0,51	0,61	0,56	0,68	0,55	0,53	0,47	0,63	0,53
84.	MS.04	0,67	0,64	0,80	0,42	0,72	0,66	0,78	0,65	0,57	0,66	0,78	0,80	0,05	0,44	0,34	0,43	0,79	0,62	0,78	0,79	0,64
85.	MS.05	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	0,70
86.	MS.06	1,00	0,94	0,50	0,72	0,72	0,89	0,72	0,89	0,44	0,72	0,11	0,94	0,83	0,89	0,89	0,11	0,94	0,67	0,78	0,94	0,80
87.	MS.08	0,64	0,84	0,77	0,39	0,75	0,77	0,82	0,86	0,86	0,86	0,50	0,75	0,86	0,86	0,84	0,66	0,82	0,70	0,66	0,86	0,75

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
88.	MS.09	0,55	0,67	0,00	0,53	0,76	0,68	0,39	0,67	0,64	0,85	0,56	0,43	0,86	0,72	0,60	0,57	0,82	0,82	0,62	0,70	0,69
89.	MS.10	0,38	0,46	0,31	0,15	0,62	0,92	0,46	0,62	0,46	0,54	0,38	0,69	0,23	0,85	0,54	0,69	0,69	0,54	0,62	0,54	0,51
90.	MS.11	0,64	0,83	0,85	0,43	0,69	0,34	0,59	0,84	0,91	0,66	0,57	0,79	0,59	0,85	0,93	0,30	0,63	0,25	0,70	0,15	0,65
91.	MS.12	0,29	0,29	0,30	0,20	0,18	0,26	0,29	0,24	0,16	0,28	0,21	0,34	0,23	0,23	0,30	0,30	0,21	0,20	0,34	0,20	0,24
92.	MS.13	0,92	0,88	0,44	0,86	0,75	0,87	0,20	0,78	0,54	0,87	0,92	0,11	0,55	0,87	0,68	0,57	0,71	0,73	0,91	0,90	0,69
93.	MS.14	0,50	0,50	0,75	0,25	0,75	0,50	0,50	0,00	0,75	0,25	0,50	0,75	0,75	0,50	0,00	0,75	0,00	0,00	0,75	0,50	0,52
94.	MS.15	0,22	0,00	0,33	0,33	0,11	0,11	0,22	0,22	0,00	0,22	0,22	0,33	0,22	0,00	0,22	0,00	0,44	0,11	0,11	0,11	0,17
95.	MS.16	0,50	1,00	0,25	1,00	1,00	0,00	0,75	0,75	0,50	1,00	1,00	0,25	0,75	0,75	0,75	0,00	0,75	1,00	0,50	0,50	0,69
96.	MS.17	0,38	0,62	0,48	0,43	0,38	0,33	0,29	0,43	0,52	0,48	0,24	0,29	0,14	0,29	0,14	0,48	0,29	0,43	0,48	0,14	0,32
97.	MS.18	0,27	0,20	0,33	0,27	0,40	0,27	0,27	0,47	0,53	0,33	0,20	0,33	0,40	0,33	0,33	0,27	0,60	0,47	0,13	0,20	0,33
98.	MS.19	0,20	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,20	0,20	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,11
99.	RL.01	0,46	0,62	0,69	0,62	0,92	0,77	0,77	0,54	0,38	0,92	0,77	0,85	0,69	0,85	0,92	0,77	0,69	0,69	0,38	0,92	0,65
100	RL.02	1,00	0,75	0,63	1,00	0,38	0,75	0,63	0,88	0,25	0,63	0,63	0,25	1,00	0,88	0,75	1,00	0,13	0,88	1,00	0,75	0,70
101	RL.03	0,28	0,47	0,61	0,64	0,74	0,46	0,61	0,38	0,61	0,33	0,53	0,79	0,85	0,72	0,62	0,88	0,52	0,71	0,69	0,79	0,60
102	RL.04	0,70	0,70	0,67	0,73	0,73	0,67	0,53	0,73	0,77	0,70	0,67	0,57	0,67	0,70	0,67	0,70	0,07	0,77	0,63	0,70	0,65
103	RL.05	0,79	0,72	0,83	0,58	0,59	0,64	0,64	0,72	0,30	0,74	0,50	0,49	0,82	0,45	0,53	0,63	0,84	0,47	0,55	0,86	0,66

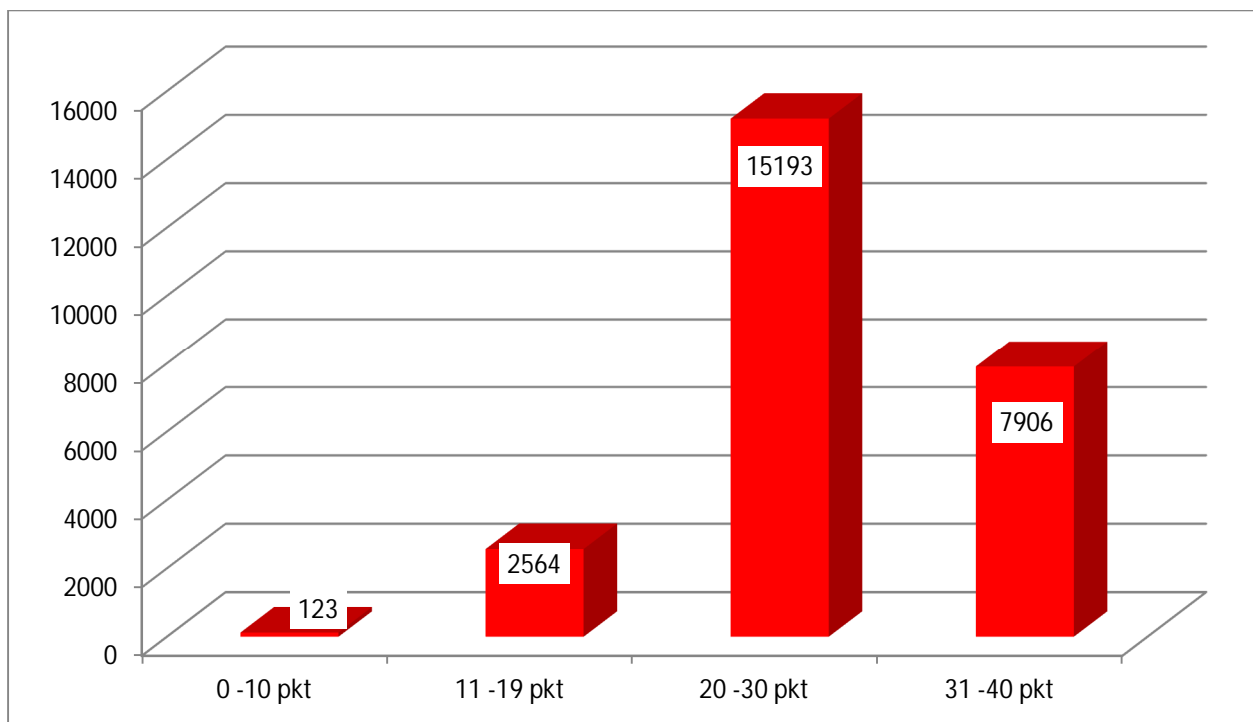
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
104	RL.06	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,17	0,33	0,17	0,17	0,17	0,33	0,17	0,00	0,33	0,33	0,00	0,17	0,24
105	RL.07	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	0,68
106	RL.08	0,65	0,39	0,56	0,52	0,20	0,81	0,81	0,64	0,34	0,29	0,85	0,39	0,68	0,32	0,89	0,16	0,89	0,79	0,98	0,78	0,58
107	RL.10	0,32	0,73	0,66	0,56	0,51	0,44	0,58	0,68	0,40	0,71	0,73	0,61	0,46	0,64	0,61	0,60	0,70	0,36	0,71	0,46	0,53
108	RL.11	0,75	0,92	0,70	0,74	0,68	0,89	0,78	0,78	0,47	0,89	0,87	0,63	0,76	0,53	0,88	0,71	0,50	0,86	0,14	0,43	0,71
109	RL.13	0,19	0,53	0,24	0,42	0,50	0,52	0,35	0,45	0,20	0,61	0,51	0,47	0,48	0,09	0,22	0,29	0,34	0,27	0,49	0,31	0,39
110	RL.14	0,71	0,86	0,86	0,50	0,86	0,29	0,36	0,57	0,79	0,93	0,71	0,79	0,21	0,64	0,64	0,21	0,14	0,36	0,86	0,57	0,52
111	RL.16	0,62	0,52	0,63	0,48	0,54	0,63	0,40	0,41	0,57	0,27	0,61	0,40	0,63	0,64	0,42	0,63	0,64	0,56	0,57	0,62	0,54
112	RL.17	0,78	0,78	0,78	0,78	0,74	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,70	0,78	0,26	0,78	0,74	0,67	0,74	0,78	0,78	0,78	0,74
113	RL.18	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	1,00	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	0,65
114	RL.19	0,54	0,88	0,94	0,48	0,54	0,80	0,76	0,90	0,90	0,70	0,72	0,82	0,92	0,92	0,72	0,72	0,78	0,68	0,90	0,86	0,75
115	RL.20	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,13	0,80	0,87	0,87	0,87	0,67	0,80	0,87	0,87	0,87	0,87	0,87	0,60	0,87	0,73	0,78
116	RL.21	0,28	0,66	0,51	0,27	0,42	0,74	0,43	0,46	0,84	0,55	0,29	0,53	0,65	0,25	0,62	0,69	0,77	0,72	0,64	0,69	0,52
117	RL.26	0,51	0,70	0,43	0,33	0,61	0,18	0,64	0,47	0,63	0,44	0,64	0,70	0,50	0,67	0,27	0,61	0,61	0,52	0,62	0,67	0,54
118	ST.04	0,40	0,00	0,20	0,40	0,40	0,20	0,20	0,40	0,40	0,00	0,00	0,40	0,20	0,00	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,00	0,19
119	ST.05	0,67	0,46	0,46	0,71	0,33	0,38	0,67	0,46	0,63	0,21	0,67	0,21	0,58	0,54	0,46	0,67	0,58	0,08	0,17	0,38	0,43

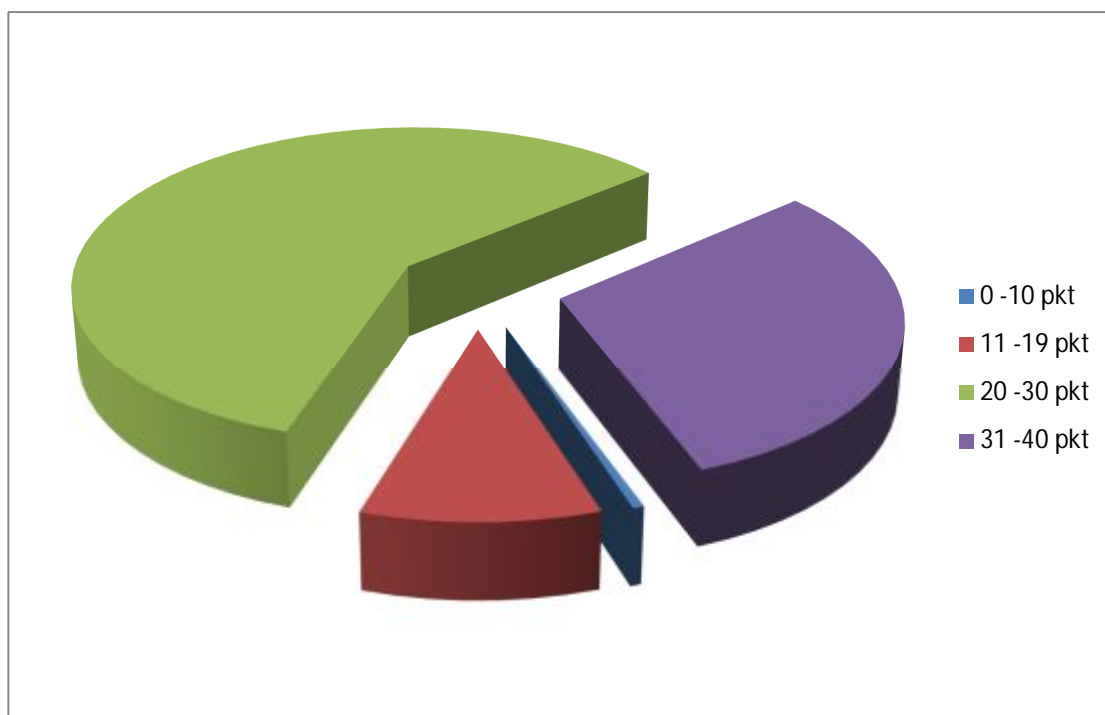
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	z_21	z_22	z_23	z_24	z_25	z_26	z_27	z_28	z_29	z_30	z_31	z_32	z_33	z_34	z_35	z_36	z_37	z_38	z_39	z_40	średnia łatwość (za cały arkusz)
120	TG.01	0,45	0,49	0,47	0,77	0,51	0,34	0,53	0,57	0,51	0,87	0,79	0,85	0,60	0,53	0,81	0,47	0,85	0,64	0,85	0,83	0,64
121	TG.02	0,84	0,52	0,46	0,46	0,65	0,67	0,81	0,87	0,98	0,40	0,97	0,30	0,84	0,90	0,81	0,84	0,83	0,76	0,87	0,59	0,76
122	TG.03	0,74	0,37	0,53	0,21	0,79	0,42	0,89	0,58	0,63	0,58	0,63	0,63	0,32	0,89	0,47	0,74	0,84	0,79	0,47	0,74	0,60
123	TG.04	0,79	0,65	0,79	0,63	0,51	0,57	0,62	0,55	0,66	0,20	0,31	0,67	0,48	0,77	0,68	0,80	0,53	0,49	0,69	0,74	0,59
124	TG.05	0,33	0,58	0,83	0,50	0,75	0,67	0,67	0,50	0,42	0,58	0,58	0,67	0,17	0,58	0,33	0,42	0,67	0,75	0,42	0,83	0,53
125	TG.07	0,60	0,81	0,67	0,68	0,64	0,91	0,76	0,93	0,45	0,36	0,68	0,41	0,44	0,95	0,72	0,82	0,66	0,76	0,74	0,44	0,66
126	TG.08	0,29	0,29	0,02	0,22	0,27	0,33	0,31	0,12	0,27	0,29	0,29	0,27	0,22	0,08	0,18	0,22	0,29	0,27	0,31	0,02	0,23
127	TG.09	0,37	0,40	0,42	0,42	0,42	0,51	0,46	0,40	0,49	0,51	0,46	0,49	0,51	0,40	0,51	0,40	0,12	0,33	0,51	0,47	0,39
128	TG.10	0,57	0,32	0,92	0,08	0,32	0,32	0,59	0,84	0,49	0,78	0,41	0,51	0,14	0,76	0,38	0,54	0,65	0,49	0,62	0,32	0,56
129	TG.12	0,79	0,53	0,84	0,86	0,63	0,82	0,75	0,82	0,85	0,74	0,62	0,68	0,83	0,45	0,67	0,81	0,65	0,74	0,85	0,87	0,69
130	TG.13	0,75	0,58	0,88	0,46	1,00	0,88	0,96	0,25	0,88	1,00	0,63	0,88	0,67	0,96	0,96	0,79	0,63	0,63	0,58	1,00	0,78
131	TG.14	0,76	0,83	0,61	0,77	0,61	0,72	0,48	0,60	0,64	0,81	0,38	0,85	0,74	0,79	0,82	0,71	0,69	0,66	0,85	0,74	0,65
132	TG.16	0,63	0,75	1,00	1,00	0,75	1,00	0,50	0,38	1,00	1,00	0,75	0,75	0,38	0,88	1,00	1,00	0,50	0,88	0,63	0,50	0,72

Wykres 19. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.



Wykres 20. Odesetek punktów uzyskanych przez zdających w części pisemnej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.



8.2. Analiza jakościowa zdawalności części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Tabela 54. Współczynniki łatwości rezultatów wykonania zadania praktycznego w poszczególnych kwalifikacjach – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
1.	AU.04	d	01	138	0,37	0,70	0,27	–	–	–	–	–	–	0,45
2.	AU.08	w	01	9	0,97	0,96	0,80	1,00	0,88	0,81	0,90	–	–	0,90
3.	AU.12	w	01	81	0,95	0,78	0,97	–	–	–	1,00	–	–	0,93
4.	AU.14	w	01	54	1,00	0,94	–	–	–	–	1,00	–	–	0,98
5.	AU.15	w	01	175	0,91	0,89	0,95	0,84	–	–	0,97	–	–	0,91
6.	AU.16	w	01	3	0,89	–	–	–	–	–	0,96	–	–	0,93
7.	AU.17	w	01	34	0,98	–	–	–	–	–	0,97	0,90	–	0,95
8.	AU.20	w	01	558	0,98	0,95	0,83	0,92	–	–	0,99	–	–	0,93
9.	AU.20	w	02	521	0,99	0,97	0,84	0,92	–	–	0,99	–	–	0,94
10.	AU.21	w	01	169	0,95	0,92	–	–	–	–	0,98	0,93	0,91	0,94
11.	AU.21	w	02	143	0,93	0,93	–	–	–	–	0,95	0,94	0,94	0,94
12.	AU.21	w	03	101	0,98	0,92	–	–	–	–	0,95	0,92	0,90	0,93
13.	AU.22	d	01	2334	0,96	0,81	0,70	0,75	0,82	0,88	–	–	–	0,82
14.	AU.23	dk	01	107	0,81	0,77	0,70	0,80	0,88	–	–	–	–	0,79
15.	AU.23	dk	02	97	0,87	0,81	0,89	0,92	0,89	–	–	–	–	0,88
16.	AU.23	dk	03	48	0,85	0,75	0,74	0,82	0,91	–	–	–	–	0,81
17.	AU.25	dk	02	3	1,00	0,97	0,96	0,80	0,79	0,85	–	–	–	0,90
18.	AU.25	dk	03	4	0,72	0,77	0,72	0,83	0,66	0,29	–	–	–	0,67
19.	AU.26	d	01	34	0,96	0,88	0,91	–	–	–	–	–	–	0,92
20.	AU.28	dk	01	10	0,92	0,80	0,90	0,79	–	–	–	–	–	0,85
21.	AU.28	dk	04	2	0,59	0,70	0,81	1,00	–	–	–	–	–	0,78
22.	AU.28	dk	05	11	0,96	0,74	0,88	0,92	–	–	–	–	–	0,88
23.	AU.29	dk	01	499	0,75	0,92	0,81	0,85	–	–	–	–	–	0,83
24.	AU.29	dk	02	300	0,76	0,91	0,85	0,89	–	–	–	–	–	0,85
25.	AU.32	d	01	55	0,92	0,85	0,92	0,90	0,89	–	–	–	–	0,90
26.	AU.33	d	01	22	0,94	0,91	0,98	0,88	0,89	0,44	–	–	–	0,84
27.	AU.34	d	01	11	0,65	0,43	0,53	0,16	0,45	–	–	–	–	0,44
28.	AU.35	dk	01	456	0,96	0,83	0,88	0,88	0,68	0,77	–	–	–	0,83
29.	AU.35	dk	02	926	0,96	0,88	0,92	0,89	0,76	0,83	–	–	–	0,87
30.	AU.35	dk	03	147	0,98	0,91	0,93	0,92	0,83	0,80	–	–	–	0,90
31.	AU.36	dk	01	174	0,84	0,67	0,85	0,69	0,58	0,76	–	–	–	0,73
32.	AU.36	dk	02	10	1,00	0,91	1,00	0,94	0,89	0,85	–	–	–	0,93
33.	AU.37	w	01	25	0,86	0,60	0,68	–	–	–	–	–	–	0,71
34.	AU.39	w	01	17	0,91	0,99	1,00	–	–	–	0,96	0,97	1,00	0,97

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
35.	AU.42	d	01	2	0,74	0,81	0,95	1,00	–	–	–	–	–	0,88
36.	AU.46	d	01	14	0,73	0,70	0,95	0,66	–	–	–	–	–	0,76
37.	AU.50	d	01	5	0,69	0,89	0,94	0,93	0,75	–	–	–	–	0,84
38.	AU.54	dk	01	213	0,90	0,80	0,83	0,70	–	–	–	–	–	0,81
39.	AU.54	dk	02	103	0,67	0,78	0,82	0,83	–	–	–	–	–	0,78
40.	AU.54	dk	03	15	0,95	0,97	0,92	0,89	–	–	–	–	–	0,93
41.	AU.59	w	01	44	0,80	0,57	0,63	0,62	0,90	0,52	–	–	–	0,67
42.	AU.61	d	01	356	0,72	0,86	0,91	0,66	0,58	–	–	–	–	0,75
43.	AU.62	w	01	269	0,85	0,97	0,98	–	–	–	0,97	–	–	0,94
44.	AU.62	w	02	341	0,81	0,97	0,98	–	–	–	0,97	–	–	0,93
45.	AU.62	w	03	241	0,78	0,96	0,99	–	–	–	0,96	–	–	0,92
46.	AU.63	d	01	33	0,71	0,73	0,69	0,76	0,78	0,88	–	–	–	0,76
47.	AU.64	d	01	24	0,99	0,99	0,88	0,84	0,93	0,92	–	–	–	0,93
48.	AU.65	dk	01	74	0,73	0,58	0,60	0,84	0,75	0,83	–	–	–	0,72
49.	AU.65	dk	02	69	0,79	0,66	0,60	0,80	0,76	0,83	–	–	–	0,74
50.	AU.65	dk	03	86	0,85	0,70	0,67	0,85	0,77	0,83	–	–	–	0,78
51.	AU.68	d	01	383	0,79	0,75	0,75	0,55	–	–	–	–	–	0,71
52.	AU.69	d	01	33	0,99	0,94	0,89	0,81	0,92	0,87	–	–	–	0,90
53.	BD.01	w	01	15	0,92	1,00	0,84	1,00	–	–	0,93	0,98	–	0,95
54.	BD.04	w	01	197	0,95	0,94	0,92	–	–	–	0,95	0,92	0,96	0,94
55.	BD.05	w	01	46	0,91	0,95	0,95	–	–	–	0,94	–	–	0,94
56.	BD.09	w	01	29	1,00	0,84	0,89	0,91	0,96	–	0,93	–	–	0,92
57.	BD.11	w	01	1	0,88	0,75	–	–	–	–	0,82	–	–	0,82
58.	BD.14	w	01	19	0,87	0,93	–	–	–	–	0,94	0,91	–	0,91
59.	BD.17	w	01	170	0,98	0,97	0,94	–	–	–	0,91	–	–	0,95
60.	BD.18	d	01	1	0,00	0,25	0,67	0,33	0,00	–	–	–	–	0,25
61.	BD.23	d	01	10	0,71	0,53	0,52	0,89	1,00	0,78	–	–	–	0,74
62.	BD.26	w	01	68	0,93	0,94	–	–	–	–	0,94	–	–	0,94
63.	BD.29	w	01	479	0,95	0,95	0,93	0,87	–	–	0,97	–	–	0,93
64.	BD.31	w	01	62	0,98	0,87	0,84	0,64	0,82	0,59	1,00	–	–	0,82
65.	BD.31	w	02	65	0,95	0,93	0,91	0,69	0,84	0,62	0,98	–	–	0,85
66.	BD.31	w	03	37	0,99	0,90	0,86	0,71	0,80	0,70	1,00	–	–	0,85
67.	BD.31	w	04	39	1,00	0,93	0,93	0,67	0,83	0,73	1,00	–	–	0,87
68.	BD.32	d	01	15	0,62	0,78	0,16	0,28	0,55	0,49	–	–	–	0,48
69.	EE.02	w	01	952	0,95	0,97	0,95	0,92	–	–	0,90	–	–	0,94
70.	EE.03	w	01	293	0,97	0,96	0,97	0,95	0,89	–	0,98	–	–	0,95
71.	EE.04	w	01	27	0,92	0,96	0,96	–	–	–	0,96	–	–	0,95
72.	EE.05	w	01	548	0,97	0,82	0,82	0,86	–	–	–	–	–	0,88
73.	EE.08	wk	01	951	0,91	0,88	0,86	0,74	0,72	0,66	0,97	–	–	0,82

OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
74.	EE.08	wk	02	937	0,86	0,68	0,85	0,67	0,72	0,59	0,97	–	–	0,76
75.	EE.08	wk	03	753	0,88	0,75	0,82	0,62	0,76		0,96	–	–	0,80
76.	EE.08	wk	04	366	0,88	0,84	0,87	0,71	0,80	0,87	0,98	–	–	0,85
77.	EE.09	wk	01	50	0,53	0,47	0,38	0,48	0,21	–	–	–	–	0,41
78.	EE.09	wk	02	16	0,55	0,63	0,40	0,43	0,28	–	–	–	–	0,46
79.	EE.09	wk	03	23	0,77	0,73	0,73	0,78	0,48	–	–	–	–	0,70
80.	EE.09	wk	04	6	0,15	0,50	0,39	0,42	0,02	–	–	–	–	0,30
81.	EE.09	wk	05	8	0,50	0,64	0,54	0,48	0,18	–	–	–	–	0,47
82.	EE.09	wk	06	20	0,37	0,25	0,13	0,27	0,10	–	–	–	–	0,22
83.	EE.10	wk	01	100	0,86	0,86	0,86	0,76	0,75	0,58	0,96	–	–	0,80
84.	EE.10	wk	02	73	0,78	0,81	0,86	0,73	0,69	0,47	0,90	–	–	0,75
85.	EE.11	wk	01	5	1,00	0,97	1,00	0,75	–	–	–	–	–	0,93
86.	EE.11	wk	02	5	1,00	1,00	1,00	1,00	–	–	–	–	–	1,00
87.	EE.15	w	01	31	0,97	0,91	0,86	–	–	–	1,00	0,84	1,00	0,93
88.	EE.17	wk	01	73	0,97	0,91	0,82	0,89	–	–	0,99	–	–	0,92
89.	EE.24	d	01	14	0,48	0,75	0,91	0,63	0,61	0,62	–	–	–	0,67
90.	EE.26	w	01	33	0,56	0,50	0,20	0,21	0,31	0,46	–	–	–	0,37
91.	EE.27	w	01	18	0,77	0,78	0,78	–	–	–	0,89	–	–	0,81
92.	MG.03	w	01	391	0,99	0,97	0,98	0,93	0,90	–	0,90	–	–	0,95
93.	MG.04	w	01	1	1,00	1,00	0,75	0,83	0,63	–	0,83	1,00	–	0,86
94.	MG.05	w	01	2	1,00	1,00	1,00	1,00	–	–	–	–	–	1,00
95.	MG.06	w	01	12	1,00	1,00	1,00	0,98	1,00	0,75	0,97	0,93	–	0,95
96.	MG.12	w	01	256	0,92	0,98	0,97	–	–	–	0,93	–	–	0,95
97.	MG.14	w	01	9	1,00	1,00	–	–	–	–	0,97	–	–	0,99
98.	MG.15	w	01	19	0,95	0,98	1,00	0,99	–	–	1,00	–	–	0,98
99.	MG.16	w	01	32	0,99	0,92	0,91	–	–	–	0,97	–	–	0,95
100.	MG.17	w	01	98	0,83	0,84	0,88	–	–	–	0,93	–	–	0,87
101.	MG.18	w	01	886	0,88	0,96	0,96	–	–	–	0,93	0,92	–	0,93
102.	MG.19	w	01	299	0,99	0,86	0,91	–	–	–	0,98	–	–	0,94
103.	MG.19	w	02	149	1,00	0,85	0,86	–	–	–	0,99	–	–	0,93
104.	MG.20	w	01	283	0,81	0,92	0,91	–	–	–	0,96	–	–	0,90
105.	MG.22	w	01	7	0,73	0,82	0,84	–	–	–	0,97	0,90	–	0,85
106.	MG.23	w	01	2	1,00	1,00	0,50	0,71	–	–	1,00	–	–	0,84
107.	MG.24	w	01	8	1,00	1,00	0,93	0,95	0,97	–	1,00	–	–	0,98
108.	MG.27	w	01	8	1,00	0,98	0,86	0,95	–	–	0,96	–	–	0,95
109.	MG.29	w	01	4	0,88	1,00	0,86	–	–	–	0,97	1,00	0,98	0,95
110.	MG.30	w	01	2	1,00	0,25	0,88	0,90	–	–	1,00	–	–	0,81
111.	MG.42	d	01	9	0,79	0,91	0,67	0,55	0,99	0,96	–	–	–	0,81
112.	MG.43	dk	01	43	0,81	0,91	0,46	0,25	0,71	–	–	–	–	0,63

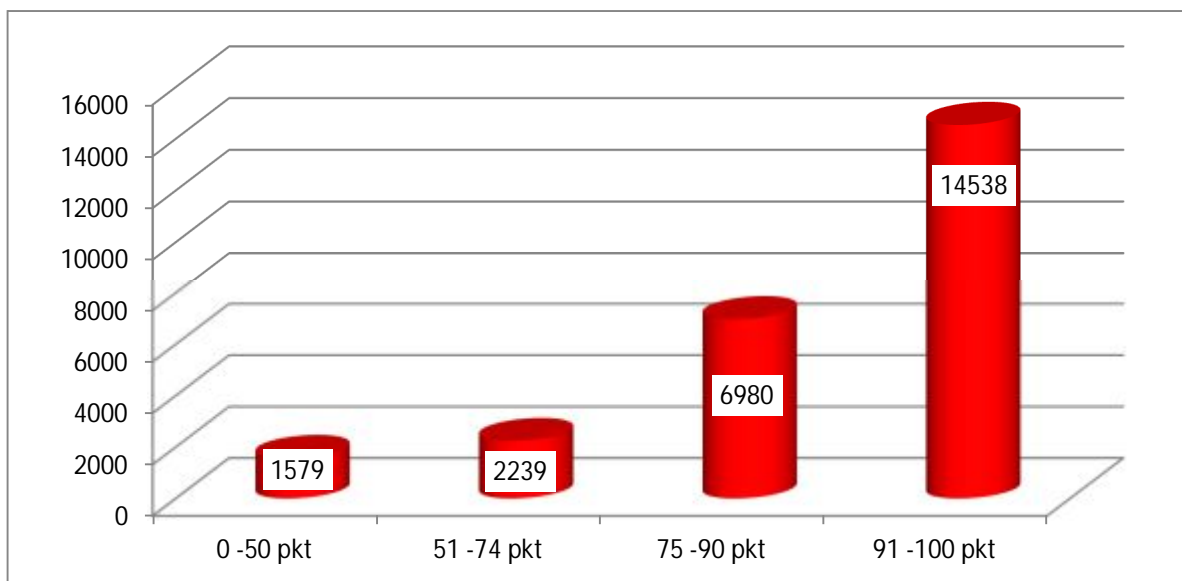
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia łatwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
113.	MG.44	dk	01	20	0,97	0,74	0,77	0,87	–	–	–	–	–	0,84
114.	MG.44	dk	02	4	1,00	0,93	1,00	0,90	–	–	–	–	–	0,96
115.	MS.01	w	01	82	0,97	0,94	1,00	0,72	0,83	–	0,79	0,88	0,93	0,88
116.	MS.01	w	02	105	0,99	0,95	1,00	0,78	0,65	–	0,88	0,89	0,94	0,89
117.	MS.01	w	03	92	0,96	0,93	0,99	0,76	0,85	–	0,84	0,84	0,92	0,89
118.	MS.01	w	04	117	0,98	0,96	1,00	0,84	0,86	–	0,89	0,93	0,86	0,92
119.	MS.01	w	05	101	0,99	0,89	0,99	0,89	0,74	–	0,85	0,91	0,91	0,90
120.	MS.03	d	01	59	1,02	1,00	0,62	0,86	0,23	–	–	–	–	0,75
121.	MS.04	w	01	78	0,95	0,84	0,98	–	–	–	0,94	0,94	–	0,93
122.	MS.04	w	02	83	0,96	0,77	1,00	–	–	–	0,94	0,97	–	0,93
123.	MS.04	w	03	42	0,94	0,84	0,97	–	–	–	0,97	0,97	–	0,94
124.	MS.06	w	01	18	0,94	0,96	–	–	–	–	0,95	0,96	–	0,95
125.	MS.08	w	01	40	0,93	0,88	–	–	–	–	0,98	0,98	–	0,94
126.	MS.09	d	01	215	0,95	0,65	0,86	–	–	–	–	–	–	0,82
127.	MS.10	d	01	13	0,29	0,58	0,34	0,18	0,44	0,51	–	–	–	0,39
128.	MS.11	w	01	150	0,80	0,86	0,86	–	–	–	0,97	0,96	–	0,89
129.	MS.12	d	01	207	0,80	0,60	0,67	–	–	–	–	–	–	0,69
130.	MS.13	w	01	59	0,98	0,72	0,73	0,89	0,98	–	0,93	0,93	0,93	0,89
131.	MS.13	w	02	52	0,98	0,71	0,68	0,84	0,99	–	0,94	0,84	0,94	0,87
132.	MS.13	w	03	68	0,99	0,74	0,70	0,84	0,98	–	0,94	0,89	0,96	0,88
133.	MS.13	w	04	34	1,00	0,74	0,69	0,82	0,99	–	0,96	0,82	0,95	0,87
134.	MS.14	w	01	4	0,98	0,83	0,68	1,00	–	–	1,00	1,00	1,00	0,93
135.	MS.15	w	01	1	1,00	0,80	1,00	–	–	–	1,00	1,00	1,00	0,97
136.	MS.16	wk	01	4	0,90	0,80	0,97	0,54	0,88	–	0,88	0,98	–	0,85
137.	MS.17	w	01	3	0,78	0,85	0,79	–	–	–	0,86	–	–	0,82
138.	MS.17	w	03	2	0,96	1,00	0,50	–	–	–	0,86	–	–	0,83
139.	MS.17	w	05	3	0,87	0,79	0,67	–	–	–	0,97	–	–	0,83
140.	MS.18	w	01	6	0,78	0,66	0,33	0,92	–	–	–	0,90	0,96	0,79
141.	MS.19	w	02	4	0,57	0,96	0,92	0,67	1,00	0,96	0,75	0,89	0,94	0,85
142.	RL.01	w	01	12	0,85	0,83	–	–	–	–	0,85	0,93	–	0,87
143.	RL.02	d	01	8	1,00	0,42	0,94	0,84	–	–	–	–	–	0,80
144.	RL.03	w	01	118	0,95	0,99	0,99	0,99	–	–	0,98	–	–	0,98
145.	RL.03	w	02	161	0,93	0,99	0,98	0,98	–	–	0,96	–	–	0,97
146.	RL.03	w	03	207	0,93	0,99	0,98	0,99	–	–	0,96	–	–	0,97
147.	RL.03	w	04	328	0,97	0,98	0,99	0,96	–	–	0,90	–	–	0,96
148.	RL.04	w	01	21	0,97	1,00	0,98	0,99	1,00	–	0,98	–	–	0,99
149.	RL.05	w	01	74	1,00	0,95	0,96	–	–	–	1,00	–	–	0,98
150.	RL.06	w	01	1	1,00	1,00	0,92	0,75	–	–	1,00	0,75	1,00	0,92
151.	RL.08	d	01	85	0,74	0,59	0,31	0,33	0,70	–	–	–	–	0,53

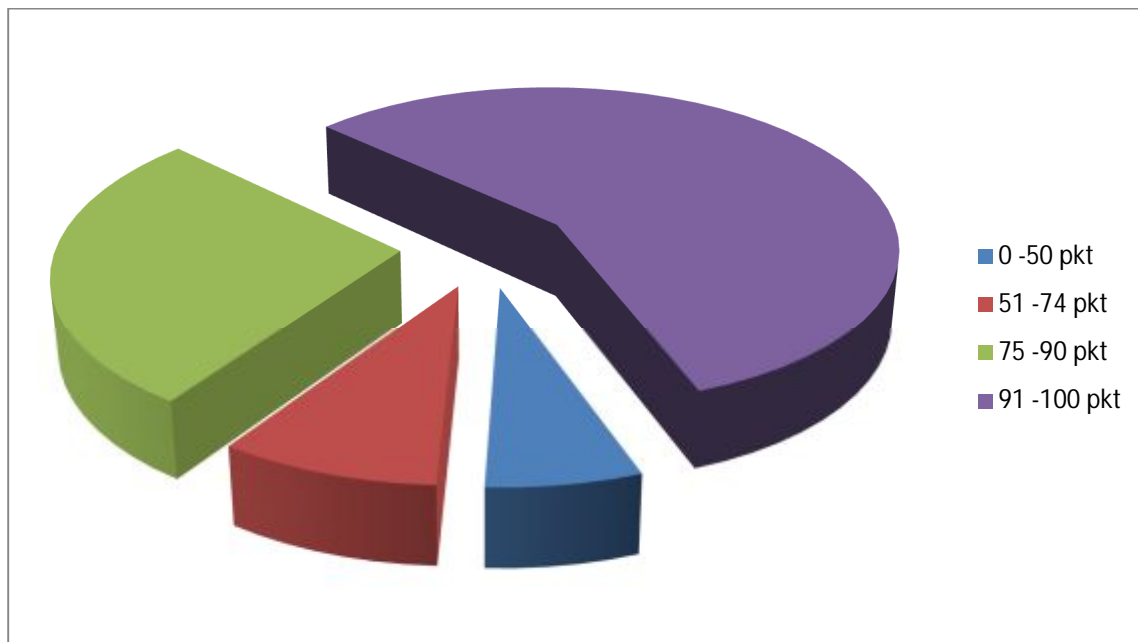
OKE w Poznaniu
Raport z egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie za rok 2020

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Forma egzaminu	Numer zadania	Liczba zdających	Rezultaty wykonania zadania praktycznego						Przebieg wykonania			Średnia latwość
					R1	R2	R3	R4	R5	R6	P1	P2	P3	
152.	RL.10	d	01	422	0,90	0,73	0,72	0,85	0,78	–	–	–	–	0,80
153.	RL.11	d	01	202	0,87	0,86	0,98	–	–	–	0,94	0,96	–	0,92
154.	RL.13	d	01	96	0,90	0,72	0,78	0,70	0,53	0,52	–	–	–	0,69
155.	RL.14	w	01	13	0,87	0,98	0,77	0,98	1,00	–	1,00	–	–	0,93
156.	RL.16	d	01	76	0,92	0,85	0,75	0,90	0,65	0,91	–	–	–	0,83
157.	RL.17	d	01	21	1,00	0,98	0,78	0,92	1,00	1,00	–	–	–	0,95
158.	RL.18	d	01	1	0,43	0,79	0,14	1,00	1,00	–	–	–	–	0,67
159.	RL.19	d	01	47	0,74	0,70	0,61	0,69	0,65	–	–	–	–	0,68
160.	RL.20	w	01	13	1,00	1,00	0,80	–	–	–	0,91	0,80	–	0,90
161.	RL.21	d	01	381	0,83	0,90	0,85	0,87	0,78	–	–	–	–	0,85
162.	RL.26	w	01	97	0,92	0,96	0,91	–	–	–	0,85	0,99	–	0,93
163.	ST.04	wk	01	2	0,88	0,96	0,95	0,50	0,94	–	0,50	–	–	0,79
164.	ST.05	w	01	12	1,00	0,94	0,86	0,93	–	–	1,00	–	–	0,95
165.	TG.01	w	01	41	1,00	0,75	0,97	0,97	–	–	0,95	–	–	0,93
166.	TG.02	w	01	63	0,86	0,92	0,88	–	–	–	0,98	–	–	0,91
167.	TG.03	w	01	17	0,85	0,85	–	–	–	–	0,98	0,99	–	0,92
168.	TG.04	w	01	111	0,91	0,82	–	–	–	–	0,99	0,98	–	0,93
169.	TG.05	w	01	9	1,00	0,97	–	–	–	–	1,00	–	–	0,99
170.	TG.07	w	01	503	0,89	0,94	0,98	0,94	–	–	0,94	–	–	0,94
171.	TG.07	w	02	578	0,89	0,95	0,99	0,93	–	–	0,94	–	–	0,94
172.	TG.07	w	03	588	0,87	0,93	0,93	0,93	–	–	0,93	–	–	0,92
173.	TG.07	w	04	560	0,91	0,95	0,98	0,93	–	–	0,93	–	–	0,94
174.	TG.08	d	01	19	0,74	0,80	0,82	0,69	0,75	–	–	–	–	0,76
175.	TG.09	d	01	28	0,80	0,98	0,91	0,88	–	–	–	–	–	0,89
176.	TG.10	w	01	31	0,74	0,82	0,89	0,89	0,95	0,99	0,99	1,00	0,98	0,92
177.	TG.12	d	01	732	0,86	0,70	0,95	0,99	0,96	0,73	–	–	–	0,87
178.	TG.13	d	01	24	0,97	0,80	0,81	0,85	0,98	0,73	–	–	–	0,86
179.	TG.14	d	01	357	0,90	0,66	0,84	0,82	–	–	–	–	–	0,81
180.	TG.16	d	01	8	0,86	0,95	0,84	0,73	0,40	0,94	–	–	–	0,79

Wykres 21. Przedziały punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.



Wykres 22. Odetek punktów uzyskanych przez zdających w części praktycznej egzaminu – sesja czerwiec-lipiec 2020 r.



9. Laureaci i finaliści turniejów i olimpiad w sesjach egzaminacyjnych 2020 r.

Tabela 55. Liczbowe zestawienie laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w Okręgu w sesjach egzaminacyjnych 2020 r. z podziałem na województwa i kwalifikacje

Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	Oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								
			Styczeń-luty				Czerwiec-lipiec				Razem w 2020 r.
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
1.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności z zakresu Projektowania i Wytwarzania Odzieży	AU.14	–	–	–	–	1	–	–	1	1
2.	Olimpiada Spedycyjno - Logistyczna	AU.22	–	–	–	–	–	4	4	8	8
3.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Handlowo-Menedżerskich	AU.35	–	1	–	1	–	3	–	3	4
4.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	BD.17	–	–	–	–	–	2	–	2	2
5.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	BD.29	1	–	–	1	–	–	1	1	2
6.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	EE.02	–	–	–	–	1	1	–	2	2
7.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	EE.03	–	–	–	–	–	2	–	2	2
8.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	EE.08	–	–	–	–	–	1	3	4	4
9.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	EE.10	–	–	–	–	–	1	–	1	1
10.	Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości	EE.27	–	–	–	–	–	1	–	1	1
11.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	RL.03	–	–	–	–	–	1	–	1	1
12.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	RL.10	-	-	1	1	–	–	–	–	1
13.	Olimpiada Wiedzy i Umiejętności Rolniczych	RL.21	–	–	–	–	2	–	–	2	2
14.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	TG.03	–	–	–	–	–	2	–	2	2

Lp.	Nazwa olimpiady/turnieju	Oznaczenie kwalifikacji	Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów								Razem w 2020 r.
			Styczeń-luty				Czerwiec-lipiec				
			L	W	Z	Okręg	L	W	Z	Okręg	
15.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	TG.04	–	–	–	–	1	2	1	4	4
16.	Ogólnopolska Olimpiada Wiedzy o Żywności	TG.07	–	–	–	–	–	3	1	4	4
17.	Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	TG.12	–	–	–	–	–	1	–	1	1
18.	Olimpiada Wiedzy Hotelarskiej	TG.14	–	1	–	1	–	1	1	2	3
Razem			1	2	1	4	5	25	11	41	45

Wykres 23. Liczba laureatów i finalistów olimpiad i turniejów w województwach i okręgu – sesja styczeń-luty i czerwiec- lipiec 2020 r.

