



OKRĘGOWA KOMISJA EGZAMINACYJNA W JAWORZNI

43-600 Jaworzno, ul. Mickiewicza 4 [www.oke.jaworzno.pl](http://www.oke.jaworzno.pl) [oke@oke.jaworzno.pl](mailto:oke@oke.jaworzno.pl)

tel. (032) 6163399, 6162814, 7520044, 7520388, 7520293, 7520290, 7519073

# **INFORMACJE O WYNIKACH EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 I MS.21**

**w województwie śląskim**

**Jaworzno 2019**

## SPIS TREŚCI

1.	TERMINY EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21 _____	3
2.	INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN ZAWODOWY Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21 _____	4
3.	ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21 _____	5
4.	PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21 _____	7

## 1. TERMINY EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21

Na podstawie:

- art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret pierwsze ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1457)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673, ze zm.)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2017 r., poz. 1663)
- rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 11 stycznia 2012 r. w sprawie egzaminów eksternistycznych (Dz. U. z 2012 r., poz. 188, ze zm.)

Dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej ustalił 9 sierpnia 2018 r. harmonogram przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji od 7 maja – 6 czerwca 2019 r.:

Część egzaminu	Kwalifikacja MS.20	Kwalifikacja Z.23, MS.21
Część pisemna	7 maja 2019 r.	5 czerwca 2019 r.
Część praktyczna	od 8 maja do 25 maja 2019 r.	6 czerwca 2019 r.

## 2. INFORMACJE O ZDAJĄCYCH EGZAMIN ZAWODOWY Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21

Zgodnie z zasadami określonymi w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczególnych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2015 r., poz. 673) oraz rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 18 sierpnia 2017 r. w sprawie szczególnych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz. U. z 2017 r., poz. 1663) do egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23, MS.20 i MS.21 przeprowadzonego od 7 maja do 6 czerwca 2019 r. przystąpili uczniowie szkół policealnych oraz osoby, które ukończyły kwalifikacyjny kurs zawodowy.

Do egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23 przystąpiło **182** zdających, w tym **180** osób było obecnych na obu częściach egzaminu.

Do egzaminu z kwalifikacji MS.20 i MS.21 przystąpiły **373** osoby, w tym **371** zdających wzięło udział w obu częściach egzaminu. Egzamin z jednej kwalifikacji zdawało 371 osób, natomiast z 2 kwalifikacji – jedna osoba.

Egzamin zawodowy z kwalifikacji Z.23, MS.20 i MS.21 odbywał się w jednym ośrodku – w Częstochowie.

### 3. ZDAWALNOŚĆ EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21<sup>1</sup>

W tabelach 1. – 4. przedstawiono zdawalność egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23, MS.20 i MS.21

Tabela 1. Zdawalność egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23 – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	Z.23	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>100</b>	<b>182</b>	<b>171</b>	<b>93,96</b>	<b>180</b>	<b>169</b>	<b>93,89</b>

Tabela 2. Zdawalność egzaminu zawodowego z kwalifikacji MS.20 i MS.21 – ogółem

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wykonywanie działań ratowniczych	MS.20	285	284	99,65	283	282	99,65	283	282	99,65
2.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	MS.21	88	88	100	88	87	98,86	88	87	98,86
Razem			<b>373</b>	<b>372</b>	<b>99,73</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>99,46</b>	<b>371</b>	<b>369</b>	<b>99,46</b>

<sup>1</sup> Analizując wyniki egzaminu zawodowego w danej kwalifikacji, należy pamiętać o różnych progach zaliczenia egzaminu w poszczególnych jego częściach. Zdający zdał egzamin zawodowy, jeżeli uzyskał z części pisemnej – co najmniej 50% punktów możliwych do uzyskania oraz z części praktycznej – co najmniej 75% punktów możliwych do uzyskania.

Tabela 3. Zdawalność egzaminu zawodowego z kwalifikacji MS.20 i MS.21 – szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wykonywanie działań ratowniczych	MS.20	93	93	100	92	92	100	92	92	100
2.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	MS.21	88	88	100	88	87	98,86	88	87	98,86
Razem			<b>181</b>	<b>181</b>	<b>100</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>99,44</b>	<b>180</b>	<b>179</b>	<b>99,44</b>

Tabela 4. Zdawalność egzaminu zawodowego z kwalifikacji MS.20 – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna			Część praktyczna			Liczba przystępujących do obu części egzaminu	Zdawalność egzaminu	
			liczba zdających	zdawalność		liczba zdających	zdawalność			liczba	procent
				liczba	procent		liczba	procent			
1.	Wykonywanie działań ratowniczych	MS.20	<b>192</b>	<b>191</b>	<b>99,48</b>	<b>191</b>	<b>190</b>	<b>99,48</b>	<b>191</b>	<b>190</b>	<b>99,48</b>

#### 4. PODSTAWOWE PARAMETRY STATYSTYCZNE WYNIKÓW EGZAMINU ZAWODOWEGO Z KWALIFIKACJI Z.23, MS.20 i MS.21.

W tabelach 5. – 9. przedstawiono podstawowe parametry statystyczne dotyczące egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23, MS.20 i MS.21

Tabela 5. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23 (w procentach)

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	Z.23	90	90	100	73	88,68	95	92	100	64	90,32

Tabela 6. Wskaźnik łatwości zadań zestawów egzaminacyjnych w części pisemnej egzaminu zawodowego z kwalifikacji Z.23

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Wskaźnik łatwości zadań									
			zadania od 1. do 10.									
			1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
1.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	Z.23	<b>0,97</b>	<b>1,00</b>	<b>0,96</b>	<b>0,83</b>	<b>0,97</b>	<b>0,99</b>	<b>1,00</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,72</b>
			zadania od 11. do 20.									
			11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
			<b>0,62</b>	<b>0,68</b>	<b>0,93</b>	<b>1,00</b>	<b>0,94</b>	<b>0,84</b>	<b>0,99</b>	<b>0,66</b>	<b>0,96</b>	<b>0,58</b>
			zadania od 21. do 30.									
			21.	22.	23.	24.	25.	26.	27.	28.	29.	30.
			<b>1,00</b>	<b>0,77</b>	<b>0,97</b>	<b>0,98</b>	<b>0,93</b>	<b>0,48</b>	<b>0,96</b>	<b>0,33</b>	<b>0,82</b>	<b>0,82</b>
			zadania od 31. do 40.									
			31.	32.	33.	34.	35.	36.	37.	38.	39.	40.
			<b>0,97</b>	<b>0,99</b>	<b>0,91</b>	<b>0,99</b>	<b>0,94</b>	<b>0,99</b>	<b>0,95</b>	<b>0,98</b>	<b>1,00</b>	<b>0,99</b>

Tabela 7. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego z kwalifikacji MS.20 i MS.21 (w procentach) – ogółem

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wykonywanie działań ratowniczych	MS.20	88	85	98	0	83,36	100	100	100	21	97,47
2.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	MS.21	85	85	95	65	84,95	92	92	100	70	90,97

Tabela 8. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego z kwalifikacji MS.20 i MS.21 (w procentach) – szkoła policealna

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wykonywanie działań ratowniczych	MS.20	85	80	95	65	80,80	100	100	100	90	98,65
2.	Zarządzanie działaniami ratowniczymi	MS.21	85	85	95	65	84,95	92	92	100	70	90,97

Tabela 9. Podstawowe parametry statystyczne wyników egzaminu zawodowego z kwalifikacji MS.20 (w procentach) – kwalifikacyjny kurs zawodowy

Lp.	Nazwa kwalifikacji	Oznaczenie kwalifikacji	Część pisemna					Część praktyczna				
			modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna	modalna	mediana	maksimum	minimum	średnia arytmetyczna
1.	Wykonywanie działań ratowniczych	MS.20	88	85	98	0	84,61	100	97	100	21	96,90