

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	<b>Komunikat dyrektora CKE z 6 grudnia 2024 r. w sprawie materiałów i przybo- rów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w <u>części praktycznej</u> egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji 2025 ZIMA</b>
<i>Egzamin:</i>	<b>Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie</b>
<i>Formuła egzaminu</i>	<b>Formuła 2012<sup>1</sup> oraz Formuła 2017<sup>2</sup></b>
<i>Termin egzaminu:</i>	Sesja 1. 2025 ZIMA
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	6 grudnia 2024 r.

<sup>1</sup> Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. z 2012 r. poz. 184, z późn. zm.)

<sup>2</sup> Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej z dnia 31 marca 2017 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach (Dz.U. z 2017 r. poz. 860, z późn. zm.)

Na podstawie:

- art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym przed 1 września 2017 r., zgodnie z § 12 pkt 2 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 2024 r. poz.26),
- art. 9a ust. 2 pkt 10 lit. a tiret drugie ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty w brzmieniu obowiązującym przed 1 września 2019 r., zgodnie z § 70 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego oraz egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2024 r. poz.552),

ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w sesji 2025 ZIMA.

Każdy zdający powinien mieć **długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)** oraz własne przybory, które są wymienione w tabelach poniżej.

**Wykaz przyborów pomocniczych z zakresu kwalifikacji zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2012 r. – **Formuła 2012****

Lp.	Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Zdający przynosi na egzamin
1.	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	XXXX**
2.	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
3.	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
4.	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
5.	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
6.	A.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
7.	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	A.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
9.	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	linijka
10.	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
11.	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
12.	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka

13.	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	XXXX**
14.	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
15.	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrum i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopisy/cienkopisy z czerwonym, niebieskim, zielonym i czarnym tuszem, temperówka
16.	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	XXXX**
17.	E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
18.	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
19.	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka
20.	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	kalkulator prosty*
21.	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	kalkulator prosty*
22.	M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
23.	M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	XXXX**
24.	M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
25.	M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
26.	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
27.	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
28.	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	XXXX**
29.	M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
30.	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
31.	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	
32.	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
33.	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	XXXX**

34.	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
35.	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
36.	R.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	kalkulator prosty*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, cienkopisy czarne 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2
37.	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
38.	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
39.	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
40.	Z.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*
41.	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	linijka, ołówek, gumka, temperówka
42.	Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	kalkulator prosty, długopisy kolorowe: czerwony i zielony, ołówek, gumka
43.	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	XXXX

\*Kalkulator prosty to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

\*\* Szczegółowa informacja dotycząca materiałów i przyborów pomocniczych jest zamieszczona we wskazaniach dla ośrodków egzaminacyjnych, opisujących przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu, które są udostępniane przed egzaminem.

**Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych z zakresu kwalifikacji zgodnie z podstawą programową kształcenia w zawodzie z 2017 r. – **Formuła 2017****

Lp.	Symbol kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Zdający przynosi na egzamin
1.	AU.22	Obsługa magazynów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
2.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	XXXX**
3.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	XXXX**
4.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	XXXX**
5.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
6.	AU.32	Organizacja transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
7.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
9.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
10.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
11.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
12.	AU.47	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	kalkulator prosty*, linijka o zakresie pomiarowym od 0 do 30 cm, długopisy kolorowe: niebieski, czerwony i zielony
13.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
14.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	linijka
15.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
16.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
17.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
18.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
19.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrami i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopisy/cienkopisy z czerwonym, niebieskim, zielonym i czarnym tuszem, temperówka
20.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	XXXX**

21.	EE.11	Administrowanie sieciowymi systemami operacyjnymi i sieciami komputerowymi	XXXX**
22.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
23.	EE.21	Eksploatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	XXXX**
24.	EE.22	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka
25.	EE.25	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	kalkulator prosty*
26.	EE.26	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	kalkulator prosty*
27.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
28.	MG.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
29.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
30.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
31.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	XXXX**
32.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
33.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
34.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
35.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	XXXX**
36.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
37.	RL.22	Organizacja prac związanych z budową oraz konserwacją obiektów małej architektury krajobrazu	kalkulator prosty*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, cienkopisy czarne 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2
38.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
39.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
40.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hoteleńskie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
41.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
42.	MS.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*,

Komunikat o materiałach i przyborach pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji **2025 ZIMA**

43.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	linijka, ołówek, gumka, temperówka
44.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	kalkulator prosty*, czerwony długopis, zielony długopis, ołówek, gumka
45.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	XXXX

\* Kalkulator prosty to kalkulator, który umożliwia wykonywanie tylko dodawania, odejmowania, mnożenia, dzielenia, ewentualnie obliczanie procentów lub pierwiastków kwadratowych z liczb.

\*\* Szczegółowa informacja dotycząca materiałów i przyborów pomocniczych jest zamieszczona we wskazaniach dla ośrodków egzaminacyjnych, opisujących przygotowanie stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu, które są udostępniane przed egzaminem.

dr hab. Robert Zakrzewski  
*Robert Zakrzewski*  
Dyrektor