

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	Komunikat dyrektora CKE z 9 grudnia 2021 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 styczeń-luty 2022 r.
<i>Egzamin:</i>	Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie
<i>Formuła egzaminu</i>	Formuła 2012¹ oraz Formuła 2017²
<i>Termin egzaminu:</i>	<i>Sesja Zima 2022: styczeń-luty 2022 r.</i>
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	9 grudnia 2021 r.

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

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

Na podstawie:

- § 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 2015 r. poz.673 ze zm.)
- § 70 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie szczegółowych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu zawodowego oraz egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2019 r. poz.1707)

ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w sesji styczeń-luty 2022 r.

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.20	Rejestracja i obróbka obrazu	XXXX**
2.	A.22	Prowadzenie działalności handlowej	kalkulator prosty*
3.	A.23	Projektowanie fryzur	kredki ołówkowe miękkie 24 kolory, ołówki 2H do 8B, cienkopisy: czarny, czerwony, zielony, temperówka, cyrkiel, gumka, linijka 20 cm, chusteczki higieniczne, chusteczki wilgotne, ołówek automatyczny o grubości 0,7 lub 0,5
4.	A.25	Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych	XXXX**
5.	A.26	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	XXXX**
6.	A.27	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	XXXX**
7.	A.28	Organizacja i nadzorowanie transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	A.29	Obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
9.	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
10.	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
11.	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

12.	A.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
13.	A.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka
14.	A.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*
15.	A.44	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	kalkulator prosty*, Instrukcja o prowadzeniu ruchu pociągów Ir-1
16.	A.45	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	kalkulator prosty*, linijka o zakresie pomiarowym od 0 do 30 cm, długopisy kolorowe: niebieski, czerwony i zielony
17.	A.49	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
18.	A.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	kalkulator prosty*, ołówki: HB i H lub HB i 2H, gumka, linijka 30 cm, temperówka, kątomierz, cyrkiel, ekierki 2 szt. (45° i 60°)
19.	A.54	Przygotowywanie materiałów graficznych do procesu drukowania	XXXX**
20.	A.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
21.	A.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	linijka
22.	A.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
23.	A.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
24.	A.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	kalkulator prosty*
25.	A.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
26.	A.69	Eksploatacja środków transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
27.	A.70	Organizacja przewozu środkami transport drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
28.	A.73	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
29.	A.74	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
30.	B.22	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
31.	B.27	Organizacja robót związanych z budową i eksploatacją sieci komunalnych oraz instalacji sanitarnych	kalkulator prosty*, linijka – 20cm
32.	B.29	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem obiektów mostowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
33.	B.30	Sporządzanie kosztorysów oraz przygotowywanie dokumentacji przetargowej	XXXX**

34.	B.33	Organizacja i kontrolowanie robót budowlanych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
35.	B.35	Obsługa geodezyjna inwestycji budowlanych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopisy/cienkopisy z czerwonym, zielonym i czarnym tuszem, temperówka
36.	B.36	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem 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
37.	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	XXXX**
38.	E.17	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
39.	E.18	Eksploatacja urządzeń i systemów mechatronicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
40.	E.19	Projektowanie i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
41.	E.20	Eksploatacja urządzeń elektronicznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka
42.	E.22	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	kalkulator prosty*
43.	E.23	Eksploatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	kalkulator prosty*
44.	E.24	Eksploatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	kalkulator prosty*
45.	M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
46.	M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
47.	M.38	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, temperówka
48.	M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
49.	M.40	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
50.	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
51.	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

52.	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	XXXX**
53.	M.46	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
54.	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
55.	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
56.	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
57.	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
58.	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka **
59.	R.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
60.	R.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
61.	R.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
62.	R.19	Organizowanie chowu i hodowli koni	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
63.	R.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	kalkulator prosty*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, kredki ołówkowe 12 kolorów, cienkopisy czarne 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2
64.	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
65.	S.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	kalkulator prosty*
66.	T.07	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
67.	T.08	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
68.	T.10	Organizacja usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
69.	T.11	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
70.	T.12	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
71.	T.13	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

Komunikat o materiałach i przyborach pomocniczych, z których mogą korzystać zdający w części praktycznej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie w sesji styczeń-luty 2022 r.

72.	T.14	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
73.	T.15	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
74.	T.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
75.	Z.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, temperówka
76.	Z.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	linijka, ołówek, gumka, temperówka
77.	Z.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortopedyki	kalkulator prosty*, czerwony długopis, zielony długopis, ołówek, gumka
78.	Z.13	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
79.	M.YY (eksperyment)	Szacowanie szkód	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

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

** Szczegółowa informacja odnośnie materiałów i przyborów pomocniczych jest zamieszczona we wskazaniach dla ośrodków egzaminacyjnych dotyczących przygotowania stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu, które są udostępniane przed egzaminem.

CENTRALNA KOMISJA EGZAMINACYJNA
DYREKTOR

dr Marcin Smolik

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

Ekspert	Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Zdający przynosi na egzamin
RT	1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
AK	2.	AU.22	Obsługa magazynów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EP	3.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	XXXX**
AKO	4.	AU.24	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	ołówek, gumka, linijka, temperówka, cyrkiel, kredki ołówkowe 6 kolorów podstawowych
AKO	5.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	kalkulator prosty*,
AKO	6.	AU.26	Projektowanie fryzur	kredki ołówkowe miękkie 24 kolory, ołwinki 2H do 8B, temperówka, cyrkiel, gumka, linijka 20 cm, chusteczki higieniczne, chusteczki wilgotne, ołówek automatyczny o grubości 0,7 lub 0,5
KK	7.	AU.27	Wykonywanie prac biurowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EP	8.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	XXXX**
EP	9.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	XXXX**
EP	10.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	XXXX**
AK	11.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
AK	12.	AU.32	Organizacja transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
AK	13.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
AK	14.	AU.34	Organizacja i prowadzenie prac związanych z przeładunkiem oraz magazynowaniem towarów i ładunków w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
ECA	15.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	16.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
KP	17.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
KP	18.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
	19.	AU.40	Obsługa siłowni statkowych, urządzeń pomocniczych i mechanizmów pokładowych	XXXX**

KP	20.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka, trójkąty nawigacyjne 2 szt., przenośnik nawigacyjny, cyrkiel
KGS	21.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EP	22.	AU.43	Planowanie i kontrola produkcji poligraficznej	kalkulator prosty*
EP	23.	AU.44	Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
AK	24.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	kalkulator prosty*, Instrukcja o prowadzeniu ruchu pociągów Ir-1
AK	25.	AU.47	Planowanie i realizacja przewozów kolejowych	kalkulator prosty*, linijka o zakresie pomiarowym od 0 do 30 cm, długopisy kolorowe: niebieski, czerwony i zielony
EC	26.	AU.50	Organizacja i prowadzenie procesów przetwarzania drewna	kalkulator prosty*, ołówki: HB i H lub HB i 2H, gumka, linijka 30 cm, temperówka, kątomierz, cyrkiel, ekierki 2 szt. (45° i 60°)
BS	27.	AU.52	Organizacja i prowadzenie procesów wytwarzania obuwia	kalkulator prosty, ołówek, gumka
EP	28.	AU.54	Przygotowywanie oraz wykonywanie prac graficznych i publikacji cyfrowych	XXXX**
	29.	AU.56	Organizacja i kontrolowanie procesów technologicznych w przemyśle chemicznym	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
	30.	AU.58	Przetwórstwo wytworów papierniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
	31.	AU.59	Przygotowywanie sprzętu, odczynników chemicznych i próbek do badań analitycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KM	32.	AU.61	Wykonywanie zabiegów kosmetycznych twarzy	linijka
ECA	33.	AU.63	Organizacja i prowadzenie archiwum	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
ECA	34.	AU.64	Opracowywanie materiałów archiwalnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	35.	AU.65	Rozliczanie wynagrodzeń i danin publicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
ECA	36.	AU.68	Obsługa klienta w jednostkach administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
RT	37.	AU.69	Organizacja przewozu środkami transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
TT	38.	BD.18	Eksploatacja urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
SK	39.	BD.21	Organizacja, kontrola i sporządzanie kosztorysów robót budowlanych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KK	40.	BD.22	Organizacja robót związanych z budową, montażem i eksploatacją sieci oraz instalacji sanitarnych	kalkulator prosty*, linijka – 20cm

RT	41.	BD.23	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg kolejowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
RT	42.	BD.24	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem kolejowych obiektów inżynierskich oraz podstawy kosztorysowania	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KP	43.	BD.25	Organizacja robót związanych z budową i utrzymaniem dróg i obiektów inżynierskich oraz sporządzanie kosztorysów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
SK	44.	BD.28	Organizacja robót związanych z regulacją cieków naturalnych oraz budową urządzeń wodnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
MB	45.	BD.30	Organizacja i kontrola robót budowlanych oraz sporządzanie kosztorysów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
MB	46.	BD.32	Wykonywanie prac geodezyjnych związanych z katastrzem i gospodarką nieruchomościami	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, długopis/cienkopis z czernym, niebieskim, zielonym i czarnym tuszem, temperówka
RT	47.	EE.06	Uruchamianie i utrzymanie sieci telekomunikacyjnych	kalkulator prosty*
RH	48.	EE.07	Obsługa oprogramowania i sprzętu informatycznego wspomagających użytkownika z niepełnosprawnością wzrokową	XXXX**
RH	49.	EE.09	Programowanie, tworzenie i administrowanie stronami internetowymi i bazami danych	XXXX**
EP/JJ	50.	EE.12	Wykonywanie obsługi liniowej statków powietrznych i obsługi hangarowej wyposażenia awionicznego	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
EP/JJ	51.	EE.14	Organizacja prac związanych z budową, montażem i konserwacją urządzeń dźwigowych	kalkulator prosty*
TT	52.	EE.18	Przeglądy, konserwacja, diagnostyka i naprawa instalacji automatyki przemysłowej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
TT	53.	EE.21	Eksplatacja i programowanie urządzeń i systemów mechatronicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
BS	54.	EE.22	Eksplatacja urządzeń elektronicznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka
BS	55.	EE.24	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii cieplnej	kalkulator prosty*
BS	56.	EE.25	Eksplatacja instalacji i urządzeń do wytwarzania i przesyłania energii elektrycznej	kalkulator prosty*
BS	57.	EE.26	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	kalkulator prosty*
KP	58.	MG.10	Eksplatacja złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
	59.	MG.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
KZB	60.	MG.32	Organizacja i wykonywanie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	XXXX**

KZB	61.	MG.33	Organizacja budowy i remontu jednostek pływających	XXXXX
KP	62.	MG.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KP	63.	MG.35	Prowadzenie procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KP	64.	MG.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KZB	65.	MG.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka, komplet cienkopisów czarny, niebieski, czerwony, zielony
KZB	66.	MG.38	Organizacja i prowadzenie procesów hutniczych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, temperówka
KP	67.	MG.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KP	68.	MG.40	Organizacja i prowadzenie eksploatacji otworowej złóż	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KP	69.	MG.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
	70.	MG.42	Eksploatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
	71.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JZ	72.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	XXXX**
JR	73.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
	74.	RL.08	Ocena stanu środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
	75.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
	76.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
SK	77.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka **
	78.	RL.15	Organizacja prac rybackich w akwakulturze	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka **
	79.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
	80.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
	81.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	82.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka

MB	83.	RL.21	Projektowanie, urządzenie i pielęgnacja roślinnych obiektów architektury krajobrazu	kalkulator prosty*, ołówek HB, gumka kreślarska, linijka kreślarska 20 cm, trójkąt kreślarski, cyrkiel, temperówka, kredki ołówkowe 12 kolorów, cienkopisy czarne 3 grubości np.: 0,5; 0,3 i 0,2
MB	84.	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
	85.	RL.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
	86.	RL.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
KP	87.	RL.25	Wykonywanie prac geologicznych	kalkulator prosty*, gumka, linijka, ekierka, kątomierz, kredki ołówkowe – 12 kolorów, temperówka, ołówek
JR	88.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	89.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EOK	90.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
JR	91.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	92.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	93.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	94.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EOK	95.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EOK	96.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
EOK	97.	TG.18	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
KK	98.	MS.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, temperówka
AKO	99.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	linijka, ołówek, gumka, temperówka
AA	100.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortoptyki	kalkulator prosty*, czerwony długopis, zielony długopis, ołówek, gumka
	101.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
JR	102.	ST.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/ telewizyjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

ECA	103.	B.AW1 (eksperyment)	Wykonywanie i realizacja projektów aranżacji wnętrz	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
ECA	104.	B.AW2 (eksperyment)	Organizowanie i kontrolowanie prac wykończeniowych we wnętrzach obiektów architektonicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka – 2 szt. minimum 20 cm, temperówka, cienkopis czarny – grubość 0,1, skalówka budowlana
RH	105.	EE.XX (eksperyment)	Projektowanie baz danych i stron internetowych	XXXX**
EOK	106.	TG.XX (eksperyment)	Produkcja i dystrybucja produktów spożywczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

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

** Szczegółowa informacja odnośnie materiałów i przyborów pomocniczych jest zamieszczona we wskazaniach dla ośrodków egzaminacyjnych dotyczących przygotowania stanowisk egzaminacyjnych do części praktycznej egzaminu, które są udostępniane przed egzaminem.