

<i>Rodzaj dokumentu:</i>	<b>Komunikat dyrektora CKE z 10 grudnia 2020 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 2021 r.</b>
<i>Egzamin:</i>	<b>Egzamin potwierdzający kwalifikacje w zawodzie</b>
<i>Formuła egzaminu</i>	<b>Formuła 2012<sup>1</sup> oraz <b>Formuła 2017<sup>2</sup></b></b>
<i>Termin egzaminu:</i>	<b>Sesja Zima 2021: styczeń-luty 2021 r.</b>
<i>Data publikacji dokumentu:</i>	10 grudnia 2020 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, ze 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, ze zm.)

57.	E.24	Eksplatacja maszyn, urządzeń i instalacji elektrycznych	kalkulator prosty*
58.	M.31	Wykonywanie obsługi liniowej i hangarowej statków powietrznych	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka 20 cm, ekierka, temperówka
59.	M.10	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
60.	M.32	Organizacja i prowadzenie prac związanych z eksploatacją maszyn, urządzeń i instalacji okrętowych	XXXX**
61.	M.33	Organizacja budowy i remontu okrętu oraz montażu maszyn i instalacji okrętowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka 20 cm, temperówka
62.	M.34	Organizacja i prowadzenie prac wiertniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
63.	M.36	Organizacja procesu przeróbki kopalin stałych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
64.	M.37	Organizacja i nadzorowanie procesu odlewniczego	kalkulator prosty*, komplet przyrządów kreślarskich (linijka, cyrkiel, kątomierz trójkąt rysunkowy, ołówki 0,5 i 0,7, gumka, komplet cienkopisów: czerwony, niebieski, czarny)
65.	M.39	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż podziemnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
66.	M.41	Organizacja i prowadzenie eksploatacji złóż metodą odkrywkową	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
67.	M.42	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
68.	M.43	Organizacja prac związanych z eksploatacją środków technicznych stosowanych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
69.	M.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	XXXX**
70.	M.46	Eksplatacja systemów mechatronicznych w rolnictwie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
71.	R.06	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
72.	R.07	Ocena stanu środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
73.	R.08	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
74.	R.09	Prowadzenie chowu, hodowli i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
75.	R.11	Wykonywanie czynności pomocniczych z zakresu realizacji zadań inspekcji weterynaryjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
76.	R.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, temperówka, linijka**

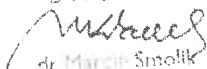
70.	MG.43	Organizacja i prowadzenie procesu obsługi pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
71.	MG.44	Organizacja i nadzorowanie procesów produkcji maszyn i urządzeń	XXXX**
72.	RL.07	Organizacja i prowadzenie przedsiębiorstwa w agrobiznesie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
73.	RL.08	Ocena stanu środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
74.	RL.09	Planowanie i realizacja zadań związanych z ochroną środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
75.	RL.10	Prowadzenie chowu i inseminacji zwierząt	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
76.	RL.13	Ochrona i zagospodarowanie zasobów leśnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka **
77.	RL.16	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
78.	RL.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji rolniczej i pszczelarskiej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
79.	RL.18	Planowanie i organizacja prac ogrodniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
80.	RL.19	Organizacja chowu i hodowli koni	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
81.	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
82.	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
83.	RL.23	Organizacja i prowadzenie robót związanych z budową obiektów inżynierii środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
84.	RL.24	Organizacja i prowadzenie robót melioracyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
85.	RL.25	Wykonywanie prac geologicznych	kalkulator prosty*, gumka, linijka, ekierka, kątomierz, kredki ołówkowe – 12 kolorów, temperówka, ołówek
86.	TG.08	Prowadzenie działalności turystycznej na obszarach wiejskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
87.	TG.09	Prowadzenie gospodarstwa agroturystycznego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
88.	TG.11	Organizacja usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
89.	TG.12	Planowanie i realizacja usług w recepcji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
90.	TG.13	Obsługa gości w obiekcie świadczącym usługi hotelarskie	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
91.	TG.14	Planowanie i realizacja imprez i usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
92.	TG.15	Prowadzenie informacji turystycznej oraz sprzedaż usług turystycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
93.	TG.16	Organizacja żywienia i usług gastronomicznych	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 2021 r.

94.	TG.17	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów spożywczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
95.	TG.18	Organizacja i nadzorowanie produkcji wyrobów mleczarskich	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
96.	MS.03	Ochrona osób i mienia	kalkulator prosty*
97.	MS.09	Świadczenie usług w zakresie terapii zajęciowej	linijka
98.	MS.10	Świadczenie usług medycznych w zakresie ortopedyki	kalkulator prosty*
99.	MS.12	Zarządzanie bezpieczeństwem w środowisku pracy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
100.	ST.09	Przygotowanie i organizacja produkcji filmowej/telewizyjnej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
101.	B.AW1 (eksperyment)	Wykonywanie i realizacja projektów aranżacji wnętrz	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka

\* Kalkulator prosty to kalkulator, który umożliwi 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