

Na podstawie:

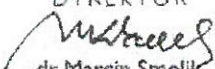
- § 12 pkt 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 27 kwietnia 2015 r. w sprawie szczególnych warunków i sposobu przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie (Dz.U. z 2015 r. poz.673 ze zm.)
- § 70 ust. 2 rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 29 sierpnia 2019 r. w sprawie szczególnych 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 pisemnej egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie, w sesji styczeń-luty 2021 r.

Każdy zdający **w części pisemnej z wykorzystaniem arkuszy egzaminacyjnych i kart odpowiedzi powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zaznaczania rozwiązań, oraz **może mieć kalkulator prosty***.

Każdy zdający **w części pisemnej z wykorzystaniem elektronicznego systemu przeprowadzania egzaminu zawodowego powinien mieć długopis (pióro) z czarnym tuszem (atramentem)**, przeznaczony do zapisywania rozwiązań na kartach identyfikacyjnych, o których mowa w pkt. 4.1 *Informacji o sposobie organizowania i przeprowadzania egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie obowiązującej w roku szkolnym 2020/2021 - **Formuła 2012**, **Formuła 2017*** oraz może mieć kalkulator prosty*.

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

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**

Lp.	Oznaczenie kwalifikacji	Nazwa kwalifikacji	Zdający przynosi na egzamin
1.	AU.04	Eksploatacja środków transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
2.	AU.22	Obsługa magazynów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
3.	AU.23	Rejestracja, obróbka i publikacja obrazu	XXXX**
4.	AU.24	Prowadzenie działalności informacyjno-bibliograficznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka, kredki ołówkowe 6 kolorów podstawowych
5.	AU.25	Prowadzenie działalności handlowej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
6.	AU.26	Projektowanie fryzur	gumka zwykła, linijka, temperówka, chusteczki higieniczne zwykłe, ołówki: 2H, H, HB i 3B, kredki ołówkowe miękkie 24 kolory, cienkopis czarny
7.	AU.27	Wykonywanie prac biurowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	AU.28	Realizacja projektów multimedialnych	XXXX**
9.	AU.29	Sprzedaż produktów i usług reklamowych	XXXX**
10.	AU.30	Organizacja i prowadzenie kampanii reklamowej	XXXX**
11.	AU.31	Organizacja transportu oraz obsługa klientów i kontrahentów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
12.	AU.32	Organizacja transportu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
13.	AU.33	Obsługa podróżnych w portach i terminalach	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
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
15.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
16.	AU.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
17.	AU.37	Obsługa operacyjna portu lotniczego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
18.	AU.38	Prowadzenie działań we współpracy ze służbami żeglugi powietrznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
19.	AU.41	Pełnienie wachty morskiej i portowej	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka, trójkąty nawigacyjne 2 szt., przenośnik nawigacyjny, cyrkiel
20.	AU.42	Organizacja procesów wytwarzania wyrobów odzieżowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
21.	AU.44	Nadzorowanie procesów wytwarzania i wykańczania wyrobów włókienniczych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
22.	AU.45	Projektowanie i organizacja procesów wytwarzania włókienniczych wyrobów dekoracyjnych	kalkulator prosty*, kolorowe kredki, ołówek, gumka, linijka, temperówka
23.	AU.46	Organizacja i prowadzenie ruchu pociągów	kalkulator prosty*

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