

# OGŁOSZENIE

**(SESJA czerwiec-lipiec 2020)**

**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\*

**W części praktycznej** egzaminu potwierdzającego kwalifikacje w zawodzie **w sesji czerwiec - lipiec 2020** zdający mogą korzystać z następujących materiałów i przyborów pomocniczych.

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

## **Formuła 2012**

11.	A.30	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w procesach produkcji, dystrybucji i magazynowania	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
12.	A.31	Zarządzanie środkami technicznymi podczas realizacji procesów transportowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
13.	A.32	Organizacja i monitorowanie przepływu zasobów i informacji w jednostkach organizacyjnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
17.	A.36	Prowadzenie rachunkowości	kalkulator prosty*
56.	E.14	Tworzenie aplikacji internetowych i baz danych oraz administrowanie bazami	XXXX**

## **Formuła 2017**

2.	AU.22	Obsługa magazynów	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
12.	AU.35	Planowanie i prowadzenie działalności w organizacji	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.