

**Komunikat dyrektora Centralnej Komisji Egzaminacyjnej
z 9 maja 2017 r.**

**w sprawie materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający
podczas etapu praktycznego egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe
w sesji czerwiec-lipiec 2017 r.**

Na podstawie § 133a rozporządzenia Ministra Edukacji Narodowej z dnia 30 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków i sposobu oceniania, klasyfikowania i promowania uczniów i słuchaczy oraz przeprowadzania sprawdzianów i egzaminów w szkołach publicznych (Dz.U Nr 83, poz. 562, ze zm.) ogłaszam wykaz materiałów i przyborów pomocniczych, z których mogą korzystać zdający podczas etapu praktycznego egzaminu zawodowego w danym zawodzie w czerwcu-lipcu 2017 r.

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

Wykaz materiałów i przyborów pomocniczych

L.p.	Symbol cyfrowy zawodu	Nazwa zawodu	Zdający przynosi na egzamin
1.	313[06]	Asystent operatora dźwięku	ołówek, gumka, temperówka
2.	322[01]	Asystentka stomatologiczna	ołówek, gumka, linijka, temperówka, kalkulator prosty*, długopisy lub flamastry lub kredki w 3 kolorach: zielonym, czerwonym, niebieskim
3.	322[20]	Dietetyk	kalkulator prosty*, ołówek, linijka, temperówka
4.	313[01]	Fototechnik	XXX
5.	322[03]	Higienistka stomatologiczna	ołówek, gumka, linijka, temperówka, kalkulator prosty*, długopisy lub flamastry lub kredki w 3 kolorach: zielonym, czerwonym, niebieskim
6.	512[01]	Kelner	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
7.	512[02]	Kucharz	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
8.	346[04]	Opiekun w domu pomocy społecznej	ołówek, gumka, linijka, temperówka
9.	322[21]	Opiekunka dziecięca	ołówek, gumka, linijka, temperówka
10.	346[03]	Opiekunka środowiskowa	ołówek, gumka, linijka, temperówka
11.	322[17]	Protetyk sluchu	XXX
12.	322[06]	Ratownik medyczny	odzież ochronna/strój do ćwiczeń, kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
13.	322[15]	Terapeuta zajęciowy	ołówek, gumka, linijka, temperówka
14.	343[01]	Technik administracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
15.	341[01]	Technik agrobiznesu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

16.	311[02]	Technik analityk	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
17.	321[07]	Technik architektury krajobrazu	kalkulator prosty*, ołówek, gumka techniczna, linijka, ekierka, cyrkiel, temperówka, kredki ołówkowe – 12 kolorów
18.	348[02]	Technik archiwista	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
19.	314 [06]	Technik awionik	XXX
20.	315[01]	Technik bezpieczeństwa i higieny pracy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
21.	311[04]	Technik budownictwa	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
22.	311[05]	Technik budownictwa okrętowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
23.	311[51]	Technik cyfrowych procesów graficznych	XXX
24.	311[45]	Technik drogownictwa	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
25.	311[06]	Technik dróg i mostów kolejowych	XXX
26.	341[02]	Technik ekonomista	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
27.	342[03]	Technik eksploatacji portów i terminali	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
28.	311[47]	Technik elektroenergetyk transportu szynowego	XXX
29.	311[07]	Technik elektronik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
30.	311[08]	Technik elektryk	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
31.	311[54]	Technik energetyk	XXX
32.	322[10]	Technik farmaceutyczny	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
33.	311[55]	Technik gazownictwa	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
34.	311[10]	Technik geodeta	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka
35.	311[12]	Technik geolog	kalkulator prosty*, gumka, linijka, ekierka, kątomierz, kredki ołówkowe – 12 kolorów, temperówka
36.	321[16]	Technik górnictwa odkrywkowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
37.	311[14]	Technik górnictwa otworowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
38.	311[15]	Technik górnictwa podziemnego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
39.	341[03]	Technik handlowiec	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
40.	321[01]	Technik hodowca koni	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
41.	341[04]	Technik hotelarstwa	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
42.	311[16]	Technik hutnik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

43.	312[01]	Technik informatyk	XXX
44.	311[01]	Technik instrumentów muzycznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
45.	311[19]	Technik inżynierii środowiska i melioracji	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
46.	321[02]	Technik leśnik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
47.	342[04]	Technik logistyk	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
48.	322[12]	Technik masażysta	ołówek, gumka, temperówka
49.	311[20]	Technik mechanik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
50.	314[05]	Technik mechanik lotniczy	XXX
51.	314[03]	Technik mechanik okrętowy	XXX
52.	311[22]	Technik mechanizacji rolnictwa	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
53.	311[50]	Technik mechatronik	XXX
54.	314[01]	Technik nawigator morski	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi, ołówek, gumka, linijka, temperówka, trójkąty nawigacyjne 2 szt., przenośnik nawigacyjny, cyrkiel
55.	341[05]	Technik obsługi turystycznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
56.	515[01]	Technik ochrony fizycznej osób i mienia	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
57.	321[24]	Technik ochrony środowiska	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
58.	321[03]	Technik ogrodnik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
59.	322[16]	Technik optyk	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
60.	342[01]	Technik organizacji reklamy	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka, kredki ołówkowe – 12 kolorów
61.	341[07]	Technik organizacji usług gastronomicznych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
62.	322[13]	Technik ortopeda	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
63.	311[28]	Technik poligraf	XXX
64.	311[52]	Technik pojazdów samochodowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
65.	419[01]	Technik prac biurowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
66.	321[04]	Technik pszczelarz	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
67.	412[01]	Technik rachunkowości	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
68.	321[05]	Technik rolnik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
69.	342[02]	Technik spedytor	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
70.	311[31]	Technik technologii chemicznej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

71.	311[32]	Technik technologii drewna	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, temperówka
72.	311[34]	Technik technologii odzieży	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, ekierka, cyrkiel, kątomierz, temperówka
73.	321[09]	Technik technologii żywności	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
74.	312[02]	Technik teleinformatyk	XXX
75.	311[37]	Technik telekomunikacji	kalkulator prosty*
76.	342[05]	Technik transportu drogowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
77.	341[08]	Technik turystyki wiejskiej	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
78.	312[03]	Technik tyflainformatyk	XXX
79.	311[56]	Technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej	kalkulator prosty*
80.	311[39]	Technik urządzeń sanitarnych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
81.	311[94]	Technik usług bankowych i ubezpieczeniowych	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
82.	514[02]	Technik usług fryzjerskich	ołówek, gumka, linijka, temperówka
83.	514[03]	Technik usług kosmetycznych	XXX
84.	322[14]	Technik weterynarii	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
85.	311[40]	Technik wiertnik	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka
86.	314[02]	Technik żeglugi śródlądowej	kalkulator z funkcjami trygonometrycznymi i logarytmicznymi
87.	321[10]	Technik żywienia i gospodarstwa domowego	kalkulator prosty*, ołówek, gumka, linijka, temperówka

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

dr Marcin Smolik
dyrektor Centralnej Komisji Egzaminacyjnej