

**Arkusz zawiera informacje prawnie  
chronione do momentu rozpoczęcia egzaminu**

Układ graficzny © CKE 2020

**CKE** **CENTRALNA  
KOMISJA  
EGZAMINACYJNA**

Nazwa kwalifikacji: **Wykonywanie i realizacja projektów multimedialnych**

Oznaczenie kwalifikacji: **A.25**

Numer zadania: **01**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Miejsce na naklejkę z numerem  
PESEL i z kodem ośrodka

Numer PESEL zdającego\*

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**A.25-01-21.01-SG**

Czas trwania egzaminu: **180 minut**

## **EGZAMIN POTWIERDZAJĄCY KWALIFIKACJE W ZAWODZIE**

**Rok 2021**

**CZĘŚĆ PRAKTYCZNA**

**PODSTAWA PROGRAMOWA  
2012**

### **Instrukcja dla zdającego**

1. Na pierwszej stronie arkusza egzaminacyjnego wpisz w oznaczonym miejscu swój numer PESEL i naklej naklejkę z numerem PESEL i z kodem ośrodka.
2. Na **KARCIE OCENY** w oznaczonym miejscu przyklej naklejkę z numerem PESEL oraz wpisz:
  - swój numer PESEL\*,
  - oznaczenie kwalifikacji,
  - numer zadania,
  - numer stanowiska.
3. Sprawdź, czy arkusz egzaminacyjny zawiera 5 stron i nie zawiera błędów. Ewentualny brak stron lub inne usterki zgłoś przez podniesienie ręki przewodniczącemu zespołu nadzorującego.
4. Zapoznaj się z treścią zadania oraz stanowiskiem egzaminacyjnym. Masz na to 10 minut. Czas ten nie jest wliczany do czasu trwania egzaminu.
5. Czas rozpoczęcia i zakończenia pracy zapisze w widocznym miejscu przewodniczący zespołu nadzorującego.
6. Wykonaj samodzielnie zadanie egzaminacyjne. Przestrzegaj zasad bezpieczeństwa i organizacji pracy.
7. Po zakończeniu wykonania zadania pozostaw arkusz egzaminacyjny z rezultatami oraz **KARTE OCENY** na swoim stanowisku lub w miejscu wskazanym przez przewodniczącego zespołu nadzorującego.
8. Po uzyskaniu zgody zespołu nadzorującego możesz opuścić salę/miejsce przeprowadzania egzaminu.

***Powodzenia!***

\* w przypadku braku numeru PESEL – seria i numer paszportu lub innego dokumentu potwierdzającego tożsamość

## Zadanie egzaminacyjne

Wykonaj logo dla firmy *CHEM TECH* oraz dwa banery internetowe statyczny i animowany. Do wykonania zadania wykorzystaj grafiki umieszczone na pulpicie komputera w skompresowanym folderze *A.25\_materiały\_1* zabezpieczonym hasłem **A.25\_sL-01**

Zaprojektuj logo wektorowe i zapisz je w utworzonym na pulpicie komputera folderze *PESEL* (*PESEL* to Twój numer PESEL) w formacie:

- wektorowym pod nazwą *logo\_wektorowe\_PESEL*
- grafiki rastrowej pod nazwą *logo\_rastrowe\_PESEL*

Zmień tonację grafik z folderu *A.25\_materiały\_1\GRAFIKA* na niebiesko-białą i zapisz je w utworzonym folderze *PESEL\GRAFIKI\_PESEL* w formacie PNG, w trybie koloru RGB.

Wykonaj i zapisz w folderze *PESEL* banery:

- statyczny pod nazwą *baner1\_PESEL.png*
- animowany jako projekt pod nazwą *baner2\_PESEL.psd* oraz w wersji do internetu pod nazwą *baner2\_PESEL.gif*

Folder o nazwie *PESEL* nagraj na płytę CD, sprawdź poprawność nagrania, płytę opisz swoim numerem PESEL.

### Wymagania dla logo



Grafika 1

Logo powinno być zgodne z rysunkiem *Grafika 1* oraz z opisem:

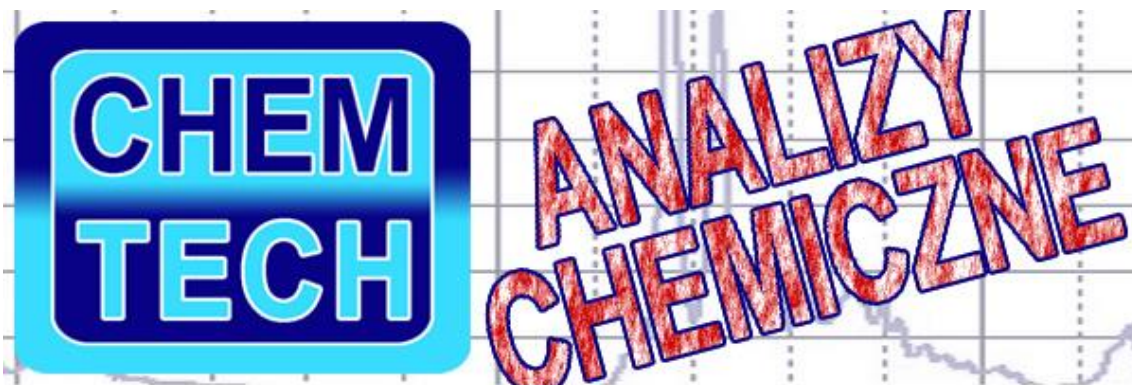
- elementy w kolorach:
  - błękitny: RGB (60, 220, 255),
  - niebieski: RGB (10, 0, 130)
  - biały (255, 255, 255).
- tekst *CHEM TECH* wyedytowany fontem *Arial Bold* w kolorach elementów logo: błękitnym, niebieskim z białym obrysem.

Wymagania dotyczące zapisu.

Logo zapisane w trybie koloru RGB w formacie grafiki:

- wektorowej pod nazwą *logo\_wektorowe\_PESEL* z możliwością edycji poszczególnych obiektów, rastrowej w pliku *logo\_rastrowe\_PESEL.png* z zachowaniem przezroczystości tła.

## Wymagania dla banera 1



Grafika

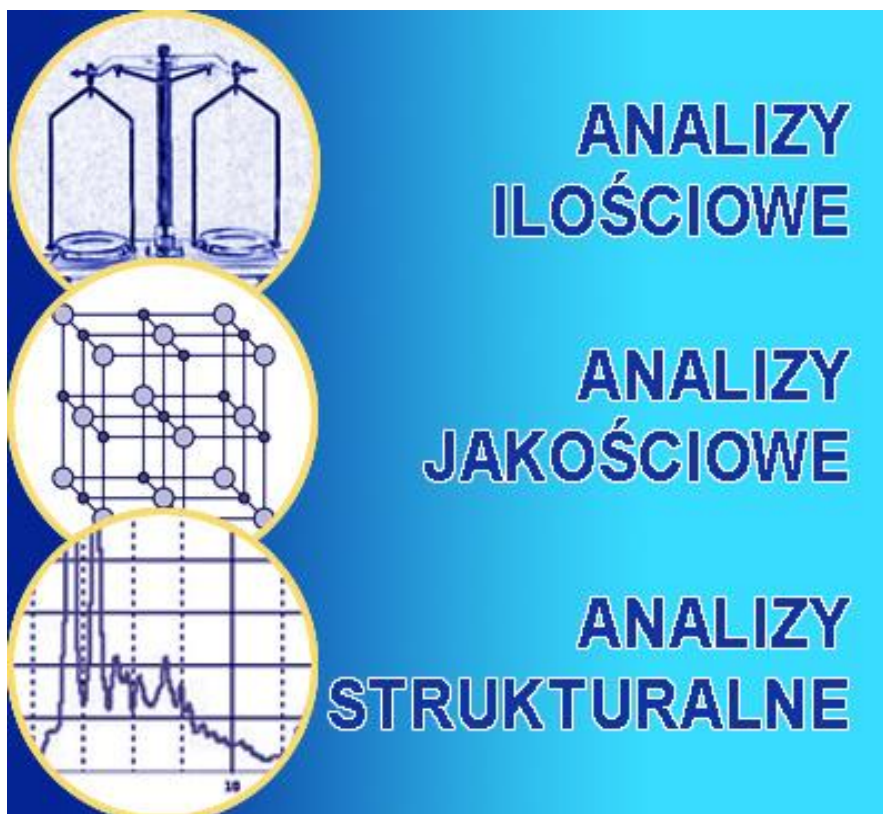
Baner 1 powinien być zgodny z rysunkiem *Grafika* oraz z opisem:

- wymiary: 600 x 200 pikseli, rozdzielczość 72 ppi, tryb koloru RGB,
- logo z pliku *logo\_rastrowe\_PESEL.png* umieszczone z lewej strony baneru, mieszczące się w obszarze 250 x 200 pikseli,
- tło wypełnione grafiką z pliku *tło.jpg* o zmniejszonym kryciu warstwy,
- tekst *ANALIZY CHEMICZNE* o parametrach: font *Arial Bold*,, wypełnienie w kolorach białym i czerwonym o nierównomiernym stopniu krycia, kolor obrysu niebieski *RGB (10, 0, 130)*.

Wymagania dotyczące zapisu.

Baner 1 zapisany w pliku o nazwie *baner1\_PESEL.png*

## Wymagania dla banera 2



Grafika 3

Baner 2 powinien być zgodny z rysunkiem *Grafika 3* oraz z opisem:

- wymiary: 400 x 360 pikseli, rozdzielczość 72 ppi,
- gradientowe tło o barwach od niebieskiej RGB (10, 0, 130) do błękitnej RGB (60, 220, 255),
- trzy błękitne koła ukryte pod grafikami, widoczne tylko podczas animacji o parametrach:
  - średnica 140 pikseli,
  - kolor RGB (60, 220, 255),
  - usytuowanie w styku z lewą krawędzią baneru zachodzące na siebie w pionie po 30 pikseli.
- grafiki w kształcie koła o średnicy 140 pikseli z folderu o nazwie *GRAFIKI\_PESEL* umieszczone nad błękitnymi kołami,
- obrys grafik: wewnętrzny, szerokość 3 piksele, kolor żółty o składowych RGB (250, 220, 110),
- teksty *ANALIZY ILOŚCIOWE*, *ANALIZY JAKOŚCIOWE*, *ANALIZY STRUKTURALNE*:
  - font Arial Bold, 30 pkt,
  - kolor wypełnienia RGB (10, 0, 130), kolor obrysu: biały, szerokość obrysu 1 piksel,
  - wyrównane do prawej w odległości 20 pikseli od prawej krawędzi baneru.

Wymagania dotyczące przebiegu animacji baneru 2

- czas trwania 7,5 s ± 0,1 s,
- odtwarzanie: w pętli,
- pojawiające się elementy pozostają widoczne do końca każdego cyklu odtwarzania animacji

<b>Element graficzny (w kolejności pojawiania się)</b>	<b>Czas pojawiania się elementu</b>	<b>Sposób pojawiania się elementów graficznych</b>
białe tło pod banerem	0,5 sekundy	widoczne ze 100% kryciem
gradientowe tło	0,5 sekundy	z przenikaniem - przez wzrost krycia od 0% do 100%
błękitne koło w lewym górnym rogu	0,5 sekundy	
grafika z pliku <i>waga.png</i> w błękitnym kole	0,5 sekundy	
niebieski obrys grafiki z pliku <i>waga.png</i>	0,5 sekundy	
tekst: <i>ANALIZY ILOŚCIOWE</i>	0,5 sekundy	
pojawia się błękitne koło z lewej strony na wysokości środka baneru	0,5 sekundy	
grafika z pliku <i>siatka_krystalograficzna.png</i> w błękitnym kole	0,5 sekundy	
niebieski obrys grafiki z pliku <i>siatka_krystalograficzna.png</i>	0,5 sekundy	
tekst: <i>ANALIZY JAKOŚCIOWE</i>	0,5 sekundy	
błękitne koło w lewym dolnym rogu baneru	0,5 sekundy	
grafika z pliku <i>wykres.png</i> w błękitnym kole	0,5 sekundy	
niebieski obrys grafiki z pliku <i>wykres.png</i>	0,5 sekundy	
tekst: <i>ANALIZY STRUKTURALNE</i>	0,5 sekundy	
wszystkie elementy banera	0,5 sekundy	widoczne ze 100% kryciem

Wymagania dotyczące zapisu.

Baner 2 zapisany w trybie koloru RGB w wersji:

- projektu z zachowaniem warstw w pliku *baner2\_PESEL.psd*
- do internetu w pliku *baner2\_PESEL.gif*

**Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 180 minut.**

**Ocenię podlegać będzie 5 rezultatów:**

- logo,
- grafika z folderu *GRAFIKI\_PESEL*,
- plik *baner1\_PESEL.png*,
- pliki *baner2\_PESEL.psd*, *baner2\_PESEL.gif*,
- przebieg animacji.





*Wypełnia zdający*

**Do arkusza egzaminacyjnego dołączam płytę CD opisaną numerem PESEL**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**której jakość nagrania została przeze mnie sprawdzona.**

*Wypełnia Przewodniczący ZN*

**Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączona jest płyta CD, opisana numerem PESEL zdającego.**

.....  
*Czytelny podpis Przewodniczącego ZN*