

Nazwa kwalifikacji: **Realizacja produkcji filmowej techniką animacji**

Symbol kwalifikacji: **AUD.11**

Numer zadania: **02**

Wersja arkusza: **SG**

Wypełnia zdający

Numer PESEL zdającego*

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

Numer stanowiska

--	--	--

Miejsce na naklejkę z numerem
PESEL i z kodem ośrodka

Czas trwania egzaminu: **210** minut

AUD.11-02-26.06-SG

EGZAMIN ZAWODOWY

Rok 2026

CZĘŚĆ PRAKTYCZNA

**PODSTAWA PROGRAMOWA
2019**

Instrukcja dla zdającego

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

** w przypadku otrzymania naklejki

Zadanie egzaminacyjne

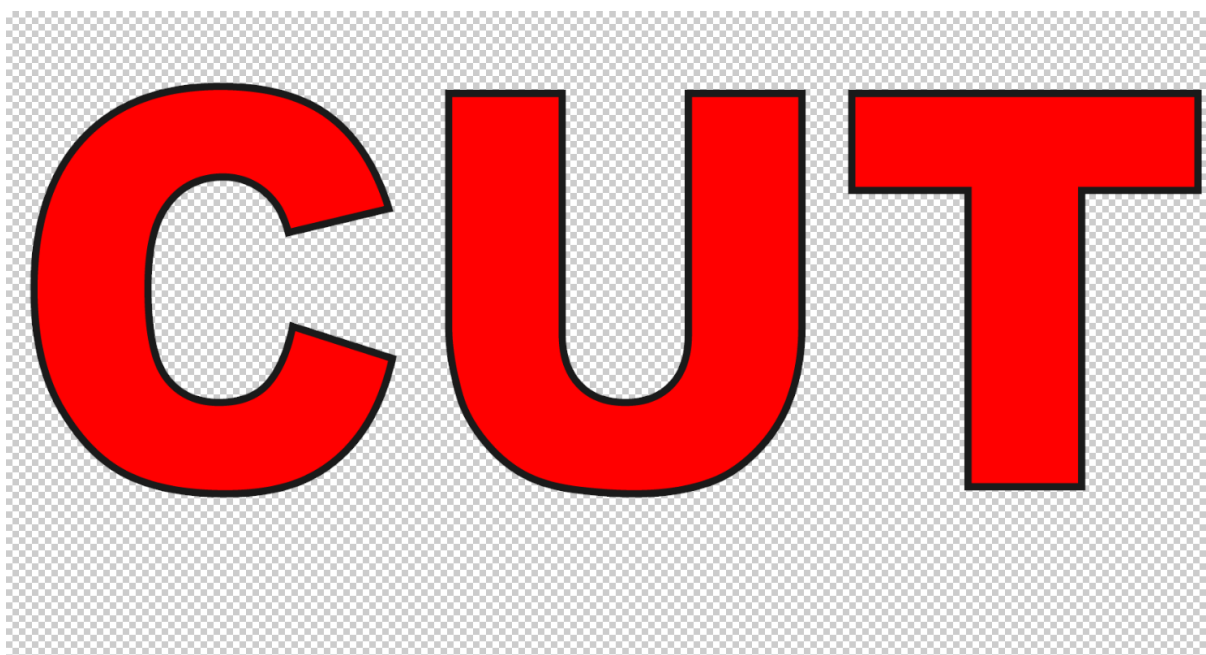
Wykonaj film animowany. Elementy graficzne oraz animacje wykonaj zgodnie z zamieszczonym opisem technologicznym oraz ilustracjami. Elementy potrzebne do wykonania zadania są umieszczone na pulpicie komputera w skompresowanym folderze *materiały* zabezpieczonym hasłem cutcut123

W folderze *film_PESEL* (PESEL to Twój PESEL) zamieść:

- przygotowany plik napis 2D pod nazwą *napis* w formacie wektorowym i PNG z zachowaniem przezroczystości tła,
- folder o nazwie *foto* ze zdjęciami wykonanymi do animacji poklatkowej w formacie JPEG o nazwach od *nozyczki_1* do *nozyczki_10*
- animację poklatkową pod nazwą *animacja_1* w formacie MP4
- animację poklatkową pod nazwą *animacja_2* w formacie MP4
- film animowany pod nazwą *animacja_filmowa* w formacie MP4

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

Opis technologiczny wykonania napisu 2D



Ilustracja 1. Napis 2D

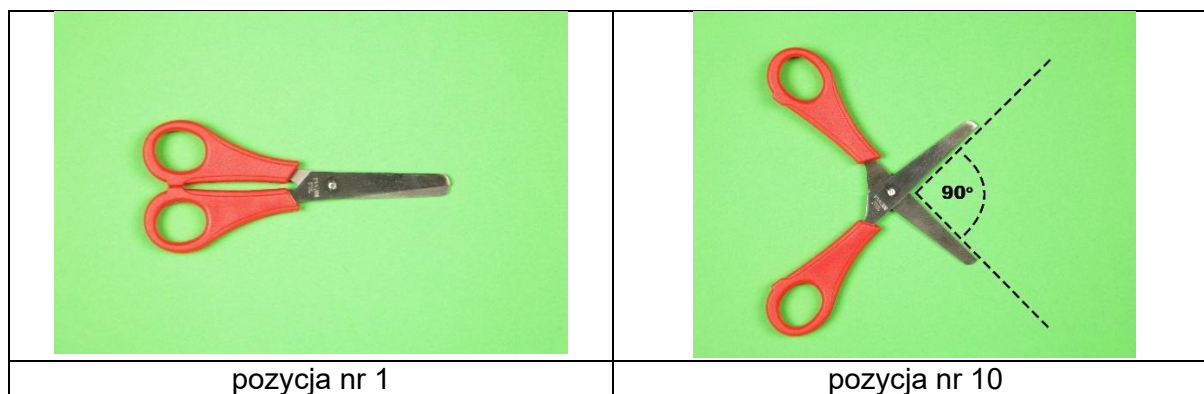
Napis *CUT*:

- font Arial Black 375 pkt., wersaliki
- kolor RGB (255, 0, 0)
- obrys - grubość 5 pt, kolor RGB (0, 0, 0)

Plik zapisz pod nazwą *napis* w formacie wektorowym i PNG w rozdzielczości 150 ppi

z zachowaniem przezroczystości tła.

Opis technologiczny wykonania zdjęć do animacji poklatkowej



Ilustracja 2. Scenorys wykonania zdjęć

Wykonaj dziesięć zdjęć nożyczek do animacji poklatkowej zgodnie ze scenorysem. Nożyczki otwierają się stopniowo w zakresie od 0° do 90° zgodnie z Ilustracją 2. Zastosuj kadr poziomy, kompozycję centralną, oświetlenie miękkie i równomierne bez głębokich cieni.

- format JPEG
- wymiary - dłuższy bok min. 4000 pikseli
- rozdzielczość 72 ppi
- tło jasnozielone

Pliki zapisz pod nazwą od *nożyczki_1* do *nożyczki_10* w formacie JPEG w folderze o nazwie *foto*

Opis technologiczny animacji_1

- częstotliwość odtwarzania 10 kl./s
- czas trwania 2 sekundy
- plik zapisany pod nazwą *animacja_1* w formacie otwartym użytego programu oraz MP4

0,0÷1,0 sekundy – nożyczki się otwierają, pojawiają się zdjęcia z plików od *nożyczki_1.jpg* do *nożyczki_10.jpg*,

1,0÷2,0 sekundy – nożyczki się zamykają, pojawiają się zdjęcia z plików od *nożyczki_10.jpg* do *nożyczki_1.jpg*.

Animację zapisz pod nazwą *animacja_1* w formacie MP4.

Opis technologiczny animacji_2

- wymiary 1080 x 1080 pikseli
- częstotliwość odtwarzania 25 kl./s
- czas trwania 10 sekund

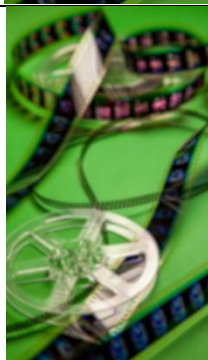
0,0÷10,0 sekundy – pojawia się pięciokrotnie powtórzona animacja z pliku *animacja_1.mp4*

Do animacji dodany dźwięk z pliku *klik.wav* zsynchronizowany z każdym zamknięciem ostrzy.

Animację zapisz pod nazwą *animacja_2* w formacie MP4

Opis technologiczny animacji filmowej

- wymiary 1080 x 1920 pikseli
- częstotliwość odtwarzania 25 kl./s
- czas trwania 18 sekund

Czas	Akcja	Wizualizacja
0,0÷18,0 sekundy	widoczne tło z pliku <i>foto.jpg</i> wypełniające cały kadr	
1,0÷2,0 sekundy	efekt stopniowego rozmycia tła przez zastosowanie filtra <i>Rozmycie gaussowskie</i> , rozmyte tło widoczne do końca animacji	
3,0÷7,0 sekundy	w górnej części kadru pojawia się wyśrodkowany tekst CUT z pliku <i>napis.png</i>	
4,0÷9,0 sekundy	animacja z pliku <i>animacja_2.mp4</i> z dodanym efektami: • kluczowanie zielonego tła • dwukrotne przyspieszenie do 5 sekund • zmiana koloru nożyczek na niebieski nożyczki wyłaniają się zza lewej krawędzi i znikają za prawą, przesuwając się przez środek kadru	

7,0÷8,0 sekundy	tekst przesuwa się pionowo w dół kadru	
9,0÷10,0 sekundy	w górnej części kadru pojawia się tekst CUT z pliku <i>napis.png</i> , zmiana koloru na zielony	
10,0÷15,0 sekundy	animacja z pliku <i>animacja_2.mp4</i> z dodanymi efektami: • kluczowanie zielonego tła • dwukrotne przyspieszenie do 5 sekund • odbicie horyzontalne • kolor nożyczek czerwony nożyczki wyłaniają się z prawej krawędzi i znikają za lewą, przesuając się przez środek kadru	
12,0÷13,0 sekundy	tekst w kolorze zielonym przesuwa się pionowo w dół kadru i zakrywa tekst czerwony	
14,0÷15,0 sekundy	stopniowa zmiana koloru tekstu na szary RGB (127, 127, 127)	
16,0÷17,0 sekundy	stopniowa zmiana krycia tekstu od 100% do 0%	
17,0÷18,0 sekundy	efekt stopniowego ściemnienia całego kadru od 0% do 100% czerni	

Plik zapisz pod nazwą *animacja_filmowa* w formacie MP4.

Czas przeznaczony na wykonanie zadania wynosi 210 minut.

Ocenie będzie podlegać 5 rezultatów:

- napis 2D
- zdjęcia do animacji poklatkowej
- animacja poklatkowa1
- animacja poklatkowa2
- film animowany

Wypełnia zdający w przypadku nagranej płyty

**Do arkusza egzaminacyjnego dołączam płytę CD/DVD z rezultatami wykonania zadania egzaminacyjnego opisaną przeze mnie numerem PESEL

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

 i oświadczam, że jakość nagrania została przeze mnie sprawdzona.**

Wypełnia zdający w przypadku nienagranej (pustej) płyty

**Poświadczam numerem PESEL

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

, że do arkusza nie dołączam płyty CD/DVD z rezultatami wykonania zadania egzaminacyjnego.**

Wypełnia Przewodniczący ZN

- ☐ **Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego dołączona jest płyta CD/DVD, opisana numerem PESEL zdającego.**
- ☐ **Potwierdzam, że do arkusza egzaminacyjnego nie została dołączona płyta CD/DVD.**

.....
Czytelny podpis Przewodniczącego ZN