

Kurs podstaw Adobe Photoshop

1. Do czego służy Photoshop?

Adobe Photoshop to program do:

- obróbki zdjęć,
- retuszu fotografii,
- przygotowania zdjęć do druku i internetu,
- fotomontażu,
- korekcji kolorów i światła,
- tworzenia grafiki.

Na egzaminie najczęściej sprawdzane są:

- podstawowa obsługa programu,
 - poprawa zdjęcia,
 - kadrowanie,
 - praca na warstwach,
 - zapis plików,
 - znajomość skrótów klawiszowych.
-

2. Najważniejsze formaty plików

Format	Zastosowanie
JPG / JPEG	zdjęcia do internetu i wydruku
PNG	grafika z przezroczystością
PSD	plik roboczy Photoshopa
TIFF	wysoka jakość do druku
RAW	surowe zdjęcie z aparatu

3. Interfejs programu

Najważniejsze elementy:

Pasek narzędzi (po lewej)

Najczęściej używane narzędzia:

- Move Tool – przesuwanie
- Crop Tool – kadrowanie
- Brush Tool – pędzel
- Eraser Tool – gumka
- Text Tool – tekst
- Spot Healing Brush – usuwanie niedoskonałości
- Clone Stamp – stempel
- Selection Tools – zaznaczenia

Warstwy (Layers)

Warstwy działają jak przezroczyste kartki ułożone jedna nad drugą.

Na egzaminie bardzo ważne:

- tworzenie warstw,
- kopiowanie,
- ukrywanie,
- zmiana kolejności,
- scalanie.

4. Najważniejsze skróty klawiszowe

Podstawowe

Skrót	Funkcja
Ctrl + N	nowy plik
Ctrl + O	otwórz
Ctrl + S	zapisz
Ctrl + Shift + S	zapisz jako
Ctrl + Z	cofnięcie
Ctrl + C	kopiuj
Ctrl + V	wklej
Ctrl + T	swobodna transformacja
Ctrl + D	usuń zaznaczenie
Ctrl + J	duplikuj warstwę
Ctrl + +	powiększ
Ctrl + -	pomniejsz

Narzędzia

Klawisz	Narzędzie
V	Move Tool
C	Crop Tool
B	Brush
E	Eraser
T	Text
L	Lasso
M	Marquee
W	Quick Selection
S	Clone Stamp
J	Healing Brush
P	Pen Tool
Z	Zoom

5. Kadrowanie zdjęcia

Crop Tool (C)

Kadrowanie służy do:

- poprawy kompozycji,
- wyprostowania zdjęcia,
- zmiany proporcji.

Ważne zasady:

- nie ucinać ważnych elementów,
 - zachować odpowiedni horyzont,
 - stosować zasadę trójpodziału.
-

6. Podstawowa korekcja zdjęcia

Najważniejsze regulacje

Jasność i kontrast

Menu:

Image → Adjustments → Brightness/Contrast

Poziomy (Levels)

Ctrl + L

Służą do:

- rozjaśniania,
- poprawy kontrastu,
- ustawienia czerni i bieli.

Krzywe (Curves)

Ctrl + M

Bardzo ważne na egzaminie.

Pozwalają dokładnie:

- rozjaśniać,
 - przyciemniać,
 - poprawiać kontrast.
-

7. Retusz fotografii

Spot Healing Brush (J)

Służy do:

- usuwania pryszczycy,
- kurzu,
- drobnych zabrudzeń.

Program automatycznie dobiera fragment obrazu.

Clone Stamp (S)

Kopiuje fragment obrazu w inne miejsce.

Jak używać:

1. Alt + klik – pobranie wzoru,
2. malowanie w nowe miejsce.

Często pojawia się na egzaminach.

8. Zaznaczenia

Quick Selection Tool (W)

Szybkie zaznaczanie obiektów.

Lasso Tool (L)

Ręczne zaznaczanie.

Magic Wand

Zaznaczanie podobnych kolorów.

9. Warstwy – najważniejsze informacje

Tworzenie nowej warstwy

Ctrl + Shift + N

Duplikowanie warstwy

Ctrl + J

Usuwanie warstwy

Delete lub kosz.

Krycie (Opacity)

Pozwala zrobić warstwę bardziej przezroczystą.

10. Tekst w Photoshopie

Text Tool (T)

Można:

- dodawać napisy,
- zmieniać czcionkę,
- kolor,
- wielkość,

- wyrównanie.
-

11. Rozmiar i rozdzielczość zdjęcia

Rozdzielczość

Zastosowanie Rozdzielczość

Internet	72 ppi
Druk	300 ppi

12. Przygotowanie zdjęcia do internetu

Najczęściej:

File → Export → Save for Web

Format:

- JPG,
 - jakość około 70–90%.
-

13. Przygotowanie zdjęcia do druku

Najczęściej:

- TIFF lub JPG wysokiej jakości,
 - 300 ppi,
 - przestrzeń kolorów CMYK lub RGB (zależnie od wymagań).
-

14. Najważniejsze pojęcia egzaminacyjne

Pojęcie	Znaczenie
Warstwa	oddzielny element obrazu
Rozdzielczość	liczba pikseli
Piksel	najmniejszy punkt obrazu
Retusz	poprawianie zdjęcia
Kadrowanie	zmiana kompozycji
RGB	kolory ekranowe
CMYK	kolory do druku
Maska	ukrywanie części obrazu

15. Szybka ściągą przed egzaminem

Co zrobić?	Skrót
Otwórz plik	Ctrl + O
Zapisz	Ctrl + S
Cofnij	Ctrl + Z
Kadrowanie	C
Pędzel	B
Gumka	E
Tekst	T
Retusz	J
Stempel	S
Transformacja	Ctrl + T
Poziomy	Ctrl + L
Krzywe	Ctrl + M
Duplikuj warstwę	Ctrl + J
