

CYFROWA OBRÓBKĄ OBRAZU 2

Wymagania edukacyjne CYFROWA OBRÓBKĄ OBRAZU 2. Zakres podstawowy (klasa 2)					
Temat	konieczne (ocena dopuszczająca) Uczeń:	podstawowe (ocena dostateczna) Uczeń:	rozszerzające (ocena dobra) Uczeń:	dopełniające (ocena bardzo dobra) Uczeń:	wykraczające (ocena celująca) Uczeń:
Urządzenia do druku cyfrowego	Nazywa podstawowe urządzenia do druku cyfrowego	Opisuje działanie drukarki atramentowej	Wyjaśnia funkcje druku cyfrowego w innych metodach	Analizuje różnicę między drukiem cyfrowym a tradycyjnym	Ocenia zastosowanie urządzeń drukujących w danym przypadku
Plotery drukujące wielkoformatowe	Wymienia typy ploterów	Opisuje zasady działania ploterów wielkoformatowych	Przedstawia zastosowania dla ploterów w reklamach i grafice	Wyjaśnia zasady obsługi i konserwacji ploterów	Samodzielnie drukuje na ploterze
Tablice multimedialne	Ma podstawowe informacje o zastosowaniu tablic multimedialnych	Opisuje funkcje tablic multimedialnych	Wyjaśnienia, jak obsługiwać tablice multimedialne w aplikacjach	Wykonuje prezentację, wyjaśniającą zasadę działania tablic multimedialnych	Inicjuje nowe rozwiązania w zakresie obsługi tablicy
Parametry skanowania / Ocena jakości skanu	Zna podstawowe parametry skanowania	Wyjaśnia wpływ rozdzielczości na jakość skanu	Omawia parametry skanowania i jakości obrazu	Analizuje jakość skanu na podstawie parametrów	Optymalizuje skany pod kątem jakości i rozdzielczości
właściwości plików graficznych	Wymienia podstawowe formaty plików <ul style="list-style-type: none"> zna pojęcie grafiki rastrowej i wektorowej 	Wyjaśnienie różnicy między formatami JPG, PNG i GIF <ul style="list-style-type: none"> wyjaśnia pojęcie 	Dobiera formaty plików do konkretnych zastosowań (JPG, PNG, GIF, TIFF, BMP, SVG)	Analizuje zalety i wady formatów plików <ul style="list-style-type: none"> umie samodzielnie poprawnie określić 	Bezbłędnie dobiera formaty i stosuje w praktyce

		grafiki rastrowej i wektorowej, zna typowe programy do obsługi obu	<ul style="list-style-type: none"> • wyjaśnia pojęcie grafiki rastrowej i wektorowej, zna praktyczne przykłady zastosowań i typowe programy do obsługi obu 	konieczność zastosowania grafiki rastrowej lub wektorowej, zna praktyczne przykłady zastosowań i typowe programy do obsługi obu	
Funkcje programów graficznych	Wymienia podstawowe funkcje oprogramowania	Opisuje funkcje oprogramowania do grafiki rastrowej	Przedstawia narzędzia dostępne w programach graficznych (Photoshop)	Korzysta z zaawansowanych funkcji w programach obróbkowych (Photoshop)	Wykorzystuje zaawansowane narzędzia w pracy projektowej, zna bardzo jeden program
Edycja i właściwości plików RAW	Wyjaśnia czym są pliki RAW	Opisuje proces otwierania, konwersji i zapisu plików RAW na inny format	Wykonuje edycję plików RAW (np. w CameraRAW, PS, Lightroom)	Stosuje różne programy do edycji plików RAW	Wprowadza zaawansowane metody obrabiania plików RAW, których nauczył się np. z tutoriali na YouTube
Presety i akcje fotograficzne	Wie czym są presety i akcje, wie o możliwości stosowania	wie jak zastosować presety i akcje	Umiejętnie stosuje presety i akcje, umie w ograniczonym stopniu dostosować je do swoich potrzeb	Umiejętnie stosuje presety i akcje, umie dostosować je do swoich potrzeb, potrafi wyszukiwać i pobierać nowe z internetu	Umiejętnie stosuje presety i akcje, umie dostosować je do swoich potrzeb i całkowicie kontroluje wszystkie parametry, pobiera nowe i tworzy własne
Retusz fotograficzny	Wymienia podstawowe narzędzia do retuszu	Opisuje narzędzia do korekcji (stempel, pędzel rozjaśniania,	Retuszuje zdjęcia zgodnie z wymaganiami projektu	Wykonaj zaawansowane retusz zdjęć	Inicjuje projekty z autorskimi technikami retuszu

		<i>przyciemniania)</i>			
<i>Publikacja projektów internetowych</i>	<i>Wymienia platformy do publikacji</i>	<i>Opisuje proces publikacji w Internecie</i>	<i>Publikuje projekty na wybranych platformach</i>	<i>Optymalizuje projekty do publikacji online</i>	<i>Tworzy strony lub portfolio projektowe dla publikacji</i>
<i>Temat</i>	<i>Ocena dopuszczająca</i>	<i>Ocena dostateczna</i>	<i>Ocena dobra</i>	<i>Ocena bardzo dobra</i>	<i>Ocena celująca</i>