

## Efekty uczenia się przedmiotu

Moduł:	<b>Cyfrowe przetwarzanie obrazu (g)</b>
Kierunek:	Edukacja artystyczna w zakresie sztuk plastycznych
Specjalność:	specjalność grafika
Poziom:	I stopień
Typ:	stacjonarny
Profil:	ogólnoakademicki
Rok zatwierdzenia oferty dydaktycznej:	2021

Symbol	Opis	Kierunkowe efekty uczenia się	Charakterystyki drugiego stopnia PRK
01W	Student, który zaliczył przedmiot, posiada wiedzę dotyczącą technik cyfrowego przetwarzania obrazu obejmującą znajomość obsługi programu komputerowego oraz urządzeń peryferyjnych (skaner, drukarka)	• K_W01	• P6S_WG
02W	zna program do cyfrowej obróbki obrazu: Adobe Photoshop; zna narzędzia, funkcje i opcje dostępne w programie oraz swobodnie znajduje je w przyborniku, na panelach i pasku zadań	• K_W01	• P6S_WG
03W	ma wiedzę z zakresu grafiki bitowej i wektorowej	• K_W01	• P6S_WG
04U	potrafi wykonać podstawową korektę obrazu: zmianę rozdzielczości i wymiarów obrazu, prostowanie i kadrowanie, usuwanie przebarwień, zastępowanie kolorów, dopasowanie jasności i nasycenia	• K_U05	• P6S_UW
05U	w edycji obrazu posługuje się warstwami, maskami, różnymi narzędziami zaznaczania	• K_U02 • K_U05	• P6S_UW
06U	potrafi stworzyć obraz wyłącznie lub częściowo posługując się narzędziami cyfrowymi	• K_U02 • K_U05	• P6S_UW
07U	tworzy projekty typograficzne z zastosowaniem cyfrowej obróbki tekstu i obrazu	• K_U05	• P6S_UW
08U	potrafi zapisywać obrazy w różnych trybach i formatach	• K_U05	• P6S_UW
09K	rozumie potrzebę ciągłego doskonalenia własnych umiejętności technicznych i ich znaczenie w pracy twórczej	• K_K01	• P6S_KR