

Arkusz1

Nazwa zajęć edukacyjnych	Efekty kształcenia /umiejętności, wiedza oraz kompetencje personalne i społeczne/ Uczeń:	Efekty wspólne dla wszystkich zawodów / wspólne dla zawodów w ramach obszaru A / kwalifikacje A.54., A.25., A.55.	klasa										Liczba godzin przeznaczona na realizację efektów kształcenia
			I		II		III		IV				
			I semestr	II	I semestr	II	I semestr	II	I semestr	II			
Kształcenie zawodowe teoretyczne													
Materiałoznawstwo		A.54.1	X	X									30
	1) opracowuje materiały wydawnicze dotyczące publikacji;		X	X									
	4) wykonuje obliczenia dotyczące zapotrzebowania materiałowego;		X	X									
	5) przestrzega zasad kalkulacji kosztów wytworzenia produktu poligraficznego;		X	X									
	(1) posługuje się terminologią w zakresie fotografii i grafiki komputerowej;	PKZ(A.I)			X	X						30	
	(2) charakteryzuje techniki zapisu obrazu;				X	X							
	(3) dobiera metody i materiały do specyfiki rejestrowanego obrazu;				X	X							
	(5) charakteryzuje i prowadzi procesy obróbki materiałów światłoczułych;				X	X							
	(7) stosuje techniki komputerowego wspomagania procesów				X	X							
	Łączna liczba godzin											80	
Łączna liczba godzin przeznaczona na kształcenie zawodowe teoretyczne												755	
Łączna liczba godzin przeznaczona na efekty kształcenia wspólne dla wszystkich zawodów oraz efekty kształcenia wspólne dla zawodów w ramach obszaru administracyjno-usługowego stanowiące podbudowę do kształcenia w zawodzie lub grupie zawodów												310	
Łączna liczba godzin przeznaczona na kwalifikację K1 (A.54.)												380	
Łączna liczba godzin przeznaczona na kwalifikację K2 (A.25.)												415	
Łączna liczba godzin przeznaczona na kwalifikację K3 (A.55.)												400	

Arkusz1

Strona 3

Arkusz1

Strona 4