

WYMAGANIA EDUKACYJNEPrzedmiot: **Projektowanie i modelowanie 3D**Specjalność: **Technik grafiki i poligrafii cyfrowej – program nr 311911**

Klasa III OCENA	Uszczegółowione efekty kształcenia. Uczeń po zrealizowaniu zajęć potrafi:
Niedostateczny	Nie uczęszcza na zajęcia (50% nieobecności). Przeważająca większość ocen to niedostateczne. Brak zeszytu przedmiotowego. Nie opanował materiału nauczania.
Dopuszczający	Poprawił oceny niedostateczne na dopuszczające lub wyższe. Uzupełnia na bieżąco zeszyt przedmiotowy. Opanował minimum nauczania. Zna regulamin BHP i przestrzega podczas pracy z urządzeniami do druku 3D. Wymienić typy maszyn do druku 3D.
dostateczny	Wymagania dla oceny dopuszczającej oraz dodatkowo: Wymienić typy i zastosowanie drukarek, skanerów i urządzeń do wykończania druku 3D. Weryfikować pliki produkcyjne pod kątem prawidłowości wykonania. Wymienić różnice drukiem 2D i 3D.
dobry	Wymagania dla oceny dostatecznej oraz dodatkowo: Planować druk i skanowanie 3 D. Wymienić i scharakteryzować maszyny do druku 3D. Dobierać oprogramowanie wspomagające proces przygotowania do druku 3D. Wymienić formaty plików 3D.
Bardzo dobry	Wymagania dla oceny dobrej oraz dodatkowo: Bardzo dobrze opanował materiał nauczania. Bardzo dobrze rozwiązuje testy teoretyczne.
Celujący	Wymagania dla oceny bardzo dobrej oraz dodatkowo: Brać udział w konkursach o tematyce poligraficznej i graficznej. Przygotowywać plansze tematyczne dotyczące omawianych podczas zajęć zagadnień. Wykorzystywać umiejętności graficzne i poligraficzne, wykonując zadania na rzecz szkoły lub środowiska lokalnego