

SYLABUS ECCC

MODUŁ: **IT M5 MULTIMEDIA**

POZIOM: **ŚREDNIOZAAWANSOWANY (B)**

W zakres egzaminu z tego modułu wchodzi wszystkie zagadnienia z poziomu podstawowego (A) rozszerzone o kompetencje podane poniżej.

GRUPA KOMPETENCJI	KOMPETENCJE OBJĘTE STANDARDEM ECCC
1. Przetwarzanie obrazu statycznego	<ul style="list-style-type: none">1.1. Zmiana rozdzielczości i proporcji grafiki rastrowej.1.2. Tworzenie grafiki rastrowej z wykorzystaniem skanera, skanowanie materiałów refleksyjnych i transparentnych.1.3. Tworzenie grafiki rastrowej (zdjęć) z wykorzystaniem cyfrowego aparatu fotograficznego.1.4. Otwieranie plików z grafiką wektorową.1.5. Tworzenie, edycja i zapis grafiki wektorowej.
2. Przetwarzanie dźwięku	<ul style="list-style-type: none">2.1. Równoczesne wykorzystywanie wielu ścieżek audio, miksowanie dźwięku.
3. Przetwarzanie obrazu ruchomego	<ul style="list-style-type: none">3.1. Odtwarzanie plików wideo.3.2. Przechwytywanie materiału filmowego z kamery wideo.3.3. Montaż nieliniowy przechwyconego materiału wideo.3.4. Zapisywanie zmontowanego materiału w plikach wideo.
4. Łączenie różnych form multimedialnych	<ul style="list-style-type: none">4.1. Wstawianie efektów audio do montowanego materiału wideo.4.2. Zamiana ścieżki audio w materiale wideo.4.3. Integracja grafik rastrowych z montowanym materiałem wideo.