

SYLABUS ECCCMODUŁ: **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	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	2.1. Równoczesne wykorzystywanie wielu ścieżek audio, miksowanie dźwięku.
3. Przetwarzanie obrazu ruchomego	3.1. Odtwarzanie plików wideo. 3.2. Przechwytywanie materiału filmowego z kamery wideo. 3.3. Montaż nieliniowy przechwyczonego materiału wideo. 3.4. Zapisywanie zmontowanego materiału w plikach wideo.
4. Łączenie różnych form multimedialnych	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.