

Prezentacje multimedialne elektroniki – fotolitografia i technologia planarna

Zgłoszenie tematu projektu z przedmiotu Elektronika dla informatyków

Marcin Bator 173592 1EF-DI

1. Tytuł projektu

Prezentacje multimedialne elektroniki – fotolitografia i technologia planarna

2. Zakres

Projekt zakłada wykonanie prezentacji na wzór slajdów zawartych w udostępnionych materiałach. Obejmować ona będzie zagadnienia fotolitografii i technologii planarnej oraz dodatkowe elementy wskazane przez Prowadzącego. Prezentacja zostanie wzbogacona o elementy interaktywne, dzięki czemu lepiej zobrazuje zjawiska, których działanie będzie miała za zadanie przybliżyć.

Treść zostanie przedstawiona w formie slajdów, które będą przełączać się po kliknięciu w odpowiedni przycisk.

3. Technologia

Planowane technologie realizacji to HTML5, CSS3 oraz JavaScript.

Prezentacja wykonana będzie w sposób pozwalający na umieszczenie jej bezpośrednio na stronie internetowej. Zamiast użycia przesadnej ilości grafiki i multimediiów, które znacznie spowolniłyby jej działanie, zastosowany zostanie język znacznikowy, który spowoduje, że prezentacja będzie wyglądać odpowiednio zarówno na urządzeniach z dużą szerokością ekranu, jak i na urządzeniach mobilnych, a także zapewni szybkie jej ładowanie i bezproblemowe przeglądanie.

Gotowa prezentacja zostanie dostarczona w formie archiwum z plikami źródłowymi o ww. rozszerzeniach oraz wskazówkami dotyczącymi sposobu umieszczenia jej na stronie internetowej.