

Technologie Informacyjne i komunikacyjne

L^AT_EX

Zaliczenie polega na przygotowaniu pracy stworzonej z wykorzystaniem programu L^AT_EX. Do oceny należy przedstawić:

- kod źródłowy projektu w L^AT_EX'u
- rysunki umieszczone w projekcie
- wynik projektu w formacie pdf (lub ps)

Pracę należy przygotować samodzielnie. Wymagana jest znajomość wszystkich użytych konstrukcji oraz umiejętność modyfikacji, o które poprosi prowadzący. Temat projektu można wybrać dowolnie. Mogą to być np. notatki z wykładu (analiza, algebra, wstęp do fizyki, itp).

Wymagania projektu:

1. Stworzenie poprawnego, najprostszego kodu źródłowego w L^AT_EX'u (.tex), tzn. takiego pliku, który będzie się dawał przetworzyć poleceniem pdflatex. →**0.5 pkt**
2. Kompilacja pliku źródłowego i utworzenie pliku .pdf (lub .dvi i .ps). →**0.5 pkt**
3. Dołączenie odpowiednich pakietów umożliwiających poprawne pisanie w języku polskim, przenoszenie wyrazów zgodnie z zasadami języka polskiego, umieszczanie w tekście grafik oraz kolorowanie tekstu. →**0.5 pkt**
4. Utworzenie strony tytułowej (\title, \author, \date, \maketitle). →**0.5 pkt**
5. Formatowanie tekstu: stosowanie pisma pogrubionego, kursywy, krojów \tt i \sc, zmiana wielkości liter, tekst kolorowy. →**0.5 pkt**
6. Umieszczenie tekstu z lewej strony, z prawej i pośrodku kartki. →**0.5 pkt**
7. Wykorzystanie znaków specjalnych: cudzysłówów, procentów, nawiasów klamrowych. →**0.5 pkt**
8. Stosowanie wyliczeń (enumerate, itemize). →**0.5 pkt**
9. Zapisanie przynajmniej dwóch wzorów matematycznych o zróżnicowanym stopniu trudności (w dokumencie powinny się pojawić: pierwiastek, ułamki piętrowe, symbol sumy, symbol całki, litery greckie, wektory). →**1 pkt**
10. Utworzenie tabeli zawierającej conajmniej dwie kolumny i trzy wiersze. →**1 pkt**
11. Dołączenie przynajmniej jednego rysunku. →**1 pkt**
12. Odwoływanie się do wzorów matematycznych, tabel i rysunków w tekście (wykorzystanie otoczeń equation, table, figure i poleceń \label{...} i \ref{...}). →**1 pkt**
13. Podział dokumentu na części \section, \subsection, ...) →**0.5 pkt**
14. Automatyczne tworzenie spisu treści, spisu tabel i rysunków. →**0.5 pkt**
15. Tworzenie spisu literatury i odwoływanie się do konkretnej pozycji ze spisu literatury w tekście. →**1 pkt**