

Wojciech Myszka

System Identyfikacji Wizualnej Politechniki Wrocławskiej

Szablon strony tytułowej pracy dyplomowej, doktorskiej i raportu A4

16 czerwca 2005

Wprowadzenie

Niniejsze opracowanie zawiera podstawowe informacje niezbędne do zainstalowania i użytkowania stylu pwrdyt.sty definiującego szablon strony tytułowej pracy dyplomowej.

Wraz z pakietem pwrdyt.sty dostarczone są jeszcze:

- pwrptyt.sty – szablon strony tytułowej raportu,
- pwrptyt.sty – szablon strony tytułowej pracy doktorskiej.

Sposób instalacji (i parametry) wszystkich pakietów są zbliżone...

1. Praca dyplomowa

Niestety ani dokument opisujący System Identyfikacji Wizualnej Politechniki Wrocławskiej nie zawiera wymagań typograficznych jakie powinna spełniać praca dyplomowa ani nie są mi znane żadne wytyczne opracowane przez wydziały.

Jedno co mogę zalecić wszystkim używającym L^AT_EXa to użycie klasy mwrep, w przypadku gdy praca musi być składana z większą interlinią – dodatkowo użycie pakietu setspace.

2. Prerekwizyty

SIW Politechniki Wrocławskiej zakłada, że strona tytułowa pracy dyplomowej powinna być składana fontem Garamond. Standardowe instalacje T_EX nie posiadają tego fontu – więc trzeba go doinstalować. Można to zrobić na dwa sposoby:

1. font i wszystkie pliki pomocnicze ściągnąć z CTAN lub jednego z jego „lusterek” (polecam `ftp://ftp.gust.org.pl/TeX/nonfree/fonts/urw/garamond.zip`), rozpakować, a następnie wszystkie pliki skopiować „w odpowiednie miejsce”. Potrzebna jest do tego elementarna wiedza na temat struktury katalogów systemu T_EX.
2. font i wszystkie pliki pomocnicze ściągnąć z naszych lokalnych zasobów: `http://www.immt.pwr.wroc.pl/logotyp/` – plik nazywa się `|pwr_garamond.zip|`, a następnie rozpakować w tak zwanej „lokalnej hierarchii plików” czyli w katalogu `localtexmf\` (w przypadku MiKTeXa) lub `/usr/local/share/texmf1` albo `~/texmf/2` w przypadku instalacji Linuxowych/Unixowych.

W pierwszym przypadku należy zdobyć jeszcze pliki `pwr_dtyt.sty` i/lub `pwr_rtyt.sty` i/lub `pwrptyt.sty3` i skopiować je do potkatalogu MiKTeX: `...localtexmf\tex\latex\pwr` (katalog należy utworzyć) lub do podkatalogu `...tex/latex/pwr/` katalogu `texmf` (w hierarchii osobistej lub ogólnodostępnej).

W obu przypadkach należy zainstalować (jeżeli ich nie ma) dodatkowe pakiety: `textpos`, `everyshi4`, `color`. Postępować należy tak jak podczas instalacji innych pakietów L^AT_EXowych.⁵

Aby móc korzystać z zainstalowanych fontów dodatkowo należy do pliku `updmap.cfg` dopisać line:

```
Map ugm.map
```

Plik znajduje się w katalogu `\textmf\web2c` w przypadku MiKTeXa lub w kilku innych, czasami trudnych do przewidzenia miejscach w przypadku innych dystrybucji T_EXa. W kolejnym etapie należy uruchomić program `updmap`.

Po zainstalowaniu wszystkich niezbędnych pakietów należy odświeżyć bazę danych plików (te T_EXowe polecenie `texhash` lub uruchomić program MiKTeX Options i użyć klawisza „Refresh Now” na zakładce „General”).

3. Użycie pakietu `pwr_dtyt.sty`

¹ Pliki będą dostępne dla wszystkich użytkowników komputera.

² Pliki będą dostępne tylko dla lokalnego użytkownika.

³ Znajdujący się, oczywiście, w `http://www.immt.pwr.wroc.pl/logotyp/`.

⁴ Plik `everyshi.sty` wchodzi w skład większego pakietu `ms`.

⁵ W przypadku MiKTeXa najprościej użyć programu `mpm` – MiKTeX Package Manager.

```

\documentclass[11pt]{mwrep}
\usepackage[OT4]{polski}
\usepackage[latin2]{inputenc} % w przypadku Unixów
%\usepackage[cp1250]{inputenc} % w przypadku Windows
\usepackage{pwrtdyt}
\usepackage[a4paper]{geometry}
%
% tu inne używane pakiety i inne polecenia
%
\author{Imię Nazwisko}
\title{Tytuł pracy dyplomowej}
\promotor{Imię i Nazwisko Promotora}
\wydział{Wydział Dyplomanta}
\kluczowe{Słowa kluczowe związane z pracą do
umieszczenia na stronie tytułowej}
\streszczenie{Krótkie streszczenie do umieszczenia
na stronie tytułowej}
%
% inne polecenia i definicje (jeżeli występują)
%
\begin{document}
\maketitle
%
% reszta pracy
%
\end{document}

```

I to wszystko.

W przypadku raportu (szablon pwrtdyt.sty) nie można używać polecenia `\promotor`.

4. Uwagi

1. Pakiet wykorzystuje publicznie dostępny font URW Garamond No 8 (złożona została nim ta informacja).
2. W chwili obecnej nie zapadła jeszcze decyzja kompetentnych czynników czy należy umieszczać na stronie tytułowej nazwisko promotora czy nie. Tak więc parametr `\promotor` **nie jest** używany!
3. Samowolnie dodałem (niezgodnie z SIW) datę na samym dole strony tytułowej.
4. Obecna wersja nie rysuje szarej ramki wokół pola tytułowego.

5. Mimo, że zrobienie w \LaTeX szablonu okładki jest możliwe – jest to niecelowe: okładka powinna być drukowana na tekturze, bez „białych marginesów”. Wymaga to ingerencji drukarni.