

Klasa do składu pracy dyplomowej
(magisterskiej i inżynierskiej) na Wydziale
Mechanicznym Politechniki Wrocławskiej
wersja: 13

Wojciech Myszka

2011-10-08 19:33:52 +0200

Rozdział 1

Krótką instrukcja obsługi

1.1 Wstęp

Klasa przygotowana jest zgodnie z zaleceniami dostępnymi ze strony i może być wykorzystana do składu pracy **inżynierskiej** lub **magisterskiej** na wydziale mechanicznym.

Klasa zgodnie z wymaganiami Wydziału Mechanicznego składa stronę tytułową i stosuje się do zaleceń (czcionka, zasady numeracji, odstępy,...).

1.2 Użycie

1. Praca magisterska i inżynierska.

Wychodzi, że tak na prawdę powinny być dwie wersje pracy: do archiwum (marginesy 2,5 cm) i „dla promotora”¹. Wersja dla promotora powinna mieć trochę większy margines od strony oprawy (35mm), najprawdopodobniej będzie drukowana **jednostronnie** i, żeby była łatwiejsza do czytania będzie złożona z interlinią **1,5**.

Jak tak to tak: pojawiły się dwie dodatkowe opcje klasy:

- (a) `archiwum`: `\usepackage[magister,archiwum]{dyplom}` — wersja do archiwum
- (b) `druk`: `\usepackage[inzynier,druk]{dyplom}` — wersja do „druku” (i oprawy).

¹Ciekawe po co mu...?

W przypadku braku opcji — wybierana jest wersja do archiwum!

Tak na prawdę, to w przypadku braku opcji powinna być wybierana wersja druk. Wybrałem jednak opisane wyżej zachowanie, aby zachowanie zmodyfikowanej klasy było zgodne z dotychczasowym. Zalecam przeprowadzanie redakcji tekstu w trybie druku i pozostawienie dokumentu „jak wyjdzie” w trybie archiwum. Chyba, że ilustracje będą zachowywać się bardzo dziwnie...

Ponieważ „doszły do mnie” jakieś dziwne informacje, że ze stroną tytułową jest coś nie tak, dokonałem kolejnych porównań. Różnica jest jedna: obecność ramki wokół tytułów pracy. W związku z tym, ramka została zlikwidowana. Można ją odzyskać dodając dodatkowy parametr: `\usepackage[inzynier,druk,ramka]{dyplom}` i się pojawi...

2. Praca magisterska:

```
\documentclass[magister]{dyplom}
```

Dodatkowo zdefiniować należy sposób kodowania polskich liter. W przypadku systemu Windows będzie to najprawdopodobniej:

```
\usepackage[cp1250]{inputenc}
```

a w przypadku systemów linuksowych:

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
```

Dodatkowo zdefiniować należy „metadane”:

- Nazwisko autora:
`\author{Imię Nazwisko}`
- Tytuł pracy (w języku polskim):
`\title{Tytuł Pracy}`
- Tytuł pracy po angielsku
`\titlen{Work Title}`

- Nazwisko promotora

```
\promotor{prof. dr hab. inż. Imię Nazwisko, prof. PWr.}
```

- Kierunek

```
\kierunek{Prawo}
```

- Specjalność:

```
\specjalnosc{Lewo}
```

- W razie potrzeby wpisać można inną nazwę wydziału. Gdy nie zostanie wpisana — będzie tam Wydział Mechaniczny.

```
\wydzial{Wydział Elektryczny}
```

- Praca może mieć konsultanta/konsultantów. Dodałem więc pole konsultant:

```
\konsultant{dr inż. Kazimierz Kabacki}
```

Nazwisko konsultanta pojawi się między nazwiskiem promotora a oceną. Pozostaje kwestia czy powinien to być „konsultant” czy raczej „konsultanci”?

Powyższe metadane umieszczamy przed `\begin{document}`:

```
\documentclass[magister]{dyplom}
```

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
```

```
\author{Jan A. Backi}
```

```
\title{Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit}
```

```
\titlen{Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit}
```

```
\promotor{dr hab. inż. Jerzy Babacki, prof. nadzw. PWr., I-77}
```

```
\wydzial{Wydział Mechaniczny}
```

```
\kierunek{Prawo}
```

```
\specjalnosc{Lewo}
```

```
\begin{document}
```

3. Praca inżynierska:

```
\documentclass[inzynier]{dyplom}
```

Dodatkowo zdefiniować należy sposób kodowania polskich liter. W przypadku systemu Windows będzie to najprawdopodobniej:

```
\usepackage[cp1250]{inputenc}
```

a w przypadku systemów linuksowych:

```
\usepackage[utf8]{inputenc}
```

Dodatkowo zdefiniować należy „metadane”:

- Nazwisko autora:

```
\author{Imię Nazwisko}
```

- Tytuł pracy (w języku polskim):

```
\title{Tytuł Pracy}
```

- Tytuł pracy po angielsku

```
\titlen{Work Title}
```

- Nazwisko promotora

```
\promotor{prof. dr hab. inż. Imię Nazwisko, prof. PWr.}
```

- Kierunek

```
\kierunek{Prawo}
```

- W razie potrzeby wpisać można inną nazwę wydziału. Gdy nie zostanie wpisana — będzie tam Wydział Mechaniczny.

```
\wydzial{Wydział Elektryczny}
```

- Praca może mieć konsultanta/konsultantów. Dodałem więc pole konsultant:

```
\konsultant{dr inż. Kazimierz Kabacki}
```

Nazwisko konsultanta pojawi się między nazwiskiem promotora a oceną. Pozostaje kwestia czy powinien to być „konsultant” czy raczej „konsultanci”?

Powyższe metadane umieszczamy przed `\begin{document}`:

```
\documentclass[magister]{dyplom}
\usepackage[utf8]{inputenc}

\author{Jan A. Backi}
\title{Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit}
\titlen{Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit}
\promotor{dr hab. inż. Jerzy Babacki, prof. nadzw. PWr., I-77}
\wydzial{Wydział Mechaniczny}
\kierunek{Prawo}
\specjalnosc{Lewo}

\begin{document}
```

1.3 Dodatkowe zasoby

Warto wspomnieć o innych inicjatywach przyswojenia LaTeXa piszącym prace dyplomowe. Najważniejsza z nich to książka Tomasza Przechlewskiego [1] oraz przygotowana przez niego klasa znajdująca się w <https://github.com/hrpunio/wzmgr>. Przykłady z książki znaleźć można w <https://github.com/hrpunio/pmdzpl>.

1.4 Gdzie znaleźć?

Pakiet można znaleźć pod adresem: <http://www.immt.pwr.wroc.pl/~myszka/dydaktyka/>. Wersja zarchiwizowana: dyplom.zip

1.5 Uwagi

Wszelkie uwagi i postulaty należy kierować na adres Wojciech.Myszka@pwr.wroc.pl

W miarę potrzeby mogę szablon dostosować do wymagań innych wydziałów Politechniki Wrocławskiej.

Bibliografia

- [1] Tomasz Przechlewski. *Praca magisterska i dyplomowa z programem LaTeX. Jak szybko tworzyć profesjonalnie wyglądające dokumenty*. Wolters Kluwer Polska, Warszawa, 2011.