

Opracował  
Prof. Andrzej Chudzikiewicz

## Podstawowe informacje dla doktoranta

Na początek trochę informacji o stosowanej ustawie

o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki  
(Dz. U. Nr 65, poz. 595 ze zm. Dz. U. z 2005 r. nr 164, poz. 1365)

Art. 12.

**Art. 13.**

Art. 14.

I. Zaznaczony na czerwono tekst z ustawy zawiera podstawową informację dotyczącą pracy doktorskiej i odpowiada na pytania:

- a) co to jest praca doktorska
- b) co może być pracą doktorską
- c) w jakim układzie formalnym może być sporządzona

## II. Układ pracy

Każde opracowanie naukowe, a za takie uznaje się także prace doktorskie, musi być zbudowane z kilku zasadniczych części. Ich układ jest zazwyczaj zróżnicowany i zależy od charakteru tematu, zakresu rozważań. Najczęściej jednak każda praca doktorska powinna posiadać następujący układ:

- 1) strona tytułowa,
- 2) spis treści,
- 3) wstęp,
- 4) tekst główny,
- 5) zakończenie,
- 6) bibliografia lub wykaz literatury,
- 7) ilustracje,
- 8) załączniki (aneksy).

Strona tytułowa ma formę znormalizowaną i powinna być przygotowana zgodnie z wymogami Wydziału.

Spis treści powinien zawierać informacje o elementach składowych pracy i ich rozmieszczeniu na kolejnych stronach. W spisie treści powinny być wykazane wszystkie tytuły i podtytuły (rozdziały i podrozdziały) wyodrębnione w tekście podstawowym.

Wstęp obejmuje informacje dotyczące całości pracy, a więc motywów autora, genezy tematu, napotkanych trudności, zakresu rozważań oraz nawiązaniu do literatury związanej z tematem pracy ( bez jej przeglądu). We wstępie zapisuje się również założenia metodyczne. Wstęp zawiera najczęściej informacje o treści poszczególnych rozdziałów pracy.

Wstęp jest niekiedy najbardziej osobistym elementem pracy. We wstępie można mówić "językiem subiektywnym, czego pewnym wyrazem może być używanie pierwszej osoby. Nie jest on w ścisłym znaczeniu integralną częścią

pracy. Zwykle wstęp pisze się po napisaniu całej pracy, ponieważ dopiero wówczas autor dysponuje wszystkimi elementami niezbędnymi do jego napisania.

, podzielony na rozdziały i podrozdziały, dotyczy głównie : najobszerniejszej części składowej pracy. W niej zgodnie z przyjętą logiką przedstawiona zostaje zasadnicza część pracy.

Część merytoryczna dzieli się na rozdziały, a te z kolei na podrozdziały. Rozdział stanowi wydzieloną i zamkniętą całość, obejmującą jedno lub kilka spójnych zagadnień szczegółowych. Rozdziały w których prezentowane są wyniki badań powinny być zakończone wnioskami szczegółowymi.

W pracach doktorskich może być w zależności od tematu od trzech do pięciu - sześciu rozdziałów. Każdy rozdziałów może mieć podrozdziały. Może też być rozdział bez podrozdziałów.

Brak jest ogólnych zasad podziału na rozdziały, Prawie każdy obszar wiedzy/dziedzina ma swoje niepisane zasady postępowania, a każdy przedmiot rozważań i każda koncepcja wymaga indywidualnego podejścia.

Można natomiast określić ogólne zasady podziału na rozdziały (części), które powinny:

- obrazować podział treści pracy ostateczne i szczegółowe uporządkowanie treści pracy;
- przedstawiać przejrzysty, logiczny, spójny podział, nie dający możliwości niezamierzonym powtórzeniom;
- odzwierciedlać wyodrębnienie zagadnień szczegółowych, które dają możliwość czytelnego podziału na podrozdziały;
- stwarzać możliwość informacji o metodzie badawczej (eksperymenty, doświadczenia, badania eksploatacyjne, inne metody empiryczne )

Istotną częścią w tej części pracy jest jej początek, czyli Rozdział zawierający krytyczny przegląd literatury problemu z wplecionymi wątkami dotyczącymi własnych publikacji w danym temacie, jeśli takowe posiadamy.

Następnym istotnym rozdziałem jest rozdział Prowadzone w ostatnim okresie czasu dyskusje dotyczące sugerują, że może być ale nie musi.

Następne rozdziały powinny wynikać z podjętej tematyki, przyjętej metody i narzędzi badawczych w zależności od tego czy jest to praca projektowa, konstrukcyjna, technologiczna czy też inna.

Przykładowy spis treści pracy doktorskiej zamieszczono poniżej.

**"METODA PROGNOZOWANIA ŻYCIA CZYNNYCH PROFILI  
OBRECZY KÓŁ NAPĘDOWYCH LOKOMOTYW PRZEMYSŁOWYCH"**

Literatura.

J. Jura.; Przygotowanie rozprawy doktorskiej. Warszawa 1996