

## Zasady przygotowania pracy dyplomowej (licencjackiej) na studiach pierwszego stopnia prowadzonych na Wydziale Chemii Uniwersytetu w Białymstoku

Na studiach pierwszego stopnia na kierunkach prowadzonych na Wydziale Chemii UwB obowiązują następujące zasady przygotowania pracy dyplomowej (licencjackiej):

1. Każda praca licencjacka powinna zawierać **stronę tytułową** jednolicie przygotowaną przez wszystkich autorów według wzoru.

2. **Praca dyplomowa powinna zawierać następujące elementy:**

• w przypadku pracy przeglądowej:

- 1) Spis treści
- 2) Wstęp i cel pracy
- 3) Rozdziały stanowiące rozwinięcie zagadnień celu pracy
- 4) Podsumowanie lub wnioski
- 5) Literatura

• w przypadku pracy eksperymentalnej:

- 1) Spis treści
- 2) Wstęp i cel pracy
- 3) Materiały i metody
- 4) Wyniki badań i dyskusja
- 6) Podsumowanie lub wnioski
- 7) Literatura
- 8) Załączniki - w razie potrzeby

oraz

• Streszczenie w języku polskim (maks. 2000 znaków) tożsamy ze streszczeniem zamieszczonym w systemie Archiwum Prac Dyplomowych (APD)<sup>1</sup>

**Tytuł pracy w języku angielskim jest wymagany tylko w systemie APD.**

3. **Praca licencjacka** w części opisowej powinna składać się z minimum 15 stron z literaturą włącznie. W skład części opisowej nie wliczane są strona tytułowa, strona zawierająca spis treści oraz streszczenie. Tekst pracy powinien być napisany poprawnym językiem, wszystkie skróty powinny być wyjaśnione, oznaczenia i jednostki miar należy podawać według układu SI (czcionka Times New Roman 12 pkt. z interlinią 1,5).

4. Strony pracy powinny być ponumerowane w prawym dolnym rogu (bez strony tytułowej).

5. **Rysunki i Tabele** zamieszczane w tekście powinny być przejrzyste, zawierać informacje niezbędne do zrozumienia treści, bez konieczności poszukiwania objaśnień w tekście pracy. Należy je numerować cyframi arabskimi (Rys. 1, Tabela 1) oraz podać tytuł (nad tabelą, pod rysunkiem – czcionka Times New Roman 10 pkt.).

---

<sup>1</sup> Streszczenie w języku angielskim, w przypadku pracy licencjackiej, nie jest wymagane. Dotyczy to zarówno wersji drukowanej, jak i systemu APD.

## 6. Literatura

Pozycje literaturowe należy cytować w tekście poprzez przyporządkowanie im kolejnych cyfr arabskich umieszczonych w nawiasach kwadratowych, wg wzorów: [1, 5, 7] dla prac 1, 5 i 7 lub [1-5, 7] dla prac 1, 2, 3, 4, 5 oraz 7. Koniec zdania oznaczamy kropką postawioną za nawiasem kwadratowym, a nie przed nawiasem:

np. „Cieczowe granice faz niemieszających się ze sobą roztworów elektrolitów występują w przyrodzie w różnych formach [1, 2-4]. - a nie „Cieczowe granice faz niemieszających się ze sobą roztworów elektrolitów występują w przyrodzie w różnych formach. [1, 2-4]

Cytowane powyżej prace powinny pojawić się w spisie literatury (Literatura) w kolejności wystąpienia w tekście. Zapis cytowanej literatury powinien być tożsamy w całej pracy. Należy stosować czcionkę Times New Roman 11 pkt., interlinia 1.

Poniżej przedstawiono przykłady cytowania różnych pozycji literaturowych:

- [artykuł w czasopiśmie](#)

[1] Porcal P., Koprivnjak J-F., Molot L.A., Dillon P.J. (2009) Humic substances – part 7: the biogeochemistry of dissolved organic carbon and its interactions with climate change. Environmental Science and Pollution Research 16(6): 714-726.

- [rozdział w monografii](#)

[2] Kojło A. (2005) Chemiluminescencja w analizie przepływowej. [W:] Kościelniak P., Trojanowicz M. (red.). Analiza przepływowa. Metody i zastosowania. Wyd. UJ, Kraków, 81-98.

- [książka/podręcznik](#)

[3] Puzanowska-Tarasiewicz H., Kuźmicka M., Tarasiewicz M. (2001) Wstęp do chemii nieorganicznej. Wyd. UWB, Białystok, 32-37.

- [akt prawny](#)

[4] Rozporządzenie Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 9 marca 2015 r. w sprawie wyznaczenia trwałych użytków zielonych wartościowych pod względem środowiskowym. Dz. U. 2015, poz. 348.

- [strona internetowa wraz z datą korzystania przez studenta \(strony internetowe można cytować tylko w uzasadnionych przypadkach\)](#)

[5] [http://www.wigry.org.pl/glowne/ochrona\\_zwierzat.htm](http://www.wigry.org.pl/glowne/ochrona_zwierzat.htm); 17.01.2017