

**WYMOGI FORMALNO-EDYCYJNE PISANIA PRACY DYPLOMOWEJ
W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ
magisterskiej/inżynierskiej/licencjackiej**

Element redakcji	Wymagane/do wyboru/zalecane
Format A4, druk dwustronny	Wymagane
1 egzemplarz do akt studenta (dziekanat) - oprawa miękka, spięta trwale w listwach, przezroczysta z przodu z widoczną stroną tytułową	Wymagane
Egzemplarz dodatkowy - twarda oprawa z logo PŁ	Do wyboru
Interlinia 1 do 1,5	Do wyboru
Marginesy lustrzane: góra 2,5 cm, dół 2,5 cm, wewnętrzny 3 cm, zewnętrzny 2 cm. Nagłówek i stopka - 1,25 cm	Wymagane
Akapit: <ul style="list-style-type: none"> • wcięcie 0,5 cm, • bez wcięcia z odstępem 4 pkt. przed akapitem 	Do wyboru
Czcionka: Calibri, Arial, Tahoma, Helvetica, Verdana	Do wyboru
Pogrubiłe tytuły główne rozdziałów rozmiar: <ul style="list-style-type: none"> • tytuł I poziomu - 16 pkt, • tytuł II poziomu - 14 pkt, • tytuł III poziomu - 13 pkt, • tekst podstawowy - 12pkt. 	Wymagane
Główne rozdziały (pierwszy poziom) od nowej strony.	Wymagane
Numeracja stron na dole po zewnętrznej stronie z odbiciem lustrzanym na stronach parzystych i nieparzystych – czcionka 12 pkt., z pominięciem strony tytułowej	Wymagane
Rysunki: <ul style="list-style-type: none"> • podpis pod rysunkiem - justowany do lewej strony lub wyśrodkowany, czcionka rozmiar 10 pkt • podpis „Rys.” oznaczyć numerem podającym rozdział i numer kolejny rysunku w rozdziale lub zachowując ciągłość numeracji w całej pracy, • źródło obok podpisu rysunku, z zachowaniem jednolitego stylu odwołań do źródeł w całej pracy 	Zalecane
Wzory: <ul style="list-style-type: none"> • wyśrodkowane, • numeracja przy prawym marginesie, • numeracja wzorów, w nawiasie okrągłym – np. (1), ciągła w całej pracy. 	Zalecane
Tabela: <ul style="list-style-type: none"> • tytuł tabeli “Tabela” - umieszczony nad tabelą – justowany do lewej strony lub wyśrodkowany, czcionka rozmiar 10 pkt, • numeracja tabel - oznaczyć numerem podającym rozdział i numer kolejny w rozdziale, • źródło obok podpisu rysunku, z zachowaniem jednolitego stylu odwołań do źródeł w całej pracy 	Zalecane
Odwołania do źródeł i wykaz literatury (wsparcie http://bg.p.lodz.pl/bibliografia-zalacznikowa) <ul style="list-style-type: none"> • jednolity styl typu autor-data w całej pracy, np. styl harwardzki lub APA (zalecane korzystanie z narzędzia do zarządzania bibliografią Mendeley https://www.mendeley.com), • odwołania w tekście w formie przypisu dolnego, z zachowaniem ciągłej numeracji. 	Do wyboru

Wykaz literatury na końcu pracy, w układzie alfabetycznym wg nazwisk autorów: <ul style="list-style-type: none"> – Książka: autor, data wydania, tytuł, miejsce wydania, wydawnictwo, – Rozdział w książce: autor rozdziału, data wydania, tytuł, autor/redaktor książki, tytuł książki, zakres stron rozdziału, miejsce wydania, wydawnictwo, – Artykuł: autor, data wydania tytuł artykułu, tytuł czasopisma, numer, zakres stron artykułu, – Dokumenty elektroniczne: jak wyżej, z podaną na końcu ścieżką dostępu i datą dostępu, – Strony WWW: autor (jeśli można ustalić) lub tytuł strony, data publikacji, tytuł serwisu, ścieżka dostępu, data dostępu 	Wymagane
Wyliczenia w całej pracy jeden rodzaj: <ul style="list-style-type: none"> • (kropka) • (myślnik) 	Do wyboru
Po każdej pozycji wyliczanej przecinek, po ostatniej pozycji kropka, wyliczenie małą literą.	Wymagane

Formalny skład pracy dyplomowej:

I. Część wstępna musi zawierać:

- **kartę tytułową** – według wzoru określonego w załączniku nr 11;
- **spis treści;**
- **abstrakt / streszczenie** (liczba znaków - maksymalnie 2000 znaków ze spacjami);
- **słowa kluczowe** (w języku polskim i języku angielskim - maksymalnie 5 słów);

II. Część główna musi zawierać:

- **wstęp** - we wstępie należy zarysować ogólne tło tematu pracy/badanego problemu/projektu, wskazać przesłanki wyboru tematu pracy, określić problematykę;
- **cel i zakres pracy;**
- **tekst główny** - wyrażający treść z uwzględnieniem podziału na rozdziały i podrozdziały, odnoszące się do przedmiotu pracy/badań/projektu i perspektywy badawczej oraz dotyczące typologicznego opracowania zebranego materiału badawczego;
- **podsumowanie** - zawierające syntezę wniosków opartą na udowodnionych przesłankach i podsumowanie wyników podjętego zagadnienia/rozpoznania badawczego;
- **literaturę** - wykaz wykorzystanej w pracy literatury naukowej, zgodny z wymogami opisu bibliograficznego, w układzie alfabetycznym wg nazwisk autorów, z zastosowaniem stylu typu autor-data, np. harwardzkiego lub APA,

III. Część końcowa (poszczególne składniki nie są obowiązkowe):

- **wykaz rysunków i tabel;**
- **wykaz symboli i oznaczeń;**
- **wykaz używanych skrótów;**
- **listę definicji;**
- **wykaz załączników** np. rysunki techniczne;
- **załączniki.**

